

# 高知県の気象

2023年（令和5年）3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3月）	.....	3
気象と災害	.....	5
2023年3月上旬気象分布図	.....	6
2023年3月中旬気象分布図	.....	7
2023年3月下旬気象分布図	.....	8
2023年3月気象分布図	.....	9
2023年3月気象経過図	.....	10
旬別気象表（気象官署及び特別地域気象観測所）	.....	13
極値の更新	.....	13
生物季節観測	.....	13
警報・注意報発表状況	.....	14
気象情報発表状況	.....	20

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

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

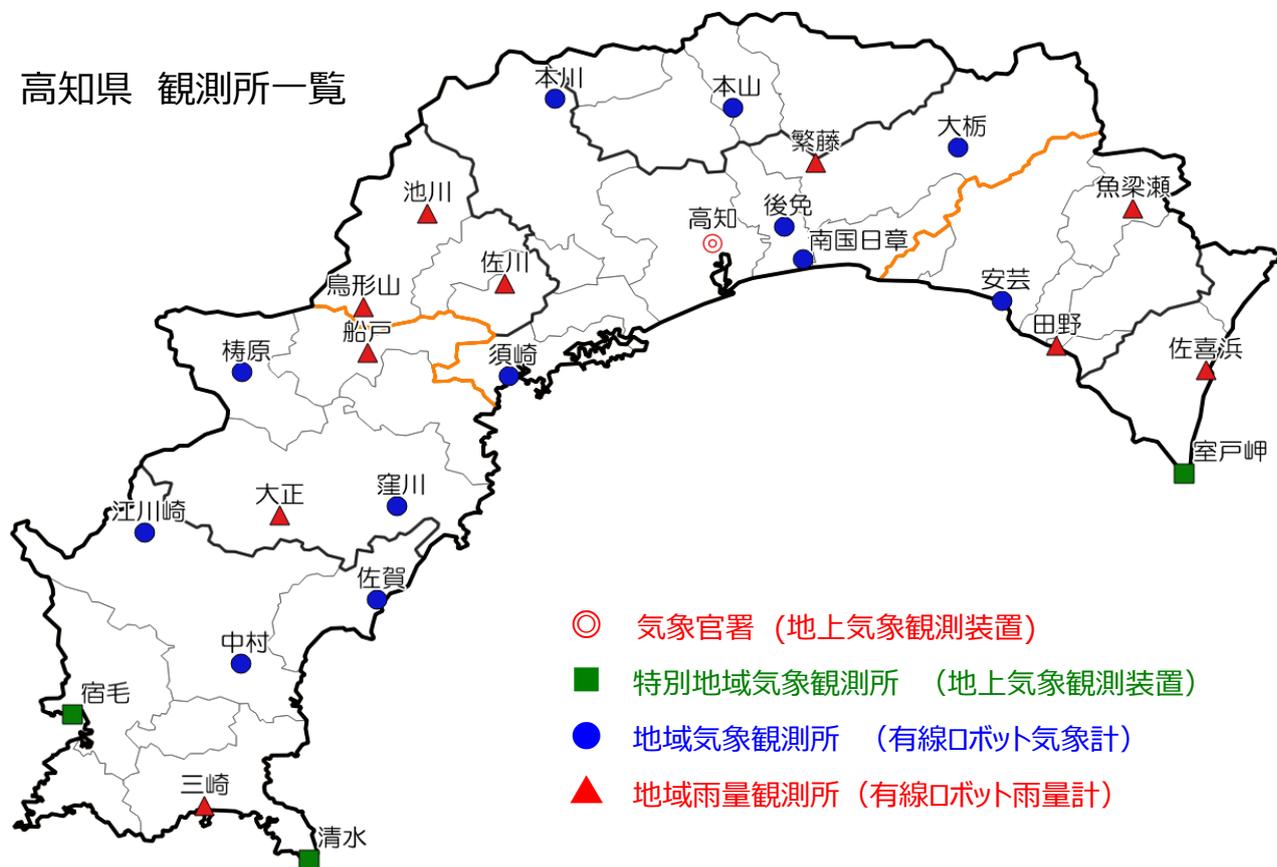
- ×：欠測（期間内の観測結果が得られない場合、または明らかに誤差が大きく間違いであると確定できる場合）
- ）：準正常値（対象となる資料が一部欠けているが、資料数80%以上を満たす値）
- ］：資料不足値（対象となる資料が80%未満の値）
- //：統計期間が短く、平年値がないため、平年比を求めることができない。

（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



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3月）

### 【気象概況】

期間の前半は、高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、後半からは天気は数日の周期で変わり、湿った空気や前線の影響で曇りや雨の日が多く、23日は前線の影響で大雨となった。また、平均気温は、暖かい空気に覆われたため、かなり高いところが多かった。

### 【県内初の夏日（日最高気温25℃以上）】

11日は、高気圧に覆われて気温が上昇し、江川崎では最高気温25.2℃を観測し、県内で今年初の夏日となった。

### 上旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

### 中旬

期間を通して天気は数日の周期で変わり、高気圧に覆われて晴れた日もあったが、湿った空気や前線の影響で、曇りや雨の日もあった。

### 下旬

期間の前半は、前線の影響で曇りや雨の日が多く、23日は前線の影響で大雨となった。後半は高気圧に覆われて晴れた日が多かった。

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

#### 降水量

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

#### 日照時間

旬/月	中部	東部	西部
上旬	かなり多い	かなり多い	かなり多い
中旬	多い	多い	多い
下旬	少ない	少ない	少ない
月	平年並	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	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇	曇一時雨
2日	高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。	晴一時雨	晴
3日	高気圧に覆われる。	晴	曇時々晴
4日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇後時々晴
5日	高気圧に覆われるが、寒気の影響を受ける。	晴後一時雨	曇後晴一時雨
6日	高気圧に覆われる。	晴	晴
7日	高気圧に覆われる。	晴	晴
8日	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	晴時々曇
9日	湿った空気の影響を受ける。	曇後晴時々雨、雷を伴う	曇一時雨後晴
10日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨	晴
11日	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
12日	日本海の低気圧からのびる前線が西日本を通過する。	晴後曇一時雨	雨時々曇、雷を伴う
13日	前線の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	曇後一時晴	晴
14日	高気圧に覆われる。	晴	晴
15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	曇時々雨一時晴
16日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	曇時々雨
17日	大陸から四国の南海上にのびる停滞前線の影響を受ける。	雨時々曇	雨
18日	停滞する前線上に低気圧が発生し東へ進み、次第に高気圧に覆われる。	曇時々雨一時晴	晴時々曇
19日	高気圧に覆われる。	晴	晴時々曇
20日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴後曇一時雨	曇時々雨
21日	四国の南岸を東北東進する低気圧の影響を受ける。	雨時々曇	雨後曇
22日	大陸から四国の南海上にのびる停滞前線の影響を受ける。	曇一時晴	雨時々曇
23日	前線を伴った低気圧が対馬海峡から日本海に進み西日本を通過する。	大雨後時々曇	曇
24日	南海上に停滞する前線の影響を受ける。	曇一時雨後晴	雨一時曇
25日	南海上に停滞する前線の影響を受ける。	曇時々雨	雨時々曇
26日	四国の南海上に停滞する前線に低気圧が発生し東北東へ進む。	雨時々曇	曇時々晴一時雨
27日	高気圧に覆われるが、気圧の谷の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴
28日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴一時雨
29日	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴時々曇
30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。	曇時々晴	曇後時々晴
31日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇一時雨後時々晴	晴時々曇

# 気象と災害

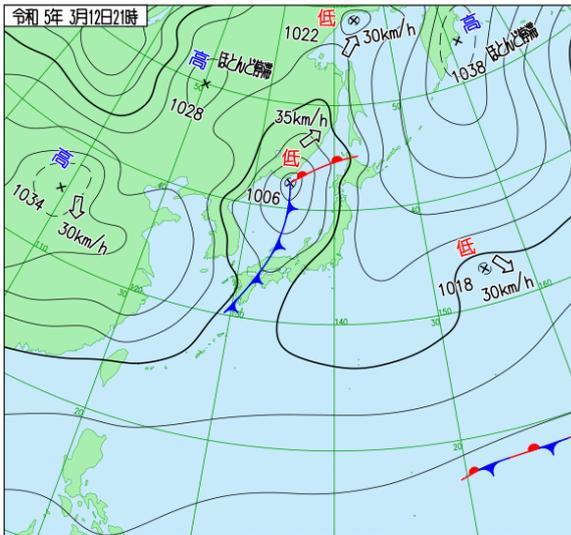
【令和5年3月12日高知市仁井田（にいだ）で発生した突風について】

日本海の低気圧からのびる寒冷前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込んだため、大気の状態が非常に不安定となった。高知市仁井田では、農業用ハウスの被覆材のはく離などの被害等があった。

