高知県の気象

2023年(令和5年)9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 9 月)	 3
2023年9月上旬気象分布図	 5
2023年9月中旬気象分布図	 6
2023年9月下旬気象分布図	 7
2023年9月気象分布図	 8
2023年9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	 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

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°C	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)	0. 111	I H Vノロ p (

(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)

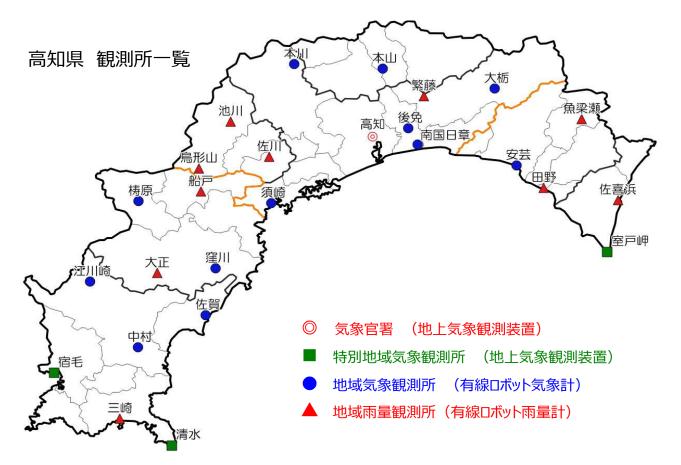
]: 資料不足値(対象となる資料が80%未満の値)

//: 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。



				看	見	測	種	ŀ	1						海面
観測		気	風向	日	日	降	湿	気	視	積	そ	所 在 地	北 緯	東経	上の
再九 (尺)	17141		•		照	水					\mathcal{O}		7位 //年	木 性	高さ
		温	風速	照	(推計)	量	度	圧	程	雪	他				(m)
本	Ш	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					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	\circ	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					長岡郡本山町本山	33度45.2分	133度34.5分	252
池	Ш					\bigcirc						吾川郡仁淀川町土居	33度36.4分	133度10.2分	141
繁	藤					\bigcirc						香美市土佐山田町繁藤	33度40.7分	133度41.1分	346
大	栃	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					香美市物部町大栃上西の川	33度41.9分	133度52.5分	210
	2瀬					\bigcirc						安芸郡馬路村魚梁瀬	33度36.9分	134度6.5分	450
佐	Ш					\bigcirc						高岡郡佐川町丙	33度30.7分	133度16.3分	80
高	知	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	高知市比島町	33度34.0分	133度32.9分	1
南国		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc						南国市物部(高知空港)	33度32.7分	133度40.1分	9
後	免	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					南国市廿枝	33度35.4分	133度38.6分	12
鳥刑						\bigcirc						吾川郡仁淀川町大植	33度28.8分	133度5.0分	835
船	戸					\bigcirc						高岡郡津野町船戸	33度25.0分	133度5.3分	425
安	芸	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					安芸市伊尾木	33度29.3分	133度56.0分	6
田	野					\bigcirc						安芸郡田野町	33度25.6分	134度0.4分	17
梼	原	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					高岡郡梼原町川西路	33度23.4分	132度55.3分	415
須	崎	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					須崎市西町	33度23.1分	133度16.6分	4
	喜浜					\bigcirc						室戸市佐喜浜町	33度24.7分	134度11.9分	26
窪	Ш	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					高岡郡四万十町新開町	33度12.4分	133度7.7分	205
室月		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	室戸市室戸岬町	33度15.1分	134度10.6分	185
江儿	-	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					四万十市西土佐用井	33度10.2分	132度47.5分	72
大	正					\bigcirc						高岡郡四万十町大正	33度11.6分	132度58.3分	150
佐	賀	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					幡多郡黒潮町佐賀	33度4.7分	133度6.1分	3
宿	毛	\circ	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	宿毛市片島	32度55.2分	132度41.7分	2
中	村	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					四万十市入田字長善寺前	32度59.4分	132度55.2分	8
111	崎					\bigcirc						土佐清水市三崎	32度47.7分	132度52.3分	9
清	水	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	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9月)

【気象概況】

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で曇りや雨となった日もあった。期間を通して、暖かい空気に覆われたため、気温はかなり高く、月平均気温は16観測地点中10地点で9月の観測史上1位を更新した。また、月降水量は前線や低気圧の影響を受けにくかったため、少ないところが多かった。

上旬

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

中旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で、曇りや雨となった日もあった。

下旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、湿った空気の影響で、曇りや雨となった日もあった。

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	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

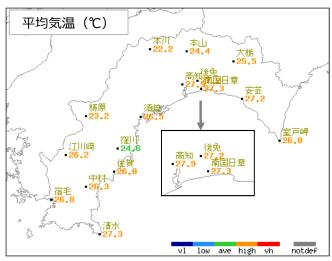
旬/月	中部	東部	西部
上旬	平年並	少ない	平年並
中旬	平年並	少ない	平年並
下旬	少ない	少ない	少ない
月	少ない	かなり少ない	少ない

