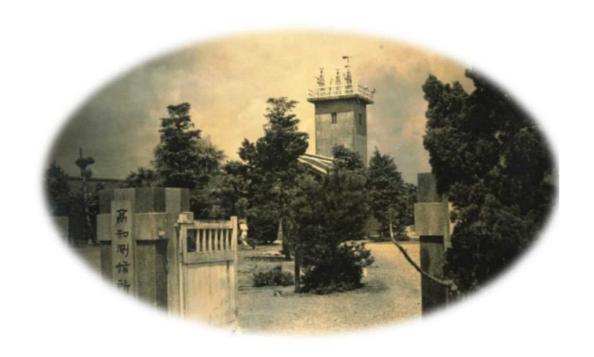
高知県の気象

2022年(令和4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(2022年9月)	 3
気象と災害	 5
2022年9月上旬気象分布図	 6
2022年9月中旬気象分布図	 7
2022年9月下旬気象分布図	 8
2022年9月気象分布図	 9
2022年9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	 29
高知県土砂災害警戒情報発表状況	 30

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 \rightarrow 各種データ・資料 \rightarrow 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)	0. 111	1日 ∨ノロロ (井工中424円 vノロロ)

(注) 1 記号の説明

): 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)

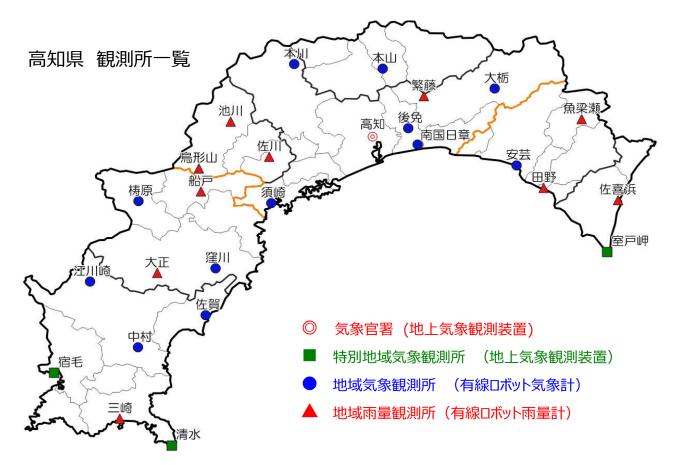
]: 資料不足値(対象となる資料が80%未満の値)

//: 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
再儿1只1	///141		•		照	水					\mathcal{O})))	711	米 腔	高さ
		温	風速	照	(推計)	量	度	圧	程	雪	他				(m)
本	Ш	\circ	\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	Щ	\circ	\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						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	日章	\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						南国市廿枝	33度35.4分	133度38.6分	12
	沙山					\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						高岡郡梼原町川西路	33度23.4分	132度55.3分	415
須	崎	\circ	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc						須崎市西町	33度23.1分	133度16.6分	4
佐喜	\$浜					0						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	三岬	\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
江川	崎	\circ	\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						幡多郡黒潮町佐賀	33度4.7分	133度6.1分	3
宿	毛	\bigcirc	0	\bigcirc		0	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	宿毛市片島	32度55.2分	132度41.7分	2
中	村	0	0		0	0						四万十市入田字長善寺前	32度59.4分	132度55.2分	8
三	崎					0						土佐清水市三崎	32度47.7分	132度52.3分	9
清	水	\bigcirc	0	0		0	\bigcirc	\circ	\bigcirc		0	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9月)

【気象概況】

高気圧に覆われて晴れた日もあったが、台風や湿った空気の影響で雨の日が多く、山間部を中心に降水量が多かった(平年の65~217%)。また、期間を通して気温はかなり高く(平年+1.0~+1.8℃)、日照時間は平年並か少なかった(平年71~104%)。

上旬

前線や湿った空気の影響で曇りとなった日が多かった。5日から6日にかけて台風第11号の影響で中部や西部の南東斜面を中心に降水量が多かった。

中旬

期間の前半は高気圧に覆われて晴れた日もあったが、後半は台風第14号の影響で曇りや雨の日が 多く、17日以降は広い範囲で大雨となり、特に山間部を中心に降水量が多かった。

下旬

高気圧に覆われて晴れた日が多かったが、気圧の谷や湿った空気の影響で曇りや雨となった日もあった。22日は、熱帯低気圧や湿った空気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	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	高い	高い	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	高吾北はかなり多い その他は平年並	平年並	多い
中旬	山間部は多い 沿岸部は平年並	平年並	山間部はかなり多い 沿岸部は平年並
下旬	平年並	少ない	少ない
月	山間部は多い 沿岸部は平年並	平年並	多い

日照時間

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

日付	気象概況	高知地方気象	合の天気概況
HIJ	X(水)処(7/L	06時から18時	18時から翌日06時
1日	前線が日本海から四国付近まで南下する。	曇時々雨、雷を伴う	雨時々曇一時晴、雷を 伴う
2日	前線が四国付近に停滞する。	晴時々曇	曇時々晴後雨、雷を伴 う
3日	前線が日本海まで北上し、台風第11号からの湿った空気 の影響を受ける。	曇時々雨一時晴、雷を 伴う	曇時々雨、雷を伴う
4日	台風第11号からの湿った空気の影響を受ける。	晴一時雨後曇	曇時々雨一時晴
5日	台風第11号からの湿った空気の影響を受ける。	雨時々晴後曇	曇時々雨
6日	台風第11号が東シナ海から日本海へ北東進する。	曇時々雨	曇一時雨後時々晴
7日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴後一時曇
8日	高気圧に覆われる。	晴一時曇	晴後時々曇
9日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨	雨時々曇
10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	雨時々曇、雷を伴う
11日	湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇時々晴一時雨
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	曇時々晴、雷を伴う
13日	湿った空気の影響を受ける。	曇後晴一時雨	晴一時曇
14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	睛後時々曇一時雨
15日	日本の南にある台風第14号からの湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴後雨	曇時々雨一時晴
16日	日本の南にある台風第14号からの湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴	曇後時々雨
17日	九州の南にある台風第14号の影響を受ける。	曇時々雨	曇時々雨
18日	九州を北上する台風第14号の影響を受ける。	雨時々曇、雷を伴う	雨時々曇、雷を伴う
19日	中国地方を横断する台風第14号の影響を受ける。	雨	雨後曇時々晴
20日	高気圧に覆われる。	晴時々曇	晴一時曇
21日	高気圧に覆われる。	曇時々晴	曇時々晴
22日	日本の南海上の熱帯低気圧や湿った空気の影響を受ける。	曇時々晴後雨	大雨時々曇
23日	四国の南海上の台風第15号の影響を受けるが、次第に高 気圧に覆われる。	曇時々雨一時晴	晴
24日	高気圧に覆われる。	晴後一時曇	曇時々晴
25日	高気圧に覆われる。	晴	曇後晴
26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	曇一時雨
27日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後時々雨、雷を伴う	曇時々晴一時雨
28日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	睛後雨時々曇	曇時々雨
29日	気圧の谷や湿った空気の影響を受ける。	曇後雨時々晴	雨時々曇後晴
30日	高気圧に覆われる。	晴	晴