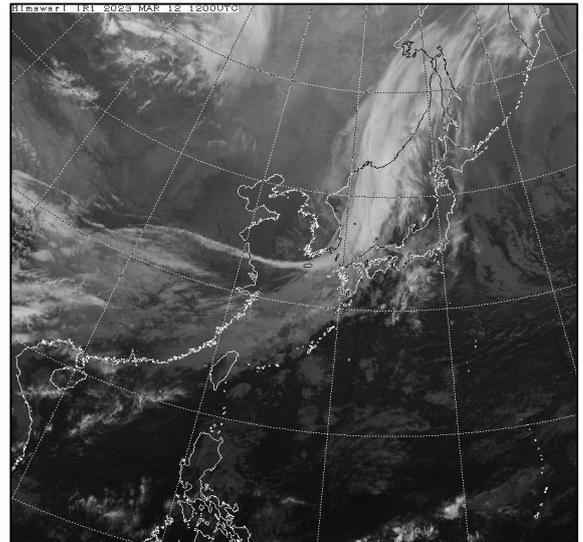
このため13日、高知地方気象台は、突風をもたらした現象を明らかにするため職員を気象庁機動調査班（JMA-MOT）として派遣し、現地調査を実施した。

## 【調査結果】

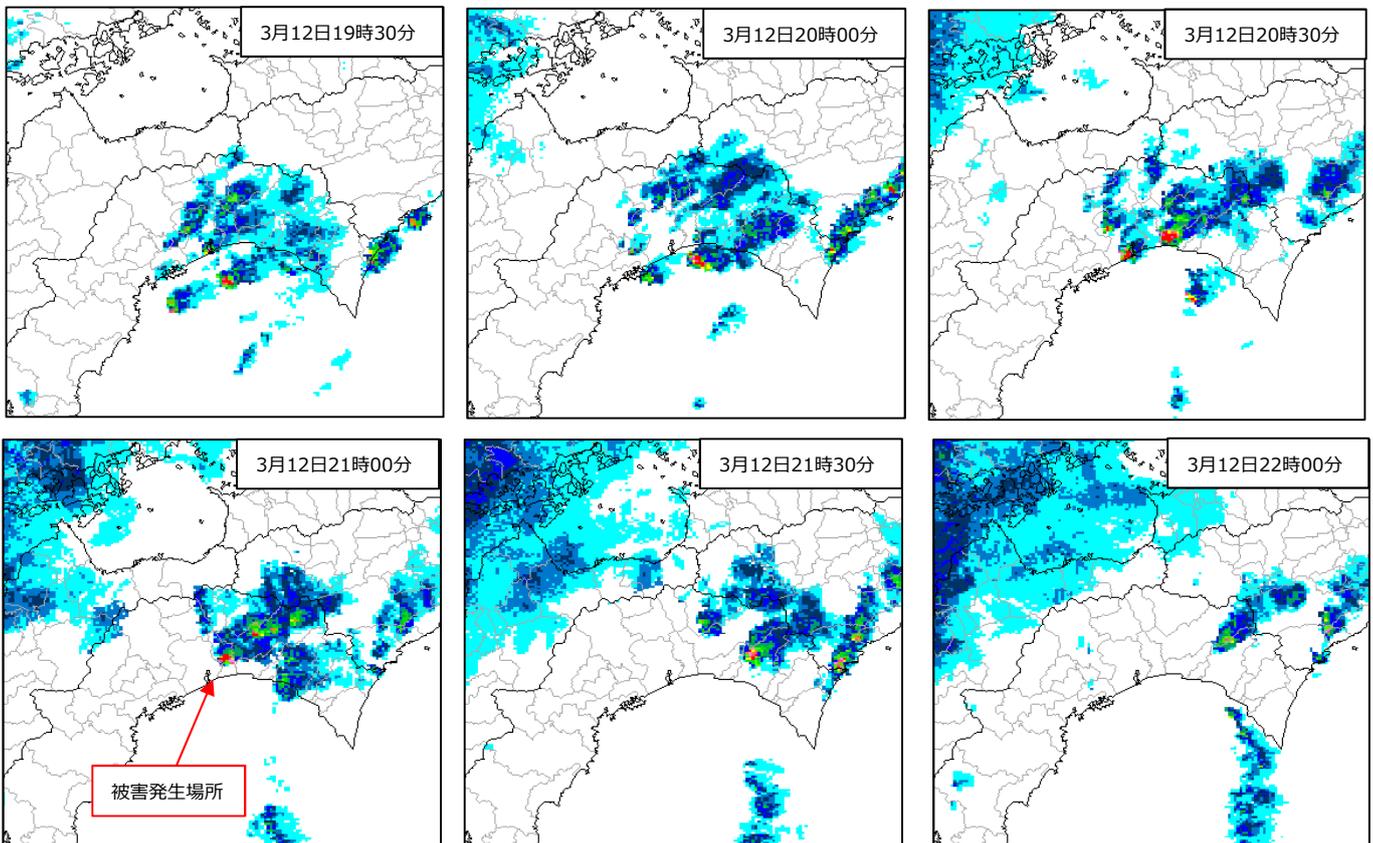
3月12日21時頃、高知県高知市仁井田（にいだ）で発生した被害をもたらした突風の種類は、竜巻の可能性が高いと判断した。その強さは風速約25m/sと推定され、日本版改良藤田スケールでJEF0に該当する。



地上天気図（3月12日21時）



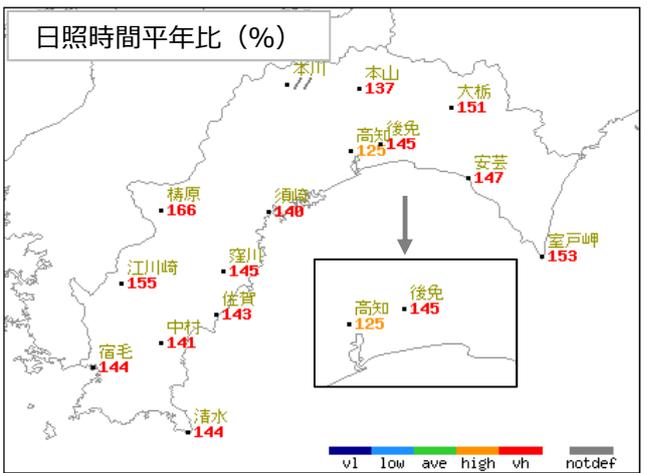
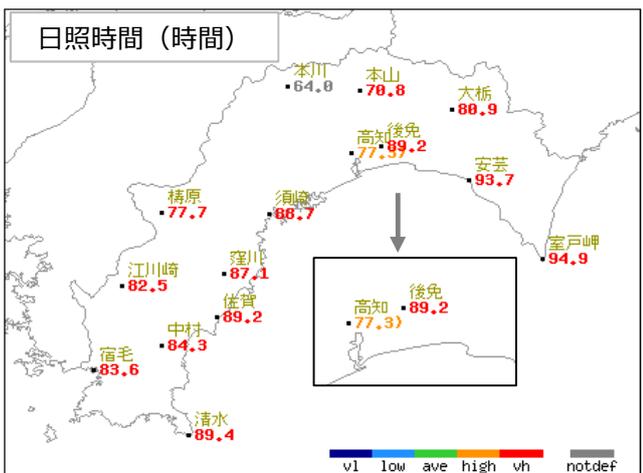
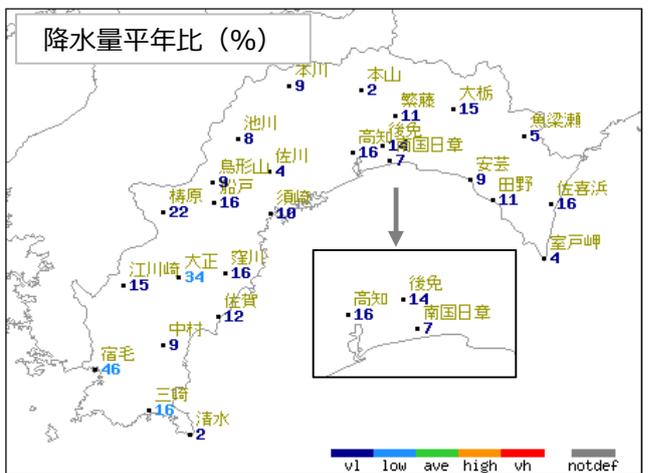
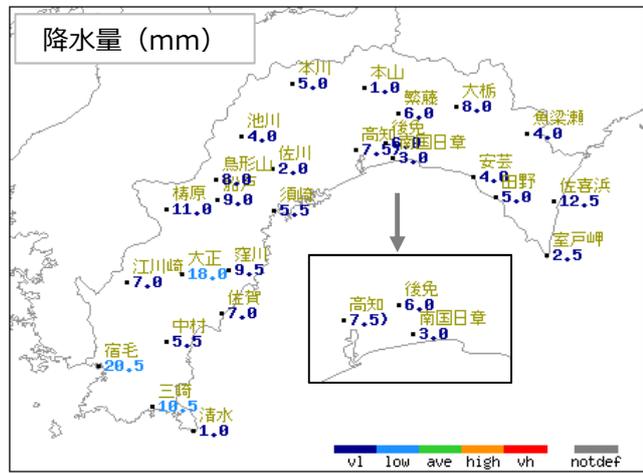
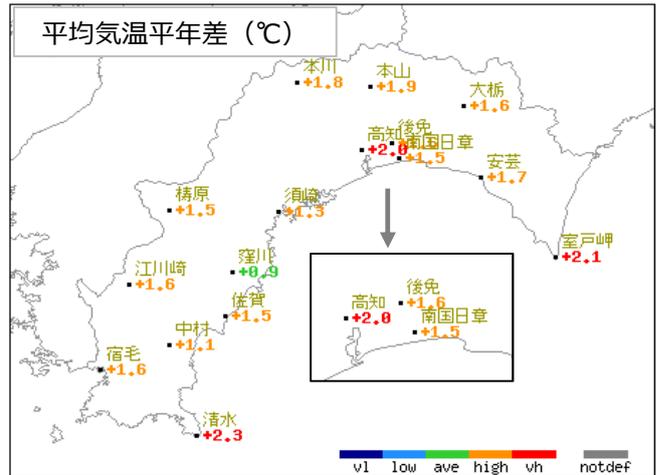
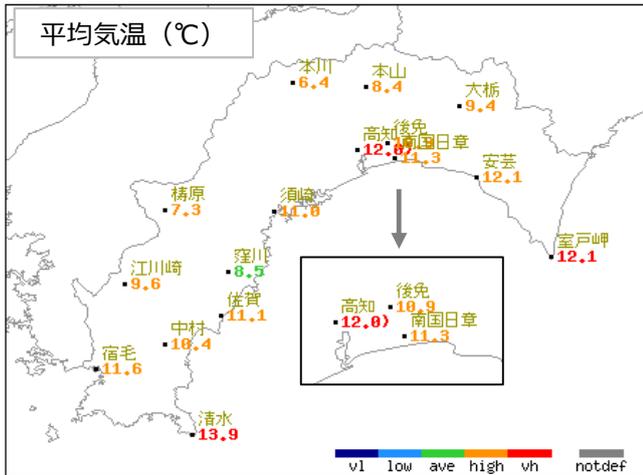
気象衛星赤外画像（3月12日21時）