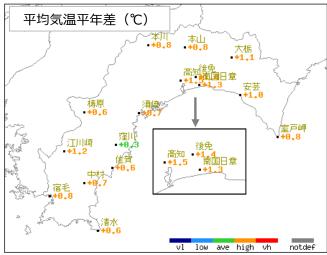
日照時間

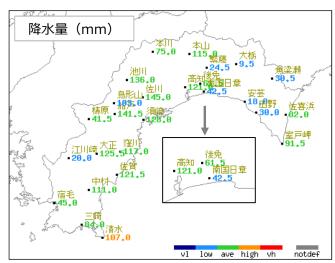
旬/月	中部	東部	西部
上旬	平年並	平年並	平年並
中旬	多い	多い	平年並
下旬	平年並	平年並	多い
月	多い	多い	多い

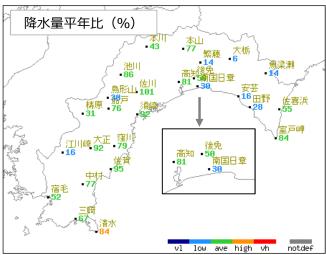
日付	与在 把心口	高知地方気象	そ台の天気概況
日刊	気象概況 	06時から18時	18時から翌日06時
1日	湿った空気の影響を受ける。	大雨時々曇	大雨時々曇
2日	湿った空気の影響を受ける。	曇後一時晴	曇後一時晴
3日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
4日	高気圧に覆われるが、次第に湿った空気の影響を受ける。	睛後時々曇	曇後雨一時晴
5日	四国の南海上を西進する熱帯低気圧の影響を受ける。	曇後晴一時雨	曇時々晴後雨
6日	熱帯低気圧や湿った空気の影響を受けるが、次第に高気 圧に覆われる。	曇時々晴	晴
7日	高気圧に覆われるが、次第に四国の南海上を北東進する 台風第13号の影響を受ける。	晴	曇一時雨後晴
8∃	湿った空気の影響を受ける。	晴後曇一時雨	曇後時々晴
9日	湿った空気の影響を受ける。	晴時々曇、雷を伴う	曇時々雨、雷を伴う
10日	湿った空気の影響を受ける。	雨時々曇	雨時々曇、雷を伴う
11日	湿った空気の影響を受ける。	曇後雨一時晴、雷を伴 う	雨後曇時々晴
12日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴後時々曇	曇後晴一時雨
13日	湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	雨後曇一時晴
14日	日本海に停滞する前線の影響を受ける。	曇時々雨	曇一時晴後一時雨
15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	雨時々曇後晴
16日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴	曇一時雨後晴
	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴一時雨	晴後雨一時曇、雷を伴 う
18日	湿った空気の影響を受けるが、次第に高気圧に覆われる。	雨時々曇後晴、雷を伴 う	晴一時雨
19日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	晴後一時雨一時曇	晴時々曇一時雨
20日	高気圧に覆われるが、湿った空気の影響を受ける。	曇後一時雨	雨時々曇、雷を伴う
21日	日本海の低気圧からのびる前線が西日本を通過する。	曇時々雨	曇時々雨、雷を伴う
22日	湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨	曇時々雨
23日	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴一時雨	曇後一時晴
24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
25日	湿った空気の影響を受ける。	曇時々雨一時晴	曇時々晴
26日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴
27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	曇一時雨後晴
28日	高気圧に覆われる。	晴	睛時々曇
29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
30日	日本海の停滞前線が四国付近まで南下する。	晴一時雨後曇	曇時々雨

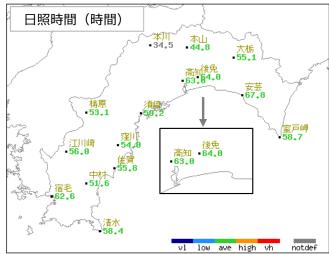
2023年9月上旬 気象分布図

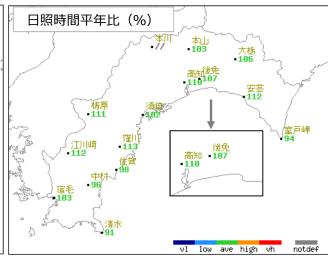








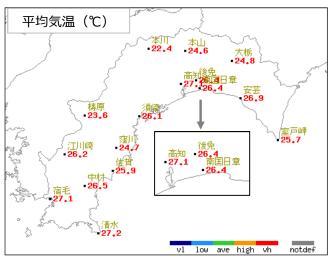


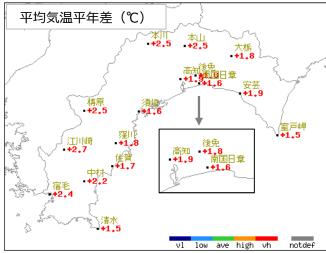


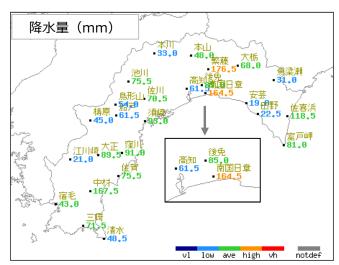
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

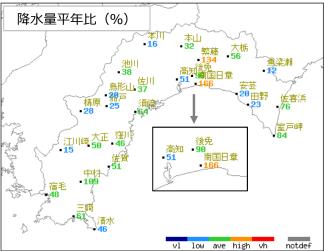
vi:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)