気象と災害

【令和4年9月16日から20日にかけての台風第14号による大雨と暴風、高波について】

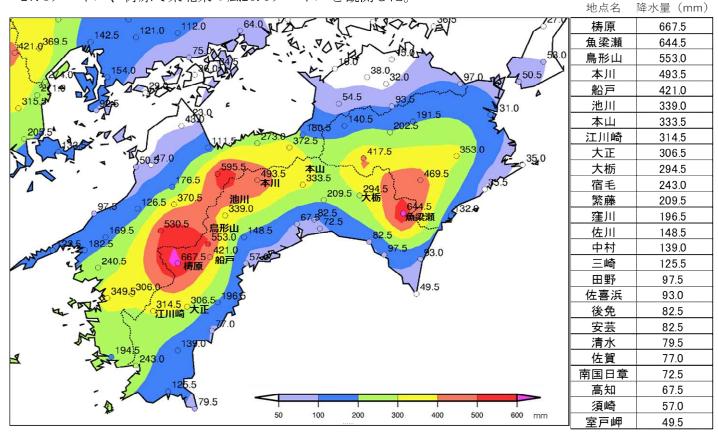
概要

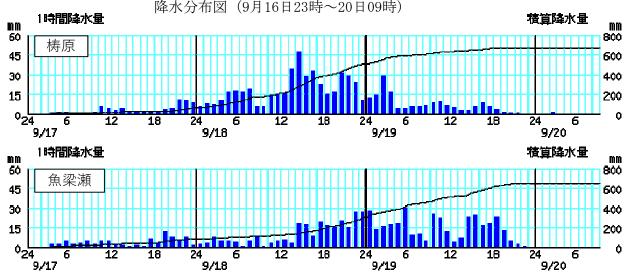
9月14日03時に小笠原近海で発生した台風第14号は、一時的に猛烈な強さに発達した後、大型で非常に強い勢力を保ったまま九州の南海上を北上、18日13時半頃には屋久島付近を通過して19時頃に鹿児島市付近へ上陸した。その後、九州北部付近で進路を北東に変え、山陰地方を横断して日本海を北東進し、20日04時過ぎに新潟市付近へ再上陸後、東北地方を横断して、20日09時に三陸沖で温帯低気圧に変わった。

高知県では、台風の接近に伴い南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降り大雨となった。また、暴風とともに、海上では高波により猛烈なしけとなった。

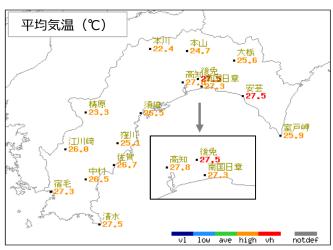
降り始めからの降水量(16日23時から20日09時)は、多いところで梼原667.5ミリ、馬路村魚梁瀬644.5ミリ、仁淀川町鳥形山553.0ミリなど、山間部を中心に500ミリを超える大雨となった。

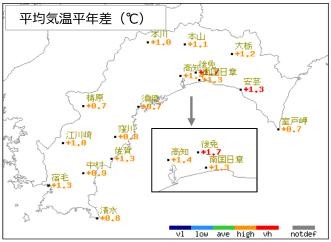
また、非常に強い風が吹き、室戸岬で南西の風26.6メートル、南国日章で南東の風21.3メートルの最大風速を観測し、宿毛で東南東の風33.2メートル、室戸岬で南西の風33.1メートル、南国日章で南東の風29.8メートルの最大瞬間風速を観測した。また、観測史上1位となる最大瞬間風速を須崎で南南東の風27.8メートル、梼原で東北東の風26.9メートルを観測した。