レーダー画像（3月12日19時30分～22時00分）

## 2023年3月上旬 気象分布図

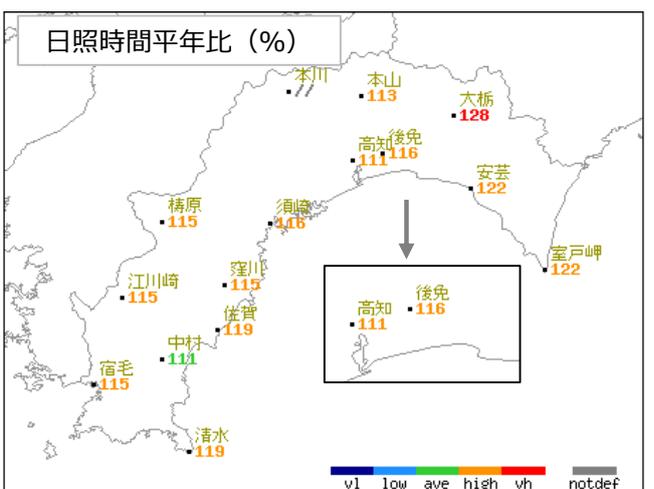
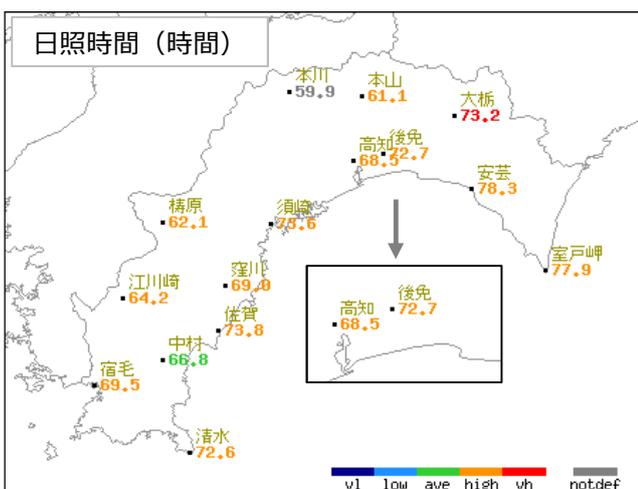
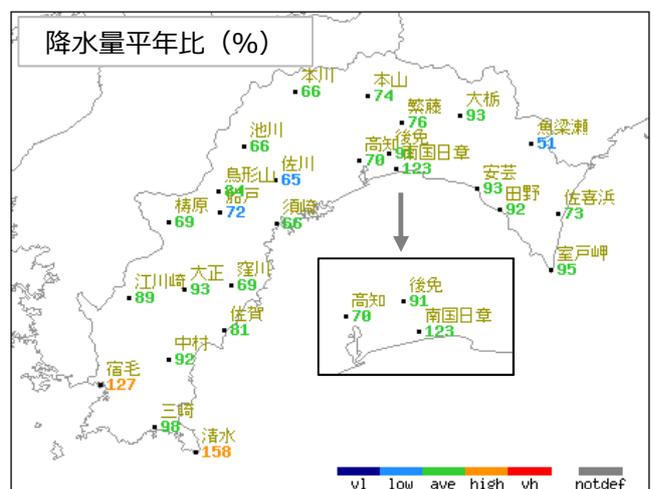
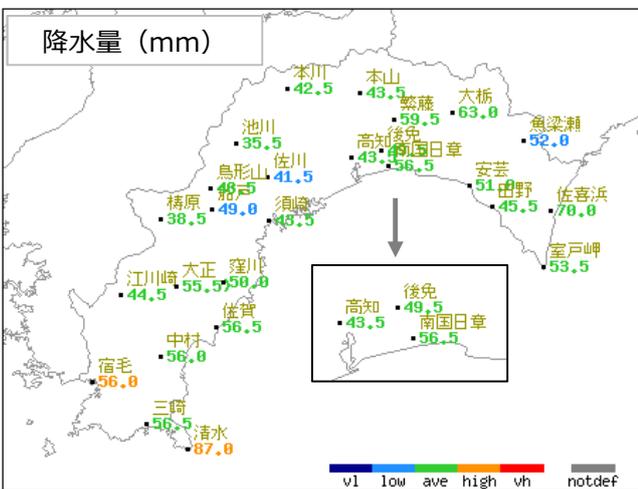
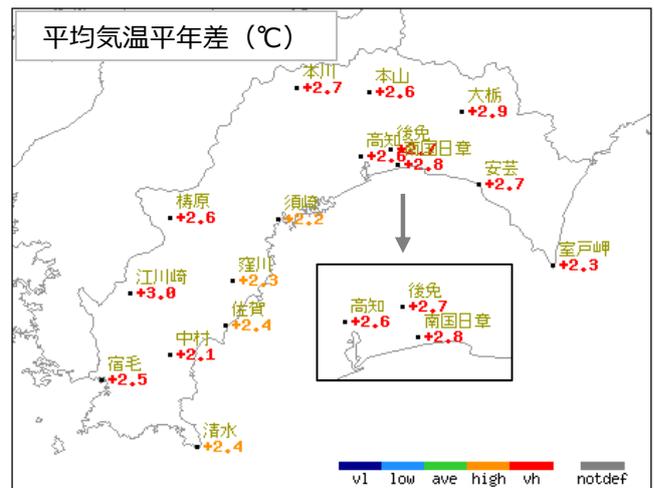
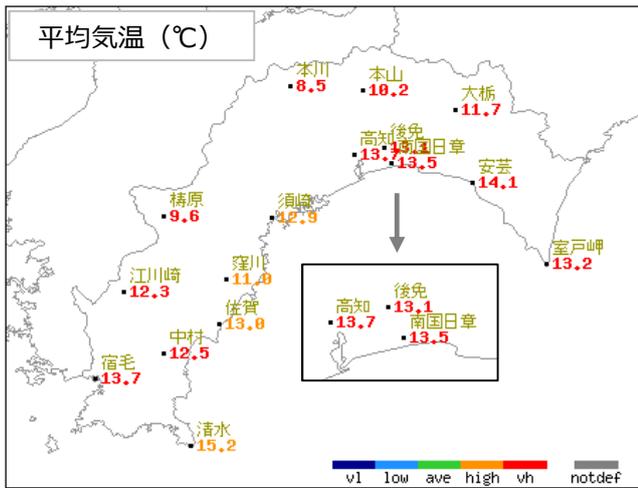
※高知は観測機器整備のため欠測あり。