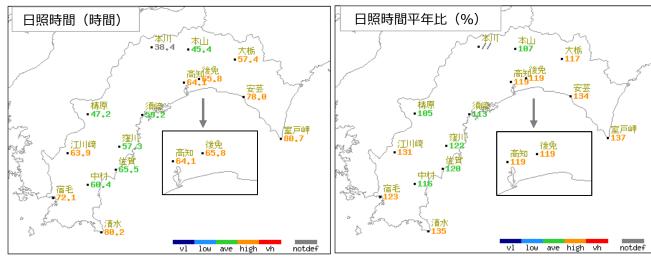
2023年9月中旬 気象分布図







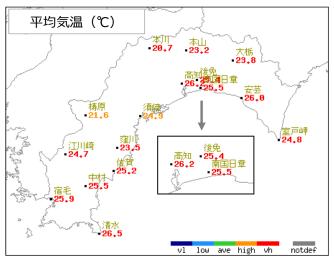


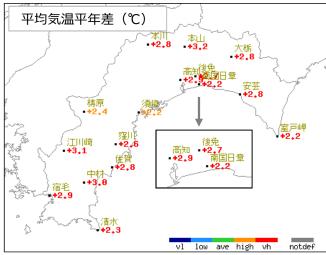


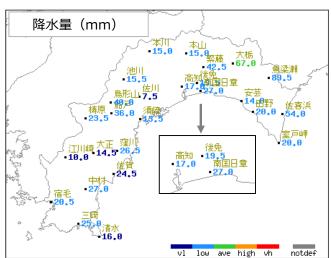
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

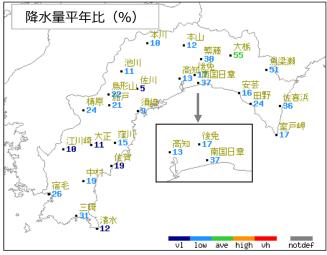
vi:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)

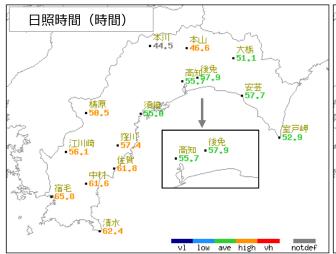
2023年9月下旬 気象分布図

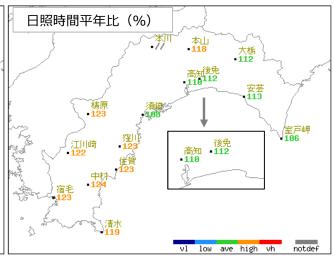








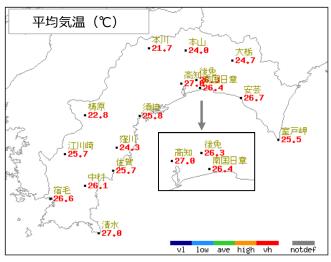


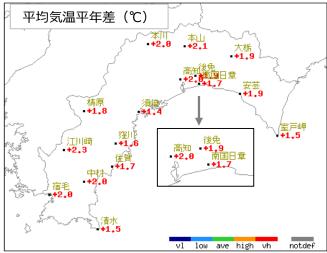


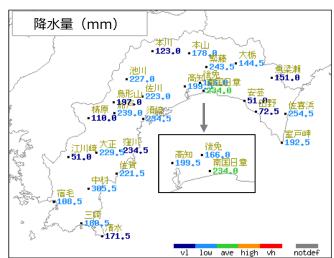
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

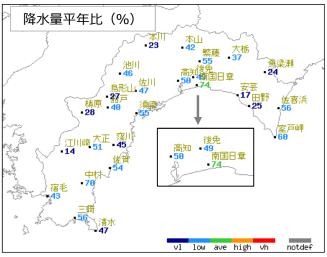
vi:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)