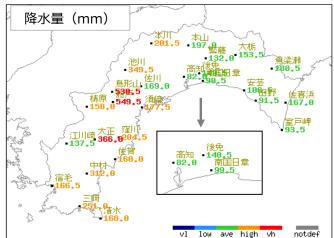


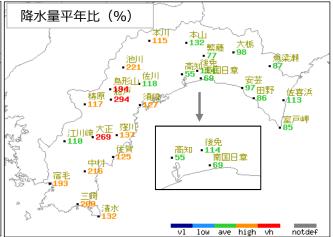


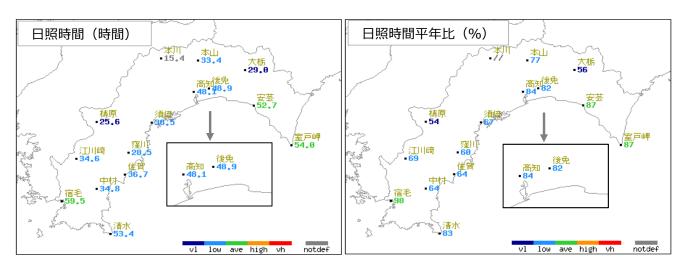
2022年9月上旬 気象分布図







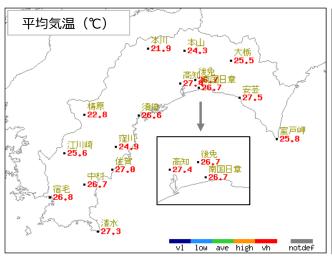


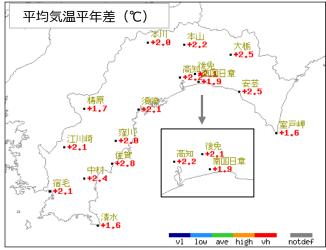


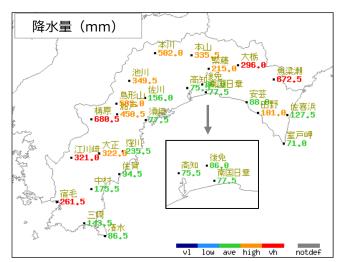
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

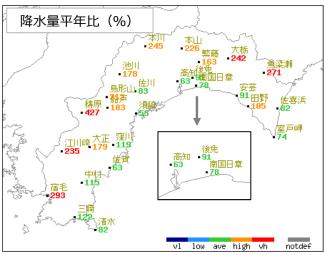
vl:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い) **vh**:かなり高い(多い) notdef:階級区分なし 値):準正常値

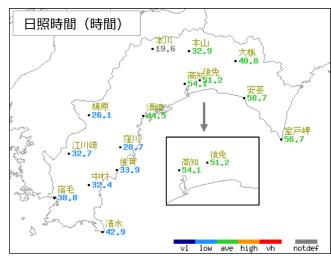
2022年9月中旬 気象分布図

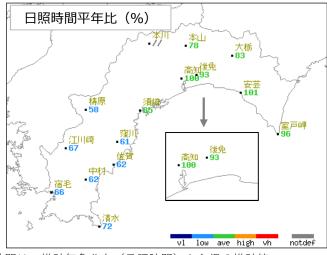








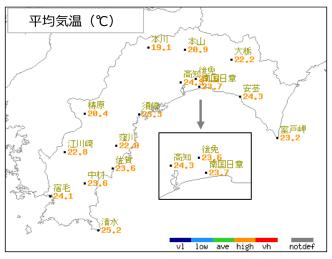


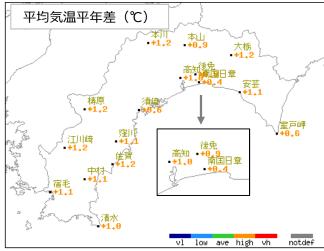


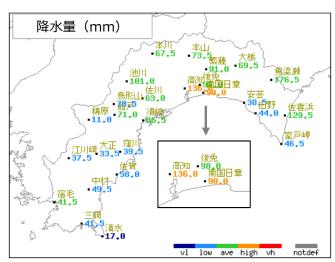
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

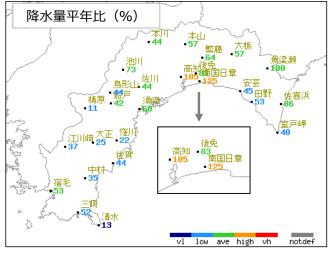
vl:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い) **vh**:かなり高い(多い) notdef:階級区分なし 値):準正常値

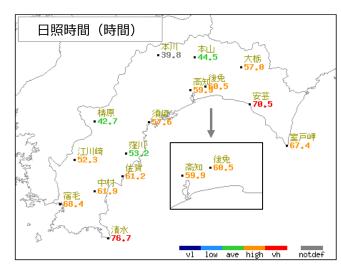
2022年9月下旬 気象分布図

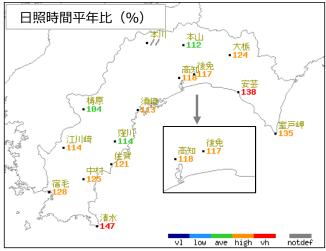










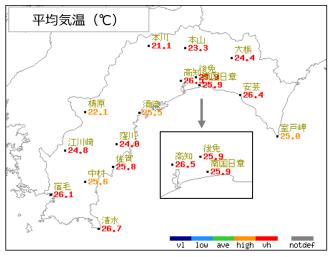


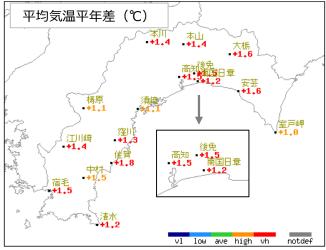
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。 平年値は推計値相当の値に補正していますが、本川は平年比を求めることができません。

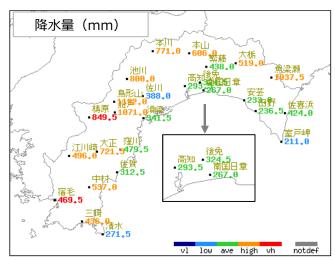
vi:かなり低い(少ない) low:低い(少ない) ave:平年並 high:高い(多い)