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3月中旬 気象分布図

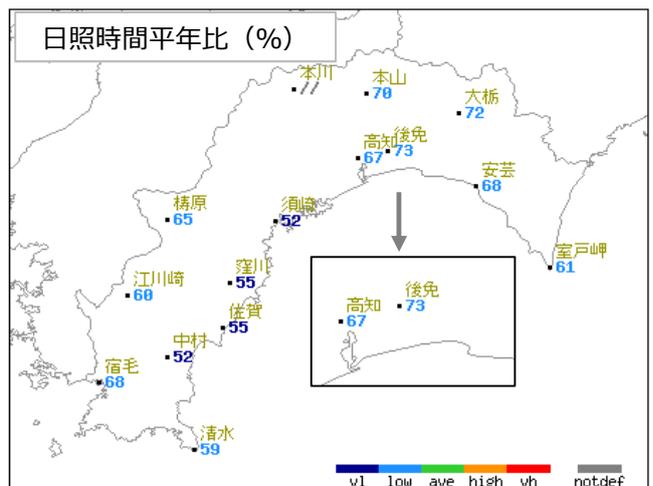
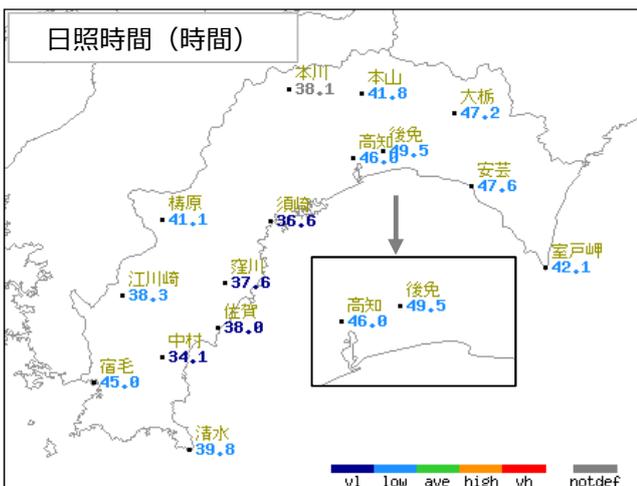
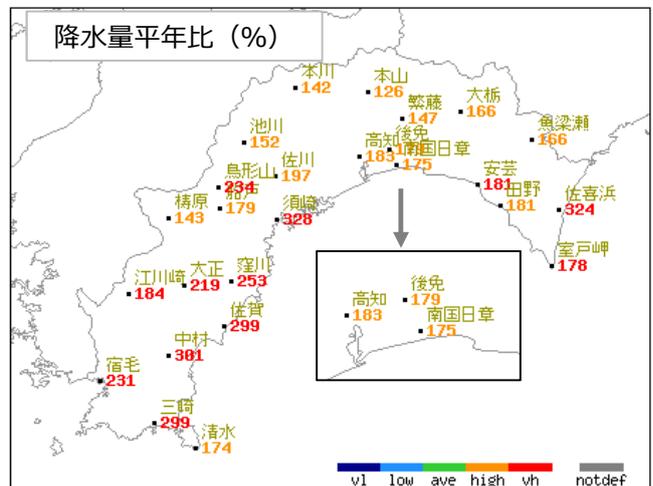
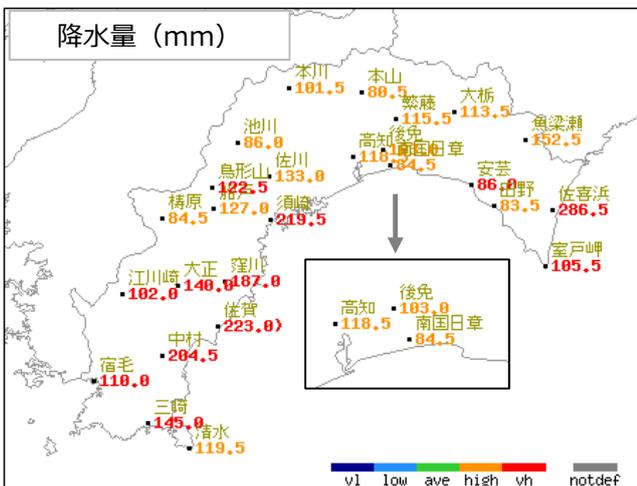
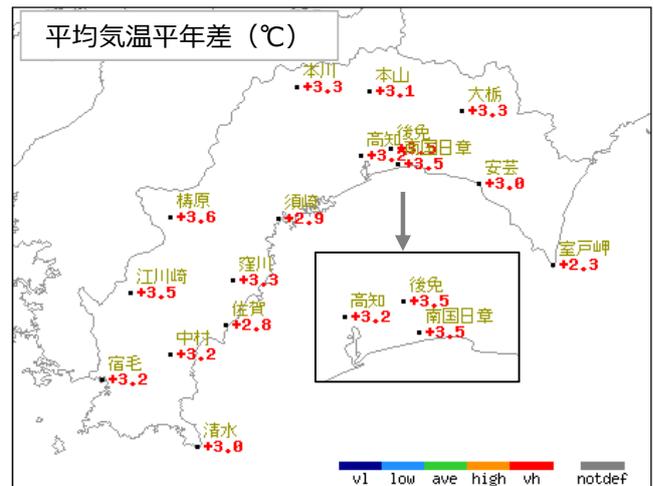
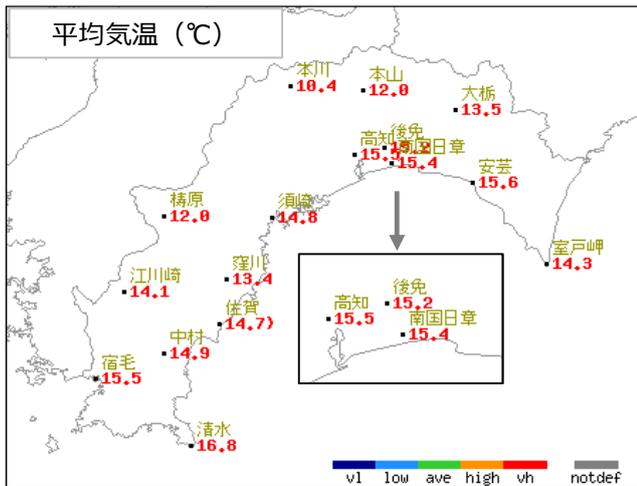


地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。  
 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