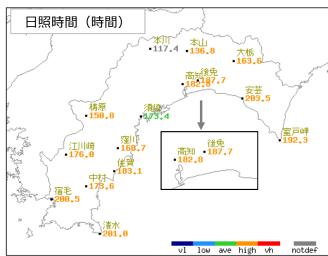
2023年9月 気象分布図

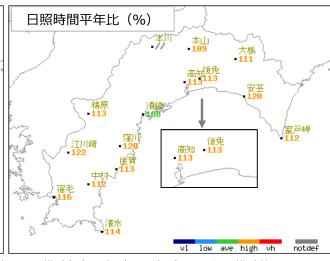








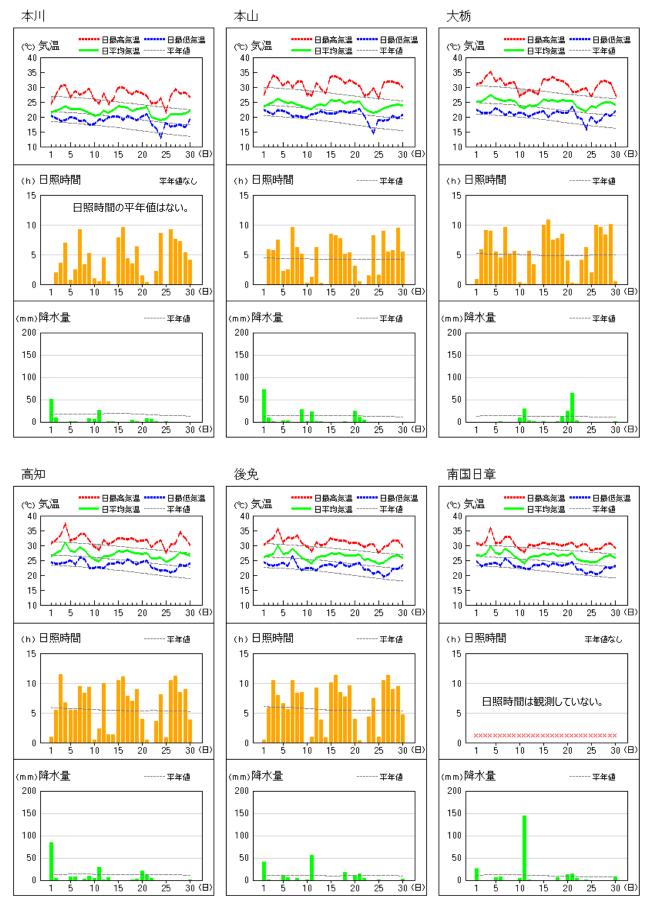




地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

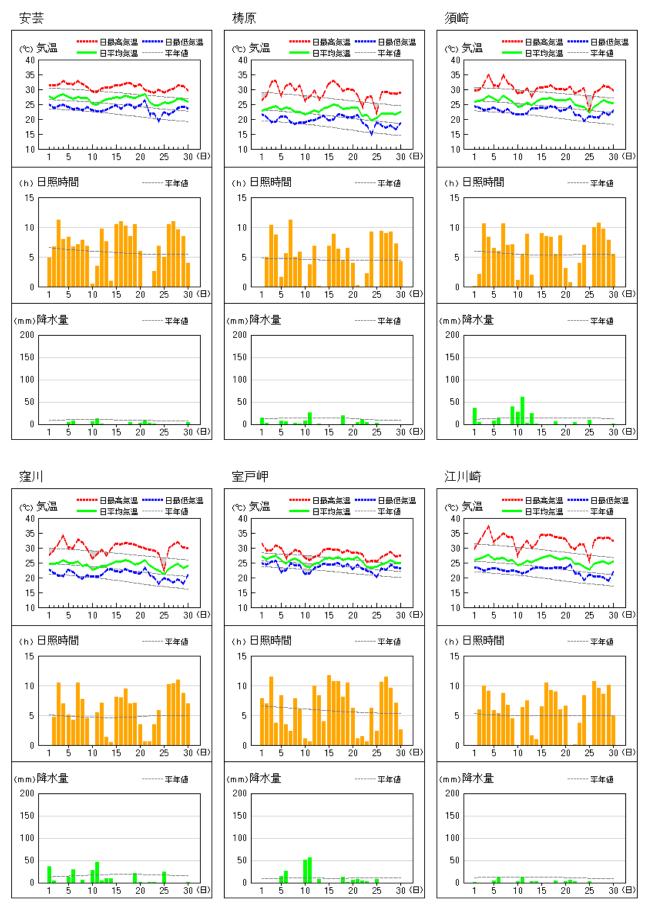
vi:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)

アメダス 気象経過図 2023年9月1日 - 2023年9月30日



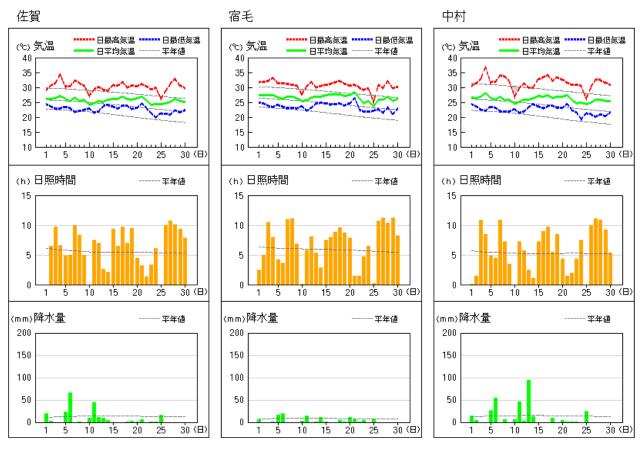
【備考】地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

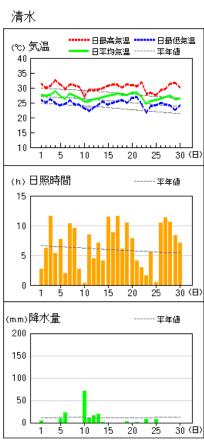
アメダス 気象経過図 2023年9月1日 - 2023年9月30日



【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9月1日 - 2023年9月30日





【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) (9月)