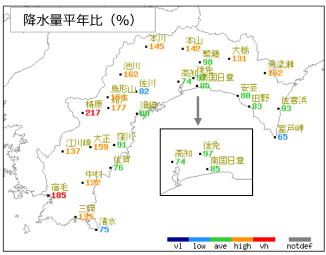
vh:かなり高い(多い) notdef:階級区分なし 値):準正常値

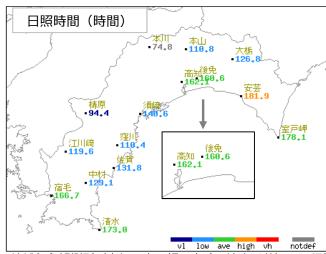
2022年9月 気象分布図

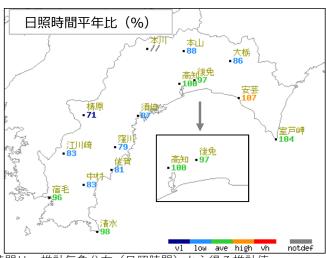












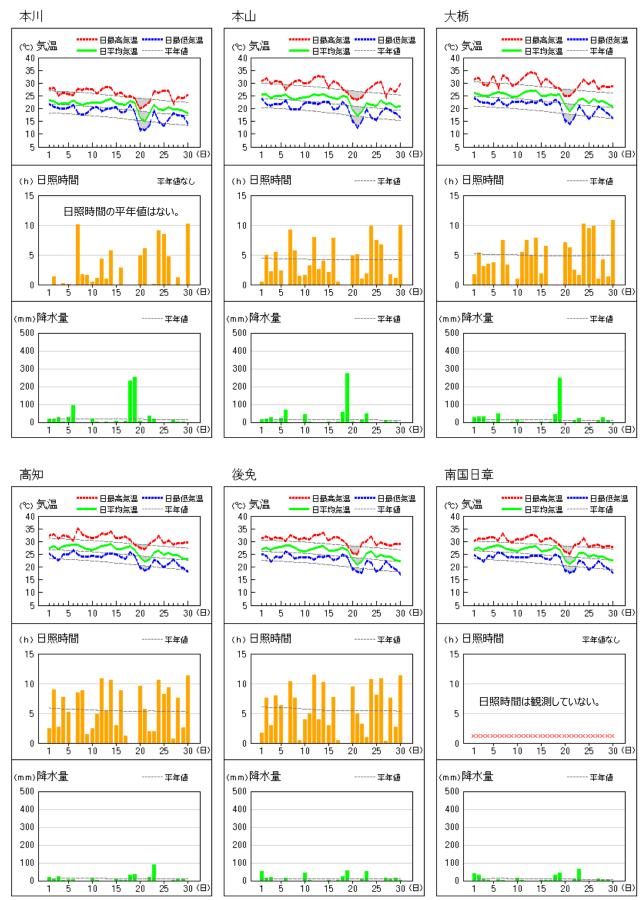
地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。

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)

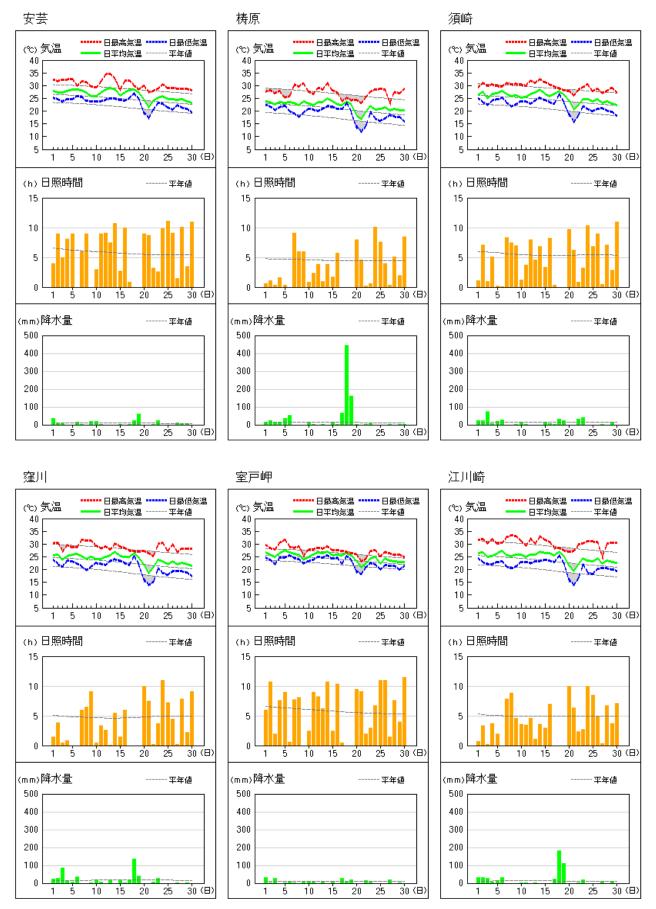
vh:かなり高い(多い) notdef:階級区分なし 値):準正常値

アメダス 気象経過図 2022年9月1日 - 2022年9月30日



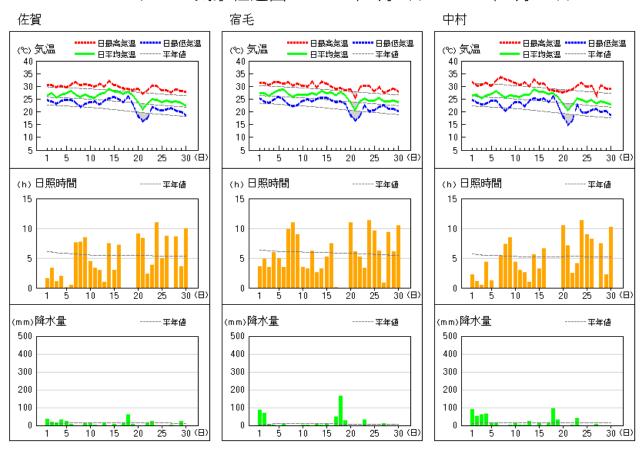
【備考】地域気象観測所(高知、室戸岬、宿毛、清水以外)の日照時間は、推計気象分布(日照時間)から得る推計値。平年値は推計値相当の値に補正しています。

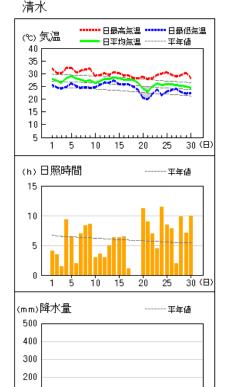
アメダス 気象経過図 2022年9月1日 - 2022年9月30日



【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 2022年9月1日 - 2022年9月30日





10

15 20

25

30(日)

100

【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)