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3月下旬 気象分布図

※佐賀は観測機器整備のため、欠測あり。

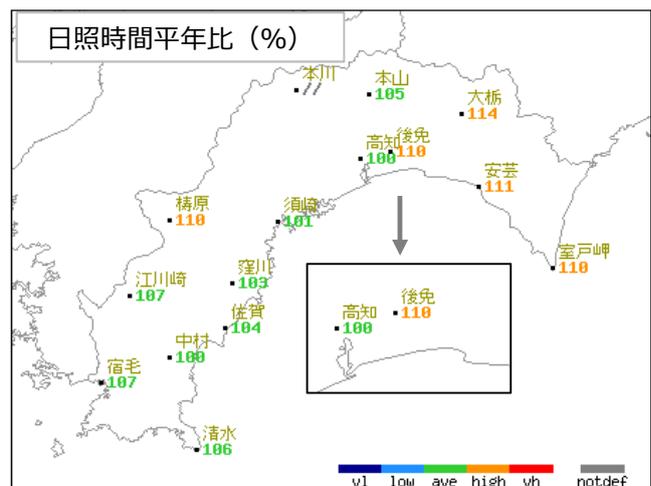
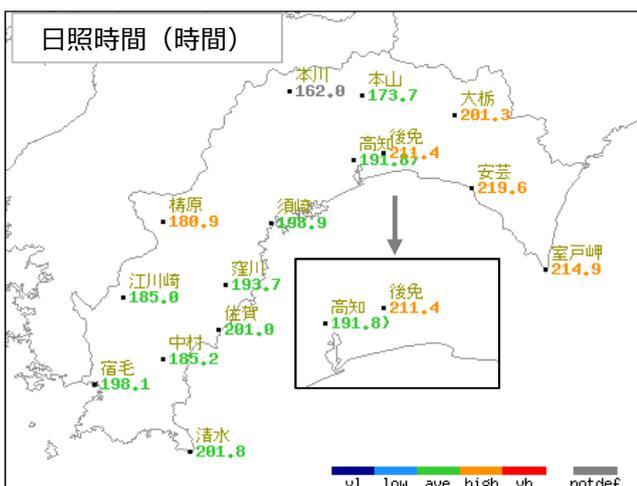
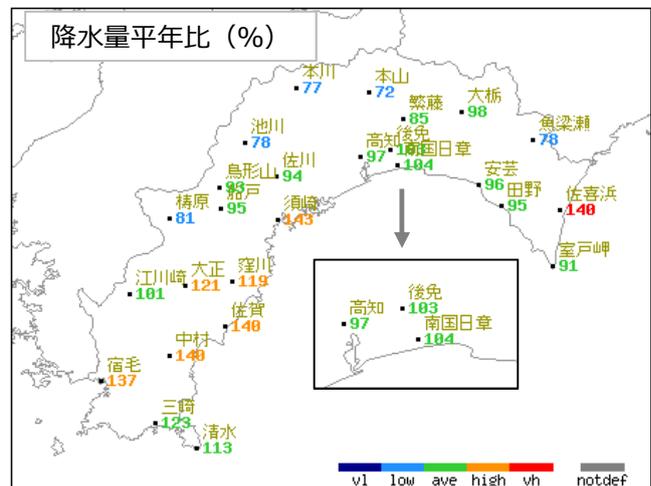
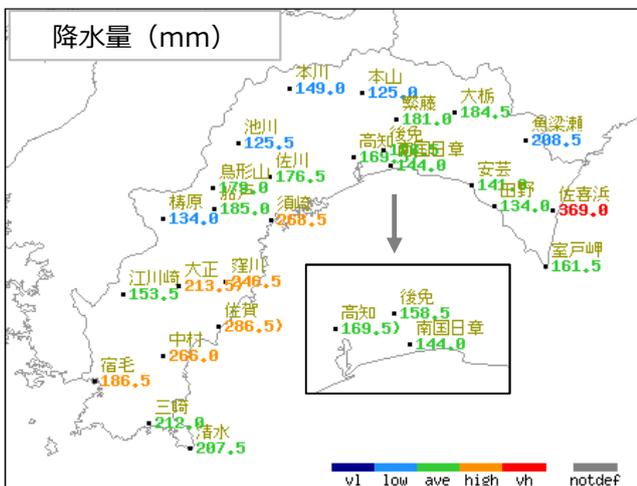
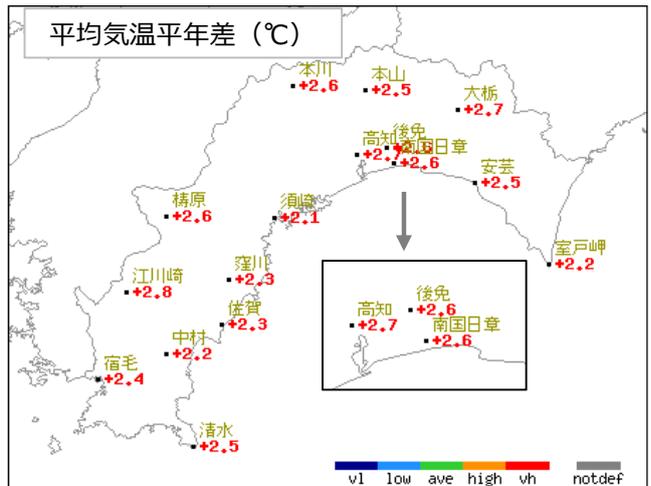
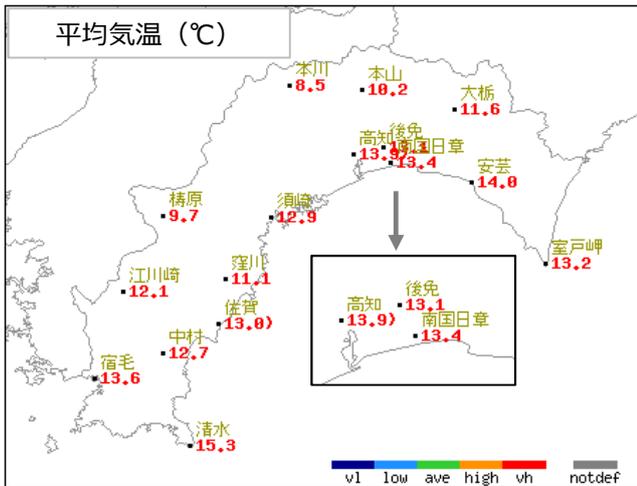


地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。  
平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

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3月 気象分布図

※高知・佐賀は観測機器整備のため欠測あり。



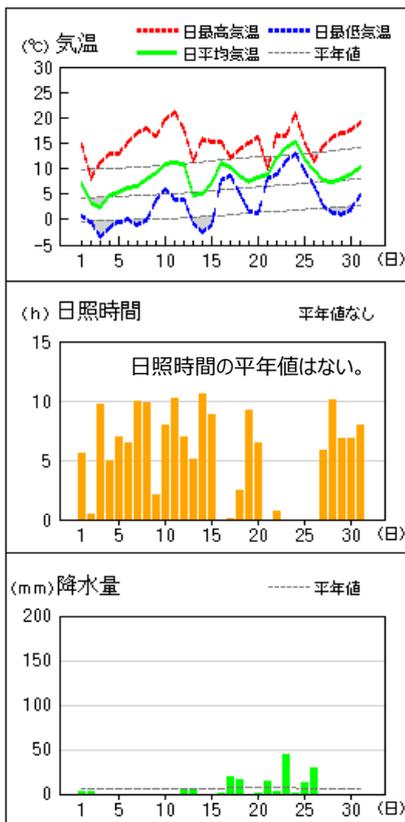
地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。

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。

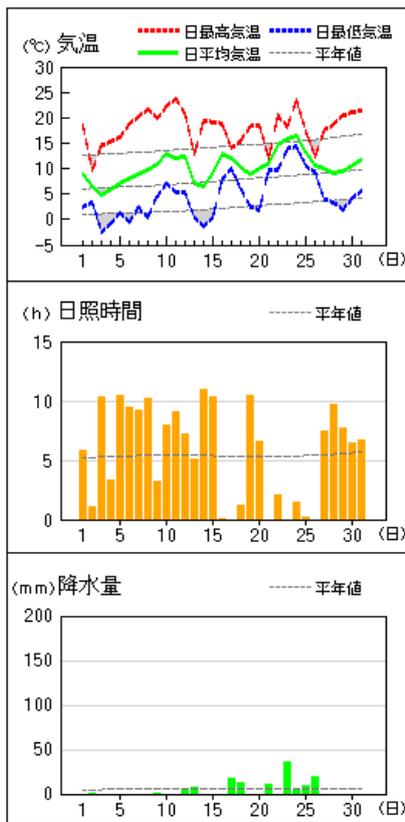
**vl:** かなり低い(少ない) **low:** 低い(少ない) **ave:** 平年並 **high:** 高い(多い)  
**vh:** かなり高い(多い) **notdef:** 階級区分なし 値): 準正常値