	コンコンマッ			口石及	0 1					()							
	地 名		高	知			宿	毛			清	水			室月	三岬	
	旬別	上	中	下	月	上	中	下	月	上	中	下	月	上	中	下	月
I	目	旬	旬	旬	,,	旬	旬	旬	,,	旬	旬	旬	,,	旬	旬	旬	/,
	本年(℃)	27.9	27.1	26.2	27.0	26.8	27.1	25.9	26.6	27.3	27.2	26.5	27.0	26.0	25.7	24.8	25.5
気	平年(℃)	26.4	25.2	23.3	25.0	26.0	24.7	23.0	24.6	26.7	25.7	24.2	25.5	25.2	24.2	22.6	24.0
温	平年差(℃)	1.5	1.9	2.9	2.0	0.8	2.4	2.9	2.0	0.6	1.5	2.3	1.5	0.8	1.5	2.2	1.5
	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	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
降	本年(mm)	121.0	61.5	17.0	199.5	45.0	43.0	20.5	108.5	107.0	48.5	16.0	171.5	91.5	81.0	20.0	192.5
水	平年(mm)	149.0	119.6	129.5	398.1	86.1	89.4	78.9	254.3	127.5	105.6	129.4	362.4	109.4	96.1	116.8	322.3
量	平年比(%)	81	51	13	50	52	48	26	43	84	46	12	47	84	84	17	60
里	階級別表示	平年並	少ない	少ない	少ない	平年並	平年並	少ない	少ない	多い	少ない	かなり 少ない	かなり 少ない	平年並	平年並	少ない	少ない
	本年(h)	63.0	64.1	55.7	182.8	62.6	72.1	65.8	200.5	58.4	80.2	62.4	201.0	58.7	80.7	52.9	192.3
日照	平年(h)	57.4	53.9	50.8	162.0	61.0	58.7	53.5	173.3	64.2	59.3	52.3	175.8	62.2	58.9	50.1	171.2
時 間	平年比(%)	110	119	110	113	103	123	123	116	91	135	119	114	94	137	106	112
	階級別表示	平年並	多い	平年並	多い	平年並	多い	多い	多い	平年並	多い	多い	多い	平年並	多い	平年並	多い

極値の更新 (9月)

項 目	観測所	観測値(起日)	従来の値(起日)	統計開始年
	高知	27.0°C	26.9°C(2007年)	1886年
	宿毛	26.6°C	26.5°C(2007年)	1943年
	清水	27.0°C	27.0°C(2007年)	1940年
	室戸岬	25.5°C	25.4°C(2007年)	1920年
日平均年月の京い古から	本山	24.0°C	23.9°C(2007年)	1978年
月平均気温の高い方から	後免	26.3°C	26.1°C(2007年)	1978年
	南国日章	26.4°C	26.3°C(2007年)	2003年
	安芸	26.7°C	26.4°C(2022年)	1978年
	江川崎	25.7°C	25.3°C(2007年)	1978年
	中村	26.1°C	26.0°C(2007年)	1976年
月降水量の少ない方から	安芸	51.0mm	72mm(1987年)	1976年
	高知	37.3°C(4日)	36.9°C(2007年 6日)	1886年
ロ見方を担め方いまから	南国日章	36.0°C(4日)	35.5°C(2007年 6日)	2003年
日最高気温の高い方から	江川崎	37.3°C(4日)	36.5℃(2003年 4日)	1978年
	中村	36.9°C(4日)	35.8℃(2007年 6日)	1976年
日最大10分間降水量	中村	19.0mm(13日)	18.5mm(2022年 4日)	2009年

牛物季節観測

種目	観測日	平年値
観測はありません。		

警報・注意報発表状況 2023年(令和5年)9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 京南 古 上 須 香 下 下 下 下 下 下 下 下 下				I						T						I	I	I	T		I							4		I				$\overline{}$	$\neg \tau$	\neg
9月1日 04時07分	発表日時	注警報名称	知	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	- 佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	中土佐町	梼原町	津野町	四万十町
9月1日 04時07分 波浪注意報		十五次辛和																										נוו								
Bay															\bigcirc		\cup										\bigcirc								-+	
5月1日 08時20分	9月1日 04時07万	<u> </u>	\geq	\geq	\times	\geq)											\geq	\geq	\times	\geq))			\geq	\cup	\bigcirc	\cup	\cup		\cup	\cup		-+	
9月1日 10時08分 波浪注意報			\cup	\cup		\cup	\bigcup											\cup	\cup		\cup		\bigcup													
5 5 5 5 5 5 5 5 5 5															\bigcup		\cup										$\overline{}$								\rightarrow	
9月1日 10時08分 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	9月1日 08時20分		77	77	<u></u>	<u> </u>	\bigcirc											77	77	77	77	\bigcirc	\bigcirc			77	\bigcup	\bigcup	\cup	\cup		\bigcirc	\bigcirc	\longrightarrow	—	\bigcirc
9月1日 13時08分 9月1日 13時08分 9月1日 16時07分 高潮注意報			脌	解	解	脌	解								hT.		h TI	解	解	觧	觧	解	解			解									_	
9月1日 13時08分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	9月1日 10時08分	<u> </u>	777	777	777	477	777								解		解	777	777	777	277	777	777			777	$\overline{}$						777	\longrightarrow	—	AT.
9月1日 15lig 1687) 高潮注意報			解	解	解	角年	解											解	解	觧	觧	解	解			解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	解		_	解
9月1日 16時07分 高潮注意報 9月2日 13時34分 高潮注意報 9月2日 19時32分 高潮注意報 9月2日 19時32分 高潮注意報 9月2日 19時32分 高潮注意報 9月3日 09時35分 高潮注意報 9月3日 09時35分 高潮注意報 9月3日 19時36分 高潮注意報 9月3日 19時36分	9月1日 13時08分	<u> </u>																									\bigcup	\bigcirc	\cup	\cup		\bigcirc				
9月1日 20時55分 高潮注意報 高潮注意報 高潮注意報 9月1日 23時43分 高潮注意報 9月2日 00時16分 高潮注意報 9月2日 09時24分 高潮注意報 9月2日 19時24分 高潮注意報 9月2日 19時24分 高潮注意報 9月2日 19時32分 高潮注意報 9月2日 19時32分 高潮注意報 9月3日 09時35分 9月3日 09時35分 9月3日 09時35分 9月3日 09時35分 高潮注意報 9月3日 09時35分	***	<u> </u>																	•																	
9月1日 20時55分 高潮注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解	9月1日 16時07分	波浪注意報					(((\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\longrightarrow		
9月1日 2015/37 高潮注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解		高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月1日 23時43分	9月1日 20時55分	波浪注意報																									\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\longrightarrow		
9月2日 00時16分	0)11 H 201400)	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解								\longrightarrow		
9月2日 00時16分 高潮注意報	9月1日 23時43分	波浪注意報																									解	解	解	解		解				
9月2日 04時28分	0/11 2011 10/1																																			
5 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0日2日 00時16分	大雨注意報																																		
9月2日 09時24分 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解解解解解解解解解解解解解解解解	3月2日 00時10月		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月2日 09時24分 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解解解解解解解解解解解解解解解解	0日2日 04時20公	大雨注意報	解																																	
9月2日 13時34分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		高潮注意報		\bigcirc			\bigcirc											\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc													
9月2日 21時32分 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										
9月2日 21時32分 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解解解解解解解解解解解解解解解解	9月2日 13時34分	高潮注意報				•	•															•	•													
9月3日 02時15分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	9月2日 21時32分	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月3日 09時35分 雷注意報	9月3日 02時15分						•												•			•	•			•										
3/3		雷注意報		•	•											•	•		•		•															
9月3日 14時06分 <u>雷注意報 </u>	9月3日 09時35分	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
SAST 14H-000 SAST SA	0.00.00.440+00.00	雷注意報																			\bigcirc						\bigcirc									\bigcirc
O R 2 D 1 O P O A C T T T T T T T T T T T T T T T T T T	9月3日 14時06分	高潮注意報))																					
9月3日 19時04分 高潮注意報 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇 〇	0 T 0 T 40 T 10 1 1		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
	9月3日 19時04分	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										