	地名	名 高 知 flm 上 中 下						宿	毛			清	水			室月	三岬	
	(1]別	上	中	下	月	上	中	下	月	上	中	下	月	上	中	下	月
J	頁目 🔪		旬	旬	旬	7	旬	旬	旬	7	旬	旬	旬	7	旬	旬	旬	Л
	本年(C)	27.8	27.4	24.3	26.5	27.3	26.8	24.1	26.1	27.5	27.3	25.2	26.7	25.9	25.8	23.2	25.0
気	平年('	C)	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	(°C)	1.4	2.2	1.0	1.5	1.3	2.1	1.1	1.5	0.8	1.6	1.0	1.2	0.7	1.6	0.6	1.0
	階級別	表示	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	かなり 高い	高い	高い
降	本年(n	nm)	82.0	75.5	136.0	293.5	166.5	261.5	41.5	469.5	168.0	86.5	17.0	271.5	93.5	71.0	46.5	211.0
水	平年(n	nm)	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	(%)	55	63	105	74	193	293	53	185	132	82	13	75	85	74	40	65
里	階級別	表示	平年並	平年並	多い	平年並	多い	かなり 多い	平年並	かなり 多い	多い	平年並	かなり 少ない	少ない	平年並	平年並	少ない	少ない
	本年(h)	48.1	54.1	59.9	162.1	59.5	38.8	68.4	166.7	53.4	42.9	76.7	173.0	54.0	56.7	67.4	178.1
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	(%)	84	100	118	100	98	66	128	96	83	72	147	98	87	96	135	104
	階級別	表示	少ない	平年並	多い	平年並	平年並	少ない	多い	平年並	少ない	少ない	かなり 多い	平年並	平年並	平年並	多い	平年並

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
月降水量の多い方から	梼原	849.5mm	814.5mm(2011年)	1976年
	安芸	26.4°C	26.4°C(2007年)	1978年
月平均気温の高い方から	佐賀	25.8°C	25.7°C(2010年)	1978年
	梼原	※東北東 26.9m/s(18日)	南南東 21.9m/s(2020年 7日)	2008年
日最大瞬間風速·風向	須崎	※南南東 27.8m/s(19日)	南東 25.7m/s(2017年 17日)	2008年
	窪川	南 26.2m/s(19日)	南 25.8m/s(2020年 6日)	2009年
	繁藤	19.5mm(19日)	19.5mm(2013年 4日)	2009年
	大栃	21.5mm(19日)	19.0mm(2013年 4日)	2008年
日最大10分間降水量	船戸	※24.0mm(3日)	20.5mm(2017年 7日)	2009年
	中村	18.5mm(4日)	18.5mm(2011年 19日)	2009年
	三崎	24.5mm(2日)	19.0mm(2019年 5日)	2009年
日最高気温の高い方から	安芸	34.6°C(13日)	34.3℃(2010年 8日)	1978年
日最低気温の高い方から	窪川	25.3°C(18日)	25.3℃(2004年 6日)	1978年

[※] 年間を通じた1位も更新した。

生物季節観測

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 2022年(令和4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

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	解				▼	\bigcirc																												
9月1日 00時51分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																											
	洪水注意報					▼	\bigcirc																												
	大雨注意報					解	解	_		0		0							0	_	_	0	_	_	_	•									
9月1日 04時17分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																								
	洪水注意報					解	解																						<u> </u>				Ш	Ш	
	高潮注意報																	•										L						Ш	
	大雨注意報																									\bigcirc		•							
9月1日 05時27分	雷注意報	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																							
	洪水注意報																											•	<u> </u>						
	高潮注意報																\bigcirc	\bigcirc								$\overline{}$			₩						
	大雨注意報																									\bigcirc		\bigcirc							
9月1日 07時02分	雷注意報	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\sim	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															
	洪水注意報																									\bigcirc		\bigcirc	₩					$\vdash\vdash$	
	高潮注意報																\cup	\bigcirc								ħΠ		ΔTI	 						
	大雨注意報																									解		解				\bigcirc			
9月1日 10時06分	雷注意報	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	477	\cup	477	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup							
-	洪水注意報																ΑЛ	解								解		解	 				\vdash	$\vdash\vdash$	\vdash
	高潮注意報																解	件																	
9月1日 15時38分	雷注意報 高潮注意報	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcup	\cup	\cup	\cup	\cup			\bigcup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup													
	同州庄思和																																		
9月1日 22時07分	雷注意報 高潮注意報				\cup			\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	解	解	\bigcirc	\cup	\cup	\cup		\cup	\cup										
	大雨注意報 大雨注意報																л+	ЛТ								•								М	
9月2日 04時08分				\bigcirc	\cap		\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\cap	\cap	\cap	\cap	\cap	\cap		\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\cap	\cap	\cap			\cap		\cap	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc
07]2H 04#(00)	洪水注意報															\cup							\cup											\cup	
	大雨注意報																									解									
9月2日 06時47分																						\bigcirc				()									
0/12 H 00kij 1//j	洪水注意報																									解									
	大雨注意報																																		
9月2日 22時52分	雷注意報	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																			
5,,1-H,0 - /,1	洪水注意報 洪水注意報																																		