# アメダス 気象経過図 2023年3月1日 - 2023年3月31日

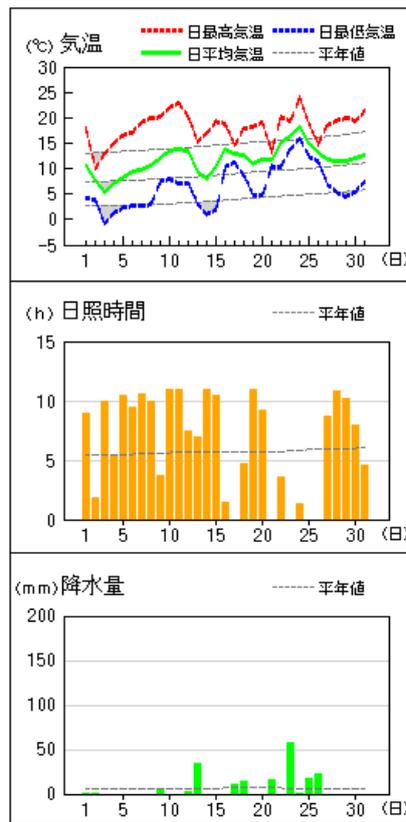
本川



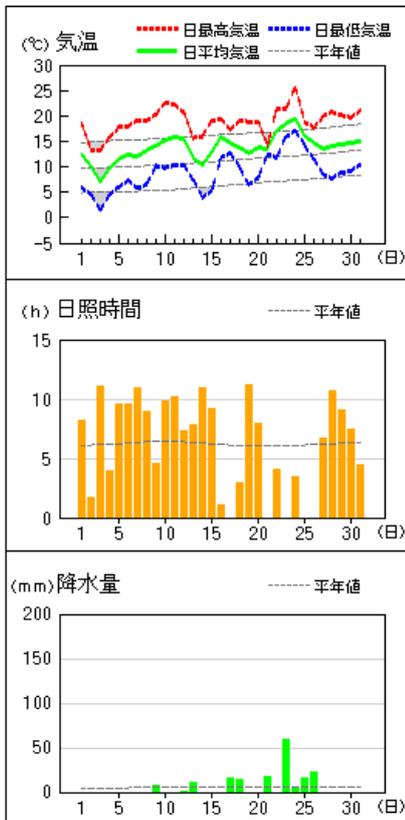
本山



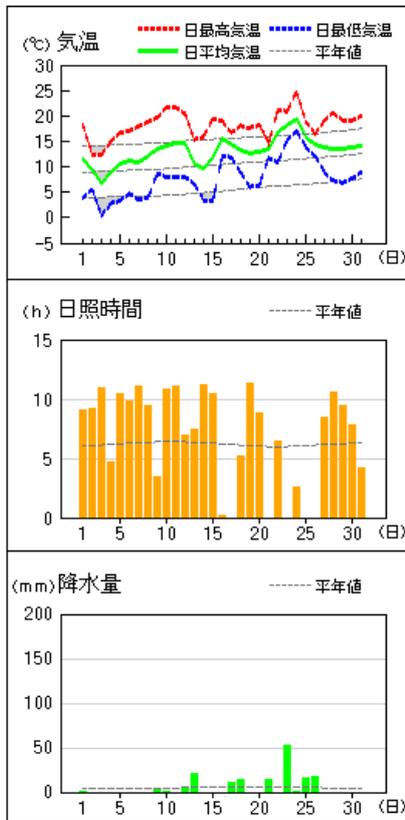
大栃



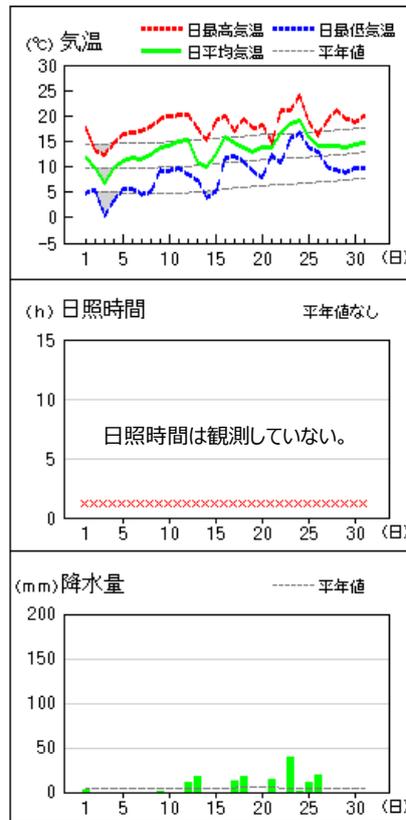
高知



後免



南国日章

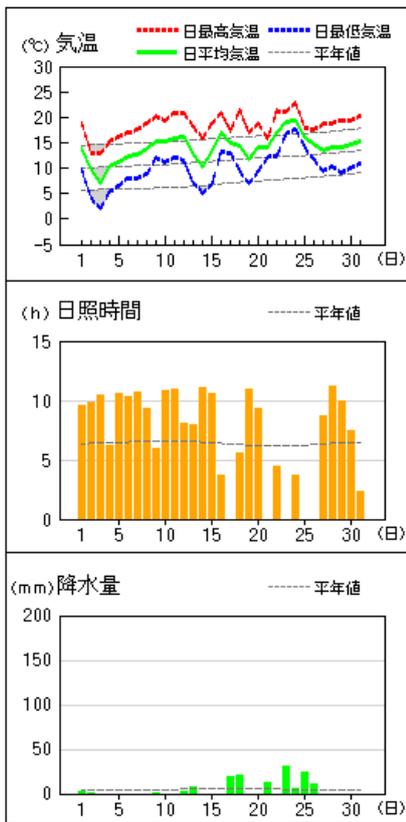


※高知は観測機器整備のため、欠測あり。

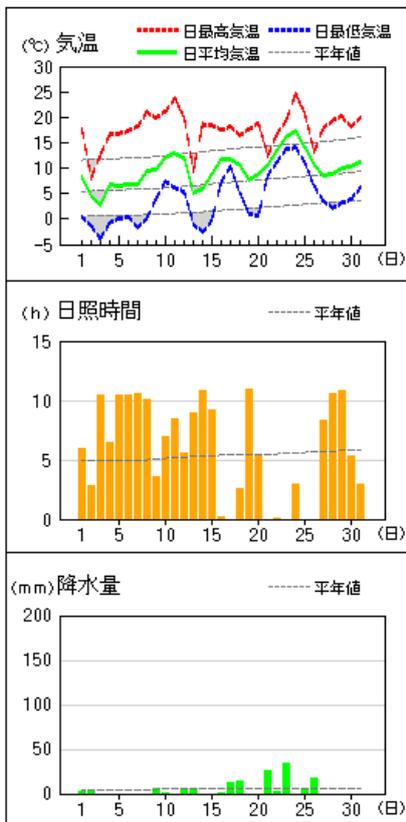
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。年平均値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2023年3月1日 - 2023年3月31日