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	梼原町	津野町	四万十町
	強風注意報																																		
9月3日 21時54分	波浪注意報)	_						_	╙						
	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
	強風注意報																\bigcirc	\bigcirc										<u> </u>	├	igwdown		\vdash	\vdash		
9月4日 01時55分	<u> </u>																\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						<u> </u>	├	igwdown		\vdash	\vdash		
	高潮注意報																														•				
9月4日 04時32分	強風注意報 波浪注意報		•														\geq	\sim	\cap									•			•				•
3月4日 04時32月	高潮注意報																\sim	\sim	\sim			\mathcal{C}			\sim			_		H					
	同州江忠和 雷注意報	•		•																								•		•		•			
	<u>田冮总取</u> 路届注音報																																		
9月4日 09時56分	強風注意報 波浪注意報	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\cap											\mathcal{C}	$\overline{\cap}$	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap			\cap	\supset	\sim	$\widetilde{\cap}$	\sim		$\widetilde{\cap}$	\bigcirc			\bigcap
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										\cup
	雷注意報				\bigcap	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc														\bigcirc	\bigcirc							\bigcirc				
	強風注意報)									$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$))					\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$				
9月4日 14時25分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ		Ŏ	\bigcirc			\bigcirc
	高潮注意報	•	•	•	•	•											•	•	•	•	•	•			•										
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															
9月4日 15時55分	強風注意報																\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		l		
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															
9月4日 22時26分	強風注意報				_	_											解	解		0	0	_			0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
0.000	雷注意報	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc														
9月5日 04時23分		p. 77	pm	pm	h Ti	477											p.n	p.r.	h.n.	hT.	hT.	477			ΔT	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\mathbb{R}		\bigcirc				
	波浪注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解			\bigcirc				\bigcirc			\bigcirc
	雷注意報	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\cup	\bigcirc		\cup	\cup	
9月5日 15時07分	強風注意報																												8						
	波浪注意報		•																		•				•	\cup	\cup	\cup			\bigcirc	\cup			\bigcup
	高潮注意報																																		

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			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	-,	梼原町	津野町	四万十町
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						
9月5日 22時43分	強風注意報																									\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc
3/JOH 224/J-3/J	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\square		\bigcirc
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
	大雨注意報	•	•												•																				
9月6日 00時45分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						
07,1011 0011,107,1	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	大雨注意報	\bigcirc	_	0	0	_	_	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	_	_	_	0	_		0	0	\bigcirc	0	_	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc						
9月6日 04時15分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						
07,000 010,107,	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\longrightarrow		\bigcirc
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	大雨注意報	解	解	解	解	解	解	解						解	解	解	解		解									解	_		解	解			解
9月6日 09時36分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						
071011 00110071	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	解	解	解	解		解	解			解
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Q	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						
9月6日 16時06分	強風注意報	解	解	解	解	解											\bigcirc	\bigcirc	解	解	解	解	解		解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	解	\square		解
0)10円 101100)	波浪注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解								\square		
	高潮注意報																																		
	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
9月6日 20時26分																	\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				
	高潮注意報																\bigcirc																		
9月6日 22時11分	強風注意報																\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		igsquare		
	高潮注意報																解	解																	
9月7日 04時28分	強風注意報																										\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				
																	\bigcirc	\bigcirc								解	解	解	解		解				
	強風注意報																解	解																	
9月8日 20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	解	解	解	解	解	解	解	解
9月9日 06時31分	雷注意報																																		