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
	大雨注意報																																		
9月2日 23時14分		\cap	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\cap	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cap		\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcap
372 2010 147	洪水注意報							\cup	\cup	\cup		\cup								\cup	\cup		\cup		\cup	\cup		\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	
	大雨注意報 大雨注意報																											解							
0日2日 02時54人			\bigcirc								\bigcirc							\bigcirc								\bigcirc	\cap	丹牛			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	$\overline{}$
9月3日 02時54分		\cup	\cup	\cup	\bigcup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup												
	洪水注意報																										解	解							
	大雨注意報																										<u> </u>								
9月3日 13時49分		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\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3日 21時47分		\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																															\bigcirc		\bigcirc	
9月3日 22時43分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc										
	洪水注意報		Ŭ					Ŭ)						Ŭ))	Ŭ		Ŏ				$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc	
	大雨警報																															漫			
	大雨注意報																											\bigcirc						\bigcap	
9月4日 01時25分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\tilde{\cap}$	\bigcap						
	洪水注意報			\cup	\cup	\cup	\cup		\cup			\cup	\cup		\cup	\cup		\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup		\cup	\cup	\cup	$\widetilde{}$	\cup	\cup	\cup	$\widetilde{\bigcirc}$	\cup	$\overline{)}$	$\overline{\bullet}$
	大雨注意報																															V		$\overline{\bigcirc}$	
9月4日 03時56分																											\bigcirc	\sim				$\overline{}$		$\overline{\bigcirc}$	
9月4日 03時30万		\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup		\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\geq	\cup	\cup	\cup	\geq	\cup	\mathcal{O}	\preceq						
	洪水注意報																											\bigcirc				77		$\overline{)}$	\bigcup
0 0 4 0 000 + 00 ()	大雨注意報																										$\overline{}$	\bigcirc				解		解	
9月4日 08時22分	<u> 雷汪恵報</u>	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	洪水注意報																											\bigcirc				解		解	解
	大雨注意報																											\bigcirc			•				
9月4日 08時49分						\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc													\bigcirc				
	洪水注意報																																		
	大雨注意報																											解			解				
9月4日 11時27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						
	洪水注意報																											解			解				解
	雷注意報					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc
9月4日 15時51分	波浪注意報																								Ŏ	Ŏ									Ŏ
								_						_		_																		_	

高知県(高知地方気象台発表)

洪水注意報

●: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 土佐清水市 香 い 日 本山 サ 大川村 の 高 町 村 町 町 村 町 排 排 即 四 万 十 町 奈半利町 四万十市 中土佐町 大 月 原 期 町 村 町 | 佐 | 越 | 室 東 |川 | 知 | 戸 | 洋 |町 | 町 | 市 | 町 田安北馬芸野田川路西町町村村村村 香南市 安芸市 南 土 国 佐 市 宿毛市 高 知 発表日時 注警報名称 大雨注意報 雷注意報 9月5日 14時30分 強風注意報 波浪注意報 大雨警報 **±** 大雨注意報 9月5日 20時05分 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 大雨警報 浸浸 土 浸 浸 土 浸 大雨注意報 9月6日 04時20分 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 土 浸 大雨警報 土 大雨注意報 9月6日 06時20分 雷注意報 強風注意報 波浪注意報 浸 浸 浸 浸 土 浸 土 浸 浸 浸 大雨警報 大雨注意報 9月6日 08時02分 雷注意報 強風注意報 波浪注意報

		1/	-	\ \ \ \ \												~ -																			
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
	大雨警報	浸		浸	浸	浸		浸	浸					土	浸	土																			
	大雨注意報	<u> </u>		<u> </u>	-	<u>``</u>		<u> </u>	-	\bigcirc		\bigcap	\bigcirc		-		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcap			\bigcirc		\bigcap	▼	\bigcirc	\bigcirc	▼	\blacksquare		\bigcirc	▼
. = . =	雷注意報	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\cap	\bigcirc	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc		\supset	$\tilde{}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcap	\supset	$\overline{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\dot{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\dot{\bigcirc}$	Ò	$\tilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\dot{\bigcirc}$
9月6日 09時55分	強風注意報	$\overline{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\overline{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\overline{)}$	\bigcirc	$\widetilde{}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\supset	$\widetilde{}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\supset	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$
	波浪注意報	$\overline{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\bigcirc}$											$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	\bigcirc	$\widetilde{}$	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$		$\tilde{\cap}$				\bigcirc
	洪水注意報							\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						$\overline{}$										$\overline{\bigcirc}$		\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$
	大雨警報	解		解	解	解		解	解					解	解	解																			\cup
	大雨注意報		解				解			解	解	解	\bigcirc				解	解	解		解	解			解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
0 T 0 T 40 T + 0 0 ()	雷注意報	\cap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc
9月6日 12時32分	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc
	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)						\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc			$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$		$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc			\bigcirc
	洪水注意報							解		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	解	解	解))							解		解	解
	大雨注意報)	解																						
	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6日 16時01分	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	\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
	洪水注意報									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	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc
9月6日 17時38分	強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解
	波浪注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				
9月6日 21時05分	雷注意報 波浪注意報	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0日 21時03月	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8日 11時07分	高潮注意報																																Ш		
9月8日 19時10分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月8日 21時48分																																	Ш		
9月9日 04時24分	雷注意報																																		
	高潮注意報																0	0	0	0	\bigcirc	0			0										
9月9日 05時43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
0)10 H 00H(140)1	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月9日 11時08分	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	0	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	
	高潮注意報																																		
9月9日 20時25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
0/10 H Z0#1/20/J	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										