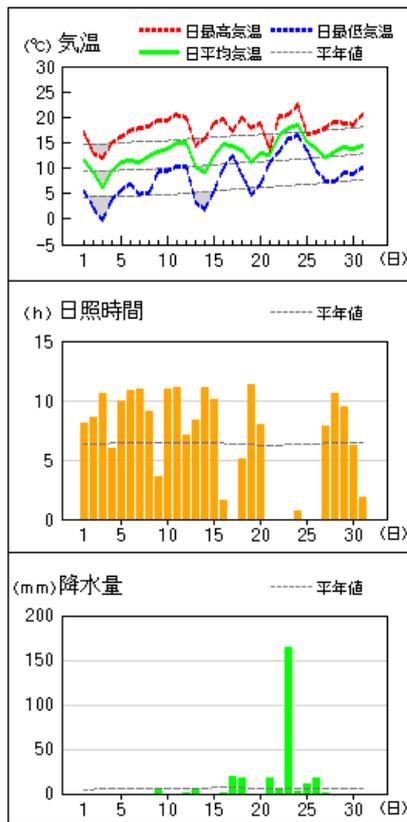
安芸



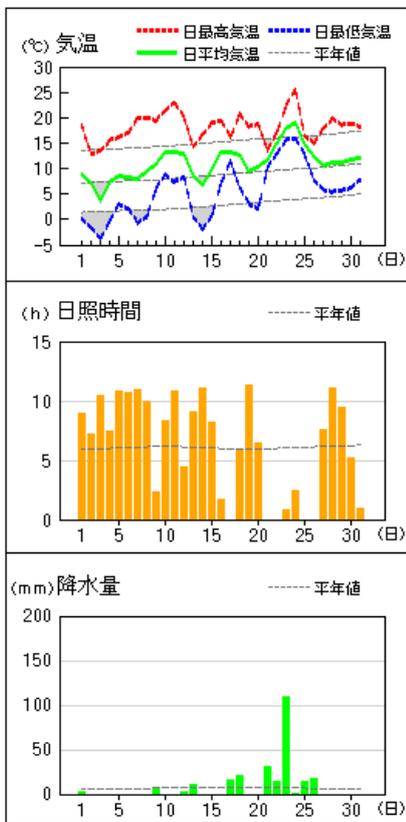
栲原



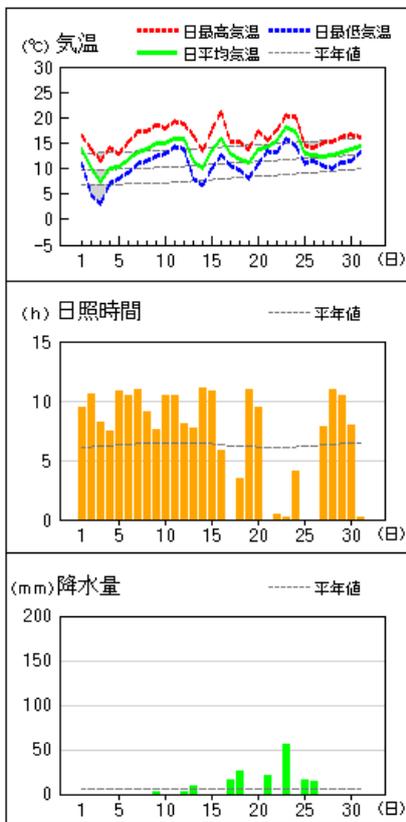
須崎



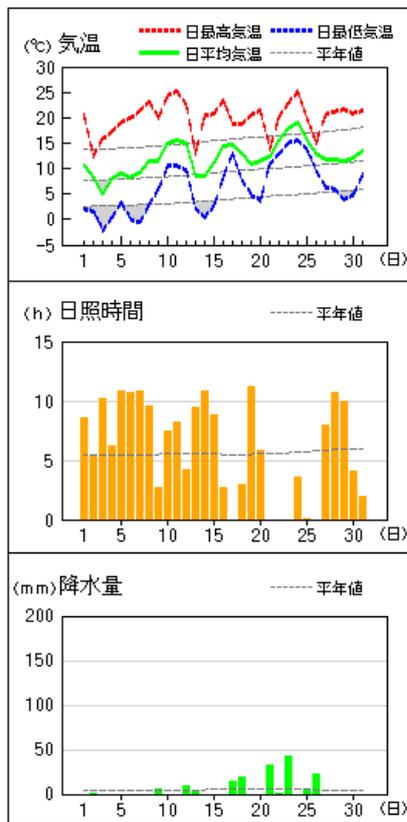
窪川



室戸岬



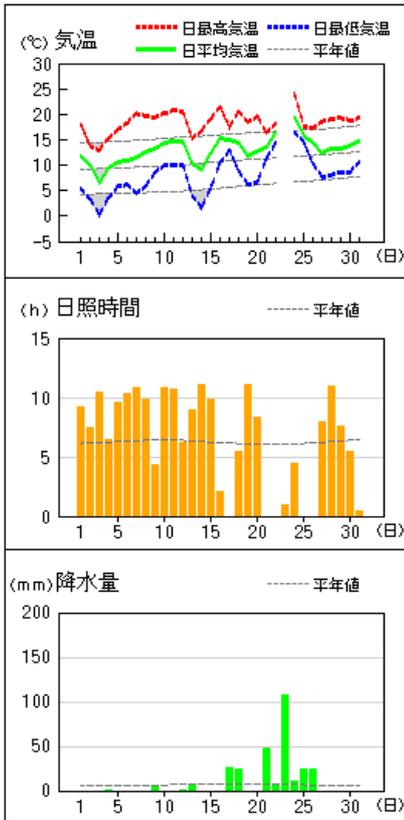
江川崎



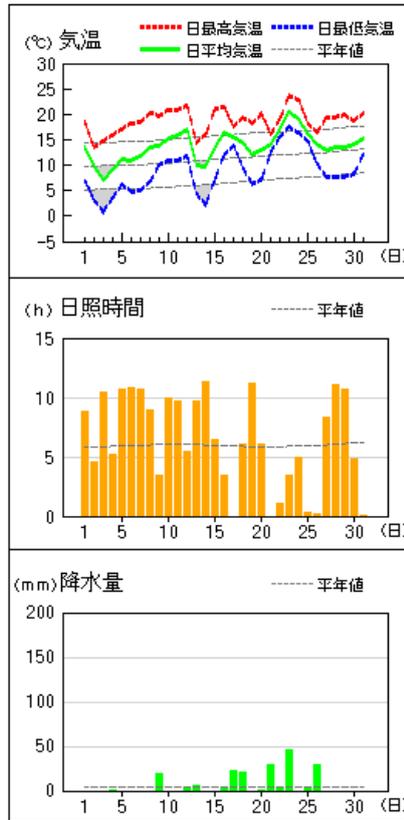
【備考】 地域気象観測所（高知、室戸岬、宿毛、清水以外）の日照時間は、推計気象分布（日照時間）から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

# アメダス 気象経過図 2023年3月1日 - 2023年3月31日

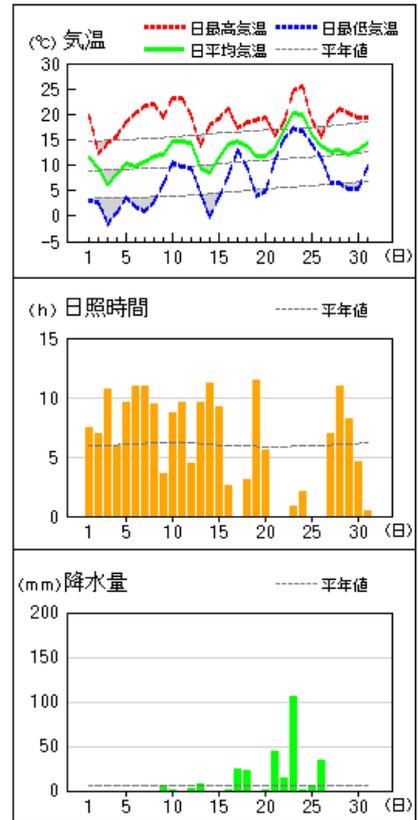
佐賀



宿毛

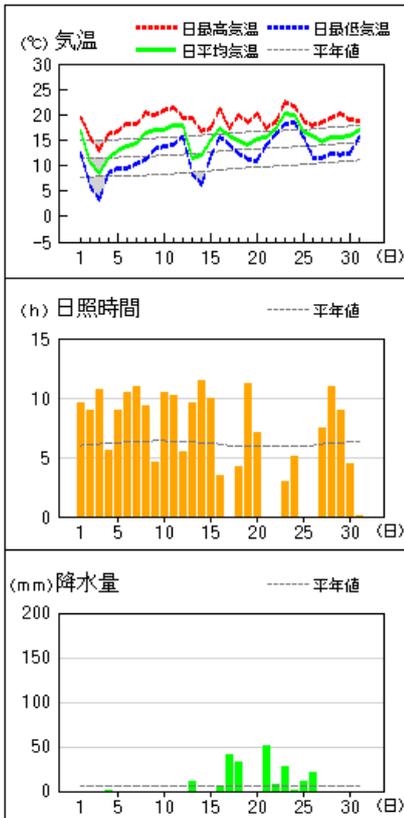


中村



※佐賀は観測機器整備のため、欠測あり。

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）（3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)	11.8	13.7	15.5	13.8	11.6	13.7	15.5	13.6	13.9	15.2	16.8	15.3	12.1	13.2	14.3
平年(°C)		10.0	11.1	12.3	11.2	10.0	11.2	12.3	11.2	11.6	12.8	13.8	12.8	10.0	10.9	12.0	11.0
平年差(°C)		1.8	2.6	3.2	2.6	1.6	2.5	3.2	2.4	2.3	2.4	3.0	2.5	2.1	2.3	2.3	2.2
階級別表示		高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い	かなり高い
降水量	本年(mm)	7.5	43.5	118.5	169.5	20.5	56.0	110.0	186.5	1.0	87.0	119.5	207.5	2.5	53.5	105.5	161.5
	平年(mm)	47.8	62.4	64.6	174.8	44.1	44.2	47.7	135.9	60.3	55.0	68.6	183.9	62.1	56.1	59.2	177.4
	平年比(%)	16	70	183	97	46	127	231	137	2	158	174	113	4	95	178	91
	階級別表示	かなり少ない	平年並	多い	平年並	少ない	多い	かなり多い	多い	かなり少ない	多い	多い	平年並	かなり少ない	平年並	かなり多い	平年並
日照時間	本年(h)	78.5	68.5	46.0	193.0	83.6	69.5	45.0	198.1	89.4	72.6	39.8	201.8	94.9	77.9	42.1	214.9
	平年(h)	61.8	61.9	68.5	192.2	58.1	60.2	66.2	184.5	61.9	61.1	67.2	190.1	62.1	63.7	68.9	194.7
	平年比(%)	127	111	67	100	144	115	68	107	144	119	59	106	153	122	61	110
	階級別表示	多い	多い	少ない	平年並	かなり多い	多い	少ない	平年並	かなり多い	多い	少ない	平年並	かなり多い	多い	少ない	多い

※高知の日照時間は機器移設のため欠測があります。

## 極値の更新（3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	後免	13.1°C	13.1°C(2021年)	1978年
日最高気温の高い方から	後免	24.7°C(24日)	24.1°C(2022年 15日)	1978年
日最低気温の高い方から	本川	12.9°C(24日)	12.2°C(1979年 30日)	1979年
	本山	14.3°C(24日)	13.7°C(1979年 30日)	1978年
	大柘	15.8°C(24日)	14.5°C(1985年 26日)	1978年
	後免	16.9°C(24日)	15.4°C(1985年 26日)	1978年
	南国日章	16.6°C(24日)	15.3°C(2022年 26日)	2003年
	安芸	17.5°C(24日)	17.2°C(1979年 30日)	1978年
	梶原	14.0°C(24日)	12.4°C(1999年 26日)	1978年
	窪川	16.0°C(24日)	15.1°C(1979年 30日)	1978年
	江川崎	15.5°C(24日)	15.1°C(1979年 30日)	1978年
日降水量	中村	17.2°C(23日)	16.8°C(1979年 30日)	1976年
日最大1時間降水量	須崎	164.0mm(23日)	156mm(2004年 30日)	1976年
	須崎	54.5mm(23日)	34mm(2004年 30日)	1976年
日最大10分間降水量	中村	40.0mm(23日)	36.5mm(2019年 10日)	1976年
	繁藤	11.0mm(13日)	11.0mm(2014年 13日)	2009年
	大柘	13.0mm(13日)	10.0mm(2021年 12日)	2008年
	佐川	5.0mm(23日)	5.0mm(2021年 12日)	2009年
	須崎	11.5mm(23日)	9.0mm(2015年 9日)	2008年
佐喜浜	12.0mm(23日)	12.0mm(2014年 30日)	2009年	