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

																																_			
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	梼原町	津野町	四万十町
	大雨注意報																																		
9月9日 19時49分				\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc										
07,1012 1014,1073	洪水注意報						\cup					\cup							\cup													\cup			
	大雨注意報				解																													Н	
9月9日 22時05分					州午		\cap	\bigcirc	\cap	\bigcirc		\cap		\cap				\cap	\bigcirc					\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc			\cap	\cap	\bigcirc			
9月9日 22時05万		\cup	\cup	\cup	77	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup
	洪水注意報				解																														
9月10日 04時50分		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	大雨注意報																•											_	_					\sqsubseteq	
9月10日 09時36分		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	洪水注意報																																		
	大雨注意報																解																		
9月10日 11時21分	雷注意報						\bigcirc					\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc					\bigcirc			\bigcirc			
	洪水注意報	Ĭ	Ĭ	Ŭ	Ĭ	Ĭ	Ĭ					Ŭ			Ĭ		解		Ĭ		Ŭ)		Ŭ		解					Ĭ	Ĭ		
	大雨注意報																														•				
9月11日 01時38分	雷注音報			\cap		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc		\bigcap		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$									
0,,	洪水注意報		$\overline{}$		$\overline{}$										$\overline{}$		$\overline{}$											$\overline{\bullet}$			$\overline{\bullet}$			$\overline{}$	
	大雨注意報																																	\vdash	
9月11日 03時23分	<u> </u>							\cap			\cap	\cap						\bigcirc				\bigcirc						\sim			$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc			$\overline{\bigcirc}$
9月11日 03時23万	洪水注意報	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\sim	\cup	\cup	\preceq	\cup	\cup		\overline{C}
					471																							477			47		_	\blacksquare	477
	大雨注意報				解																							解			解				解
9月11日 06時13分		\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc										
	洪水注意報																											解			解				解
9月11日 17時48分	大雨注意報																0					_													
0/1/1 H 1/E-1 10/1	雷注意報																												()						
	大雨警報																浸																		
9月11日 18時30分	雷注意報						\bigcirc																	\bigcirc											
	洪水注意報																																		
	大雨注意報																▼																		
9月11日 19時45分		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		
	洪水注意報					•											解																		
	大雨注意報																解																		
9月11日 20時23分		\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcap										
	洪水注意報					\bowtie																													
						\cup																													

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

		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	梼原町	津野町	四万十町
9月11日 23時16分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	<u> </u>	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																						
	洪水注意報					解			(((
9月12日 11時22分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	高潮注意報																																		
9月12日 18時50分	雷注意報	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	477	477	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup						
	高潮注意報																解	解																	
9月12日 22時06分	<u>雷注意報</u> 高潮注意報	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup			\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup						
	大雨注意報																																		
	<u>八时江总报</u> 雷注意報	\bigcirc	\cap		\cap	\cap	\cap		\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap		\cap	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcap												
9月13日 03時32分	洪水注意報																																		
	高潮注意報																\bigcirc	\bigcirc																	
	大雨注意報																											\bigcirc							
[雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																		
9月13日 05時52分	洪水注意報)																			$\tilde{\bigcirc}$							
-	高潮注意報																解	解																	
	大雨注意報																											解							
9月13日 07時28分							\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc			\bigcirc									
	洪水注意報																											解							
9月13日 11時30分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	高潮注意報								((0						0	0	•	•	0	•			0	(
9月13日 15時42分	雷注意報 高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
5), 10 H 10 H 12),	<u>高潮注意報</u>				$\overline{}$				(\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月13日 18時50分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月13日 23時42分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup							\cup	\bigcirc		\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	高潮注意報																																		
	<u>雷注意報</u> 高潮注意報	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	解	解	解	解	解	解	\cup	\cup	解	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup
1	高別注息報 雷注意報																丹午	丹午	///	万年	万年	州午			丹牛										
	<u>田冮忌報</u> 高潮注意報																																		
1	回角圧息取 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
9月14日 19時38分	国冮总报 高潮注意報	77	n +	77	n+	77+	77	77+	77	77+	77+	77	77+	л÷	л÷	77+	解	解	解	解	解	解	ЛŦ	77*	解	77+	77	ЛŦ	77+	лт	77	77	n+	77 +	77+