発表日時 注答報名称			1/	• 10	./1 > =	-		–	レル	/ Ц			12.	ш.н	//	ш,	12/	, т 🖂			73.1	17	•	1111	•		///1	14	/3 1 🗖	11/2/			<u>~</u>			
9月9日 23時51分 富注意報	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10日 07時26分 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	\bigcirc	\bigcirc				
9月10日 07時26分 雷注意報	9月9日 23時51分	高潮注意報		Ĭ	Ĭ				Ĭ											Ŏ)		•			Ŭ						Ŭ	
9月10日 13時17分 富湛定報	0 0 10 0 0 7 0 1 0 0 ()		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc														
9月10日 13時17分 雷注意報	9月10日 0/時20分	高潮注意報	Ĭ				Ĭ	Ĭ	Ĭ			Ĭ	Ĭ					解	解	解	解	解	解)		解									Ŭ	
9月10日 20時24分 高潮注意報	0 0 1 0 0 1 1 1 7 1 7 1	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									
9月10日 20時24分 高潮注意報	9月10日 13時1/分	高潮注意報									Ŭ		Ŭ					•	•	•	•	•	•)		•)						Ŭ	Ŭ	
9月10日 21時49分 高潮注意報 1 1 1 1 1 1 1 1 1		雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc														
9月10日 21時49分 雷注意報	9月10日 20時24分	高潮注意報											Ŭ					解	解	解	解	解	解)		解)							Ŭ	
9月10日 21時49分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		大雨注意報	•				•																													
高潮注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc															
5月11日 00時24分			•	•	•	Ŏ	Ŏ						Ŭ						•	•	•	Ŏ	•))	Ŏ)							Ŭ	
9月11日 00時24分 雷注意報			解	解			解																													
Sample Sample	9月11日 00時24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						
9月11日 08時14分 高潮注意報 雷注意報 日主意報 日本 000000000000000000000000000000000000			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		Ĭ									\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Ú		\bigcirc			Ĭ						Ŭ	
9月11日 13時22分 高潮注意報	0 0 1 1 0 0 0 0 1 1 1 1 1 1	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc																	
9月11日 13時22分 高潮注意報	9月11日 08時14分	高潮注意報	解	解	解	解	解				Ŭ		Ŭ					解	解	解	解	解	解)		解)						Ŭ	Ŭ	
9月11日 20時33分 富油注意報 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	\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11日 20時33分 高潮注意報	9月11日 13時22万	高潮注意報																	•		•		•			•										
9月12日 00時41分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	0 0 1 1 0 0 0 0 0 0 0 0		解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	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12日 00時41分 高潮注意報	9月11日 20時33万	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月12日 08時22分 雷注意報	9月12日 00時41分		•				•											•	•				•													
9月12日 13時11分 高潮注意報													•				•									•					•					
9月12日 13時11分 高潮注意報 9月12日 15時21分 高潮注意報 9月12日 20時56分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分 高潮注意報 9月13日 00時30分	9月12日 08時22万	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月12日 15時21分 高潮注意報 1 1 1 1 1 1 1 1 1	0日10日 10吐11八		\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12日 20時56分 富注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	9月12日 13時11万	高潮注意報																																		
9月12日 20時56分 富注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	0日10日 15吐01八					\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc				\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				
9月12日 20時56分 富潮注意報	9月12日 15時21分	高潮注意報	•	•	•		•																													
SA SA SA SA SA SA SA SA								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc													
9月13日 00時30分 雷注意報	9月12日 20時30万	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										
SP SP SP SP SP SP SP SP	0日12日 00吐20八					\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc				\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				
	9月13日 00時30分																			•						•										
『プローロップローロップ 高潮注意報	0月12日 00時00公	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
	a H I o ロ O B in to A D i	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										

発表日時 注誉報名称 高南土 須香香い 日本大土 大 大 大 大 大 大 大 大 大 大				., -		•									•	_ ,	., .	•							•											
9月13日 21時01分 高潮注意報	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13日 21時01分 高潮注意報	9月13日 15時18分	雷注意報	\bigcirc		\bigcirc																															
9月14日 03時07分 高潮注意報	0,110 H 104,10,1																																			
9月14日 03時07分 高潮注意報	9月13日 21時01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
9月14日 09時54分 高潮注意報		<u> </u>																解	解	解	解	解	解			解										
9月14日 15時0分 高潮注意報																																				
9月16日 22時3f分 高潮注意報 9月17日 00時3f分 強風注意報 9月17日 00時3f分 強風注意報 9月17日 00時3f分 音注意報 9月17日 00時3f分 音注意報																		解	解	解	解	解	解			解										
9月15日 04時13分 波浪注意報 ●																																				
9月15日 09時56分 高潮注意報	9月14日 22時06分																	解	解								_			_						
9月15日 09時56分 高潮注意報 1 1 1 1 1 1 1 1 1	9月15日 04時13分	波浪注意報																																		
9月15日 15時24分 液浪注意報	0/11011 0114/10/1	高潮注意報																																		
5月15日 15時24分	9日15日 09時56分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
SA 10 10 10 10 10 10 10 1	37]10日 001(1007)	高潮注意報																解	解																	
9月15日 22時06分 高潮注意報 9月16日 15時18分 高潮注意報 9月16日 18時32分 高潮注意報 9月16日 22時31分 波浪注意報 9月17日 00時31分 強風注意報 9月17日 07時17分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報	0日15日 15時24分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			
SATISTIC 22H9007 高潮注意報	37,100 100,247	高潮注意報																																		
9月16日 15時18分 高潮注意報 9月16日 18時32分 波浪注意報 9月16日 22時31分 富潮注意報 9月17日 00時31分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報	0日15日 22時06分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
9月16日 18時32分 高潮注意報	9月10日 22時00月	高潮注意報																解	解																	
9月16日 18時32分 高潮注意報	0日16日 15時19分	波浪注意報		\bigcirc															\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc				
9月16日 18時32分 高潮注意報 電注意報 9月16日 22時31分 強風注意報 次浪注意報 9月17日 00時31分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報 9月17日 07時17分 電注意報	9月10日 15時18月	高潮注意報																																		
高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		強風注意報																									•					lacksquare				
9月16日 22時31分 雷注意報 日本 日本 </td <td>9月16日 18時32分</td> <td>波浪注意報</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td>\bigcirc</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td>	9月16日 18時32分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				
9月16日 22時31分 強風注意報 ●		高潮注意報																	\bigcirc																	
9月17日 00時31分 波浪警報 000000000000000000000000000000000000																																				
100時31分	0日16日 22時21公	強風注意報																									\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				
Salphi	3月10日 22時31月	波浪注意報	\bigcirc																\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				
9月17日 00時31分 渡浪警報 日本 日本<		高潮注意報																解	解																	
強風注意報		波浪警報																																		
強風注意報	0月17日 00時21八	雷注意報	\bigcirc		\bigcirc																															
波浪注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	3月17日 00時31万	強風注意報																\bigcirc	\bigcirc	•	•	•	•	•	•		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	•	\bigcirc	•			
波浪警報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●		波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc												\bigcirc				\bigcirc													
		波浪警報																																		
	9月17日 07時17分	雷注意報	\bigcirc																																	
		強風注意報	•		•	•	•	•	•	•		•	•	•		•	•	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	Ó	•		