## 生物季節観測

種目	観測日	平年値
さくら(開花)	17日	3月22日
さくら(満開)	24日	3月30日

## 警報・注意報発表状況 2023年(令和5年)3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			
3月1日 07時52分	霜注意報						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		
3月1日 13時05分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3月1日 15時40分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報																									●	●	●	●		●							
3月2日 04時10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	●	●	●	●	●																				○	○	○	○		○							
	乾燥注意報																									●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3月2日 10時02分	強風注意報	○	○	○	○	○																				○	○	○	○		○							
	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3月2日 15時51分	強風注意報	解	解	解	解	解																				○	○	○	○		○							
	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3月2日 20時11分	強風注意報																									解	解	解	解		解							
	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3月3日 04時07分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
3月3日 07時37分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報	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		
3月3日 10時05分	乾燥注意報																									○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●					●	●		●	●		●			●	●	●	●		
3月3日 15時05分	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●							○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○					○	○		○	○		○			○	○	○	○	○	
3月4日 07時42分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○										○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解				解	解		解	解		解			解	解	解	解	解		
3月4日 10時15分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	
3月5日 05時20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		
	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

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		
3月5日 07時32分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解																				解	解
3月5日 09時49分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●
3月6日 08時09分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解				解	解		解		解		解		解	解	解	解	解	
3月6日 09時55分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●
3月7日 07時31分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解				解	解		解		解		解		解	解	解	解	解	
3月7日 09時50分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●
3月8日 07時37分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解	解			解				解	解		解		解		解		解	解	解	解	解	
3月8日 21時17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	
3月9日 03時55分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3月9日 16時03分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3月10日 05時36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	
3月12日 15時47分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																●	●								●	●	●	●		●						
3月12日 19時50分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
3月13日 04時29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																○	○								○	○	○	○		○						
3月13日 09時50分	強風注意報																○	○								○	○	○	○		○						
	霜注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
3月13日 20時25分	強風注意報																解	解								解	解	解	解		解						
	霜注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3月14日 07時33分	霜注意報	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	
3月14日 09時57分	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●		●		●		●		●	●	●	●	●	●
3月14日 13時29分	乾燥注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●											●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	霜注意報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○				○	○		○		○		○		○		○	○	○	○
3月15日 07時12分	乾燥注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	霜注意報						解	解	解	解	解	解	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		
3月15日 20時11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	
3月17日 15時19分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																●	●									●	●	●	●		●					
3月17日 21時09分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○									○	○	○	○		○					
	波浪注意報																●	●									●	●	●	●		●					
3月18日 04時10分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●											○	○									○	○	○	○		○					
	波浪注意報																○	○									○	○	○	○		○					
3月18日 08時00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																○	○									○	○	○	○		○					
3月18日 10時17分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○									○	○	○	○		○					
	波浪注意報																○	○									解	解	解	解		解					
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●			●	●	●	●		●			●	●	●
3月18日 14時55分	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○									○	○	○	○		○					
	波浪注意報																解	解																			
	霜注意報																	○	○								○	○	○	○		○				○	○
3月18日 16時20分	強風注意報	解	解	解	解	解											○	○								○	○	○	○		○						
	霜注意報						○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○								○	○	○	○		○				○	○
3月18日 22時20分	強風注意報																○	○									解	解	解	解		解					
	霜注意報								○	○	○	○	○	○	○	○			○								○	○	○	○		○				○	○
3月19日 04時20分	強風注意報																○	○																			
	霜注意報								○	○	○	○	○	○	○	○			○								○	○	○	○		○				○	○
3月19日 07時43分	強風注意報																○	○																			
	霜注意報								解	解	解	解	解	解	解	解			解								解	解	解	解		解			解	解	解
3月19日 09時57分	強風注意報																解	解																			
	霜注意報						●	●	●	●	●	●	●	●	●	●			●				●	●			●	●	●	●		●			●	●	●
3月20日 07時10分	霜注意報						解	解	解	解	解	解	解	解	解			解								解	解	解	解		解			解	解	解	
3月21日 10時13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	
3月21日 18時43分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○									○	○	○	○			○	○		○
	波浪注意報																										○	○	○	○			○			
	高潮注意報																	解	解																	
3月22日 03時53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																解	解									解	解	解	解			解	解		解
	波浪注意報																										解	解	解	解			解			
3月22日 14時56分	雷注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	強風注意報																●	●																		
	高潮注意報																●	●																		
3月22日 19時28分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○																		
	高潮注意報																解	解																		
3月23日 00時09分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○																		
	高潮注意報																●	●																		
3月23日 05時01分	大雨注意報				●																							●			●				●	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	●	●	●	●	●											○	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報	●	●	●	●	●											●	●									●	●	●	●			●			
	洪水注意報																												●			●				●
	高潮注意報																○	○																		
3月23日 06時10分	洪水警報																																			●
	大雨注意報	●			○																								○			○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○									○	○	○	○			○			
	洪水注意報																											●	○			○	●			
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			
3月23日 07時09分	洪水警報																																			○		
	大雨注意報	○			○																							○				○	●				○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○									○	○	○	○								
	洪水注意報				●																						○	○				○	○					
	高潮注意報																○	○																				
3月23日 08時09分	洪水警報																																				○	
	大雨注意報	○			○																							○				○	○				○	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	●	●	●	●				●	○	○	○	○			○	○	○	○	○	
	洪水注意報				○																							○	○				○	○				
	高潮注意報																解	解																				
3月23日 08時25分	洪水警報																																				○	
	大雨注意報	○			○												●	●											○				○	○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報				○												●	●										○	○				○	○				
3月23日 09時23分	洪水警報																																					○
	大雨注意報	○	●	●	○			●									○	○											○				○	○				○
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			●	○			●									○	○										○	○				○	○				
3月23日 10時05分	大雨注意報	○	○	○	○			○									○	○										解			解	解					解	
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			○	○			○									○	○										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		
3月23日 11時33分	大雨注意報	解	解	解	解			解									解	解																			
	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報			解	解			解									○	○											解								解
3月23日 13時24分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	洪水注意報																解	解																			
	高潮注意報																●	●	●	●	●	●				●											
3月23日 16時28分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報	解	解	解	解	解											○	○	解	解	解	解	解	解	解	解	○	○	○	○			○	○		○	
	波浪注意報	○	○	○	○	○											○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
3月23日 20時41分	雷注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	強風注意報																○	○									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
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解	解	解	解	解											
3月23日 22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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	
	強風注意報																解	解																			
	波浪注意報																○	○									○	○	○	○			○				
3月24日 00時30分	高潮注意報																●	●																			
	濃霧注意報	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	波浪注意報																解	解									解	解	解	解			解				
3月24日 04時26分	高潮注意報																○	○																			
	濃霧注意報	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	高潮注意報																○	○																			
3月24日 06時11分	濃霧注意報	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	
	高潮注意報																解	解																			
3月24日 08時21分	高潮注意報																解	解																			
3月24日 18時12分	強風注意報																●	●																			
3月24日 21時28分	強風注意報																○	○									●	●	●	●			●				
3月25日 04時04分	強風注意報																○	○									○	○	○	○			○				
3月25日 10時06分	強風注意報																○	○									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		
3月25日 16時05分	強風注意報																解	解																			
3月26日 04時47分	強風注意報																●	●								●	●	●	●		●						
3月26日 17時43分	強風注意報																○	○								解	解	解	解		解						
3月26日 21時09分	強風注意報																解	解																			
3月27日 09時58分	霜注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●																			●	●	●
3月28日 07時28分	霜注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解																		解	解	解	
3月28日 09時55分	霜注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●																			●	●	●
3月29日 07時31分	霜注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解																		解	解	解	
3月29日 10時06分	霜注意報							●	●	●	●	●	●	●	●	●																		●	●	●	
3月30日 07時39分	霜注意報							解	解	解	解	解	解	解	解	解																	解	解	解		

### 気象情報発表状況 2023年(令和5年)3月

高知県

3月8日 16時12分	落雷と突風及び降ひょうに関する高知県気象情報 第1号
3月9日 05時21分	落雷と突風及び降ひょうに関する高知県気象情報 第2号
3月12日 19時43分	高知県竜巻注意情報 第1号
3月12日 20時14分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
3月22日 16時06分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
3月23日 07時28分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第2号
3月23日 10時55分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第3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/>**