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	梼原町	津野町	四万十町
9月14日 23時56分	高潮注意報																																		
9月15日 07時08分	雷注意報 高潮注意報									•		•	•		•	•	解	解	解	解	解	解		•	解				•					•	
9月15日 13時07分	<u>雷注意報</u> 高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	<u>○</u>	○●	<u>○</u>	$\bullet \bigcirc$	•	<u>○</u>	\bigcirc	\bigcirc	•	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc
	雷注意報 高潮注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解解	解解	解解	解解	解解	解解	解	解	解解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
9月15日 23時40分	高潮注意報																																		
9月16日 07時25分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月16日 13時05分	高潮注意報																																		
9月16日 20時06分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月16日 23時34分	高潮注意報																																		
9月17日 08時24分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
	高潮注意報																			•															
9月17日 20時20分	雷注意報 高潮注意報								•							•	解	解	解	解	解	解			解				•			•		•	
0日10日 01時20人	雷注意報 高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	<u> </u>	<u> </u>	\bigcirc	\bigcirc		<u> </u>	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	
0月10日 00時10公	雷注意報 高潮注意報	0	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解	解	解	解	解	解	\bigcirc	0	解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	0	0
0日10日 14時00公	<u>雷注意報</u> 高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		0	0
0 H 10 H 00 H 0 T / 1	雷注意報 高潮注意報	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc	0	\bigcirc	0	0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	解	解	解	解	解	解	0	0	解	\bigcirc	\bigcirc	0	0	0	\bigcirc	0	\bigcirc	0	0
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc
0日10日 14時00人	雷注意報 高潮注意報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ
0月10日 20時20公	<u>雷注意報</u> 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	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	雷注意報																				•				•			•							
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	
9月21日 04時18分		\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	\bigcirc	$\check{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\check{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\check{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	Ŏ	$\check{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\check{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc
9月21日 23時43分		Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	Ŏ	Ŏ	$\overline{\bigcirc}$

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

			南国市																						芸西村		市	四万十市	大月町		黒潮町	т,	梼原町		四万十町
9月22日 04時22分 1		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
9月23日 14時30分 引																																			
9月24日 07時37分	∖ 」 」 」 」 」 」 」 」 」 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕 〕																<u> </u>									•		•			•				
	雪注意報						•																												
9月24日 15時53分			•														$\overline{\bigcirc}$																		
	_{医風江思報} 皮浪注意報																\sim	\sim								$\overline{)}$	\bigcirc	\mathcal{C}	\mathcal{C}		\mathcal{C}			\rightarrow	
	区及任息和 雪注意報																$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$																	
9月25日 04時18分		$\widetilde{\cap}$	\sim	\mathcal{L}	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$		\cup	\cup			\cup				\cup	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	\sim	\mathcal{C}	\mathcal{C}	\sim	\supset		\mathcal{C}	$\overline{\bigcirc}$	\mathcal{C}	\sim	\sim	\cup	\sim	\sim			$\overline{\bigcirc}$
	因风江芯取 皮浪注意報	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	\bigcap	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$											$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$		$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\bigcirc}$	i		$\overline{\bigcirc}$
	雪注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$			
9月25日 16時16分		解	解	解	解	解	731	731	721	7.31	731	731				731	解	解	解	解	解	解	解	731	解	解	解	解	解		解	解			解
	<u>因為江忠報</u> 皮浪注意報		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcap				\bigcap					\bigcap	\bigcap		\bigcirc		\bigcirc	\bigcap			
	雪注意報																									解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
9月25日 18時13分	雪注意報 皮浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc			\bigcirc		\bigcap				\bigcap				
9月25日 21時33分 派	皮浪注意報	解	解	解	解	解											\bigcirc	\bigcirc	解	解	解	解			解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			
9月26日 03時49分 派																	解	解								解	解	解	解		解	解			解
9月26日 10時05分 高																	•		•																
9月26日 17時45分 福																	解	解	解	解	解	解			解										
9月26日 22時40分 高																	•	•																	
9月27日 04時25分 福																	解	解																	
9月27日 10時36分 福	高潮注意報																																		
9月27日 19時05分 福	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月27日 23時34分 福	高潮注意報																					•													
	高潮注意報	解	解	解	解	解											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月28日 06時35分 福	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月28日 11時22分 福	高潮注意報																					lacksquare													
9月28日 20時05分 高	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
	高潮注意報																																		
9月29日 07時32分 高	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月29日 11時25分 高																																			
9月29日 20時05分 高		解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月29日 23時45分 高	高潮注意報																																		

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

発表日時	注警報名称	高知市	南国市	佐	崎	南	香美市		高	本山町		土佐町	Ш	仁淀川町	Ш	知	戸	東洋町	安芸市	奈半利町	野	田	Ш	路	芸西村	毛	土佐清水市	四万十市	大月町	三原村	黒潮町	工	梼原町	津野町	
9月30日 08時02分	雷注意報									•	•	•		•		•		•				•									•				
9月30日 00時02月	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月30日 11時37分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc																			
9月30日 日時37万	高潮注意報																	•	•			•													
	電注音起									\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc													\bigcirc				
3月30日 20時13万	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月30日 23時45分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc								
8月30日 23時43万	高潮注意報																																		

気象情報発表状況 2023年(令和5年)9月

高知県

発表日時	情報名
9月5日 05時15分	大雨に関する高知県気象情報 第1号
9月5日 16時49分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第2号
9月5日 21時53分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第3号
9月6日 05時33分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第4号
9月6日 10時20分	大雨と落雷及び突風に関する高知県気象情報 第5号
9月8日 11時27分	大潮による高い潮位に関する高知県潮位情報 第1号
9月10日 04時48分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
9月11日 05時16分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第2号
9月11日 06時33分	高知県竜巻注意情報 第1号
9月20日 15時48分	落雷と突風に関する高知県気象情報 第1号
9月22日 11時27分	大潮による高い潮位に関する高知県潮位情報 第1号
9月30日 05時12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/