			. 12					_ H/ >	`		امل			J 50	- `	1,70,71	· -				17. 1		7020												
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
	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc																			\bigcirc													\bigcirc
	電注音起	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\sim	\sim	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcap	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$
9月17日 16時17分	強風注意報	\overline{a}	\overline{a}	\preceq	$\widetilde{\cap}$	\sim	\preceq	\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\preceq	$\widetilde{}$	\preceq	\preceq	\sim	\sim	\mathcal{C}	\supset	\sim	$\overline{\bigcirc}$	\supset	\sim	\preceq	\sim	\sim	$\widetilde{}$	$\widetilde{\cap}$	\preceq	\preceq	\preceq	\sim	\preceq	\preceq
	高潮注意報				\cup																	\cup											\cup		
	<u>市州江忠和</u> 油泊藝起																					\bigcap													
	大雨注意報															•	\bigcup	\cup				\bigcup			\cup										
9月17日 23時11分	<u>入附注思報</u> 電注登起									\bigcirc		\cap						\cap				\bigcirc												\bigcirc	
9月17日 25時11万	<u>苗注思報</u> 強風注意報	\times	\times	\simeq	\times	\simeq	\simeq	\sim	\sim	\sim	\mathcal{C}	\simeq	\simeq	\simeq	\times	\simeq	\geq	\simeq	\supset	\supset	\geq	\sim	\supset	\supset	\simeq	\times	\times	\simeq	\simeq	\simeq	\simeq	\geq	\geq	\times	\preceq
	<u> </u>	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup	\bigcup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	A77	AZZ	\bigcup	\bigcirc	\cup	\bigcup	\bigcirc	\bigcup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	
	高潮注意報																解	解																	
	波浪警報	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\cup											\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcup	\cup	\bigcup			\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\geq
9月18日 04時02分	大雨注意報				\subseteq										\subseteq	\bigcirc						$\overline{}$				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\overline{}$	\geq
	苗注思報	\vee	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\vee	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\geq
	強風注意報	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcup	\bigcup	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\cup	\cup
	大肉警報																									浸	浸	浸	浸	浸	浸				
	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc
	大雨注意報		•	•	\bigcirc	•	•			_		_		•	\bigcirc	\bigcirc		_								_	_					\bigcirc	\bigcirc	•	\bigcirc
9月18日 08時11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	
	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	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	
	洪水注意報																																		
	高潮注意報																																		
	大雨警報														浸	浸										浸	浸	土浸	浸	浸	浸	浸	浸		浸
	波浪警報			\bigcirc														\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc						
0 = 10 = 10=+0= ()	大雨注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				•	\bigcirc								Ü												\bigcirc	
9月18日 10時25分	雷注意報	\bigcap	\bigcap	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	Ŏ	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	\bigcirc				$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\check{\bigcirc}$	\bigcirc
	強風注意報	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\tilde{\cap}$	$\check{\bigcirc}$	$\check{\cap}$	\supset
	洪水注意報																									$\tilde{\bigcirc}$							$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\cap}$	
	高潮注意報				•												\bigcirc	\bigcap			•														
	10177711111111111111111111111111111111																\vee	\bigcirc																	_

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
	大雨警報														浸	浸										浸	浸	土浸		浸	浸	浸	浸		浸
	波浪警報			\bigcirc		\bigcirc												\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc									
9月18日 12時51分	大雨注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc																				\bigcirc	
9月10日 12時17月	苗注思知	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc																	
	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc																	
	洪水注意報																									\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc	
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			浸	浸						浸	浸										土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	土浸	±	浸
	暴風警報																																		
	波浪警報																					\bigcirc							\bigcirc		\bigcirc				
9月18日 15時50分	大雨注意報					\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc								•													
	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						
	強風注意報						\bigcirc		\bigcirc									\bigcirc																	
	洪水注意報													\bigcirc		\bigcirc										\bigcirc									
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc							Ш			
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			浸	浸						浸	浸										土浸	土浸	土浸	土浸	浸	浸	浸	土浸	±	浸
	洪水警報																																		
	暴風警報	\bigcirc	\bigcirc	O	\bigcirc	O											O	O	\bigcirc	O	O	O			O	O	O	O	O	\bigcirc	O	\bigcirc		\bigcirc	
9月18日 17時03分	波浪警報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc														\bigcirc							\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc				
0/1/0H 1/#J00/J	人附注思知					0	0			0	0	0	0	0			0	0	\bigcirc	0	0	0	0	0	0										
	雷注意報	\bigcirc	0	0	0	\bigcirc		\bigcirc																											
	強風注意報						\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc											
	洪水注意報													\bigcirc					•										\bigcirc						
	高潮注意報																																		

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
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸					±	浸	土浸										土浸	巾土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸		土浸
	洪水警報							汉																					汉	汉				\bigcap	
	暴風警報	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcap		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	$\overline{}$	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$
9月18日 22時06分	7,415	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc			$\overline{\bigcirc}$
-,,	大雨注意報					\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcap	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcap										
	雷注意報	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc
	洪水注意報)))	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\overline{\bullet}$)				$\tilde{\bigcirc}$					$\tilde{\bigcirc}$					$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$)			\cup
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc)										\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc)						
	大雨警報	浸	浸	浸	浸)		土浸	浸					±	浸	土漫)))	V)			Ú	土湯	土湯	土湯	土漫	土温	浸	土湯	土温	±	土浸
	洪水警報													\bigcirc															IX	12		\bigcirc		\bigcap	\bigcirc
	暴風警報									\bigcirc	\bigcirc	\bigcap		\sim		\bigcirc			\bigcap		\bigcap		\bigcirc			$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap			\supset	$\widetilde{}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$
9月19日 00時20分		$\tilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))		$\tilde{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc			$\overline{\bigcirc}$
.,,,,,,,,,,,,,.	大雨注意報					\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcap				\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc										
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	\bigcirc	$\widetilde{}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcap	\bigcirc
	洪水注意報)))	\bigcirc		$\widetilde{\bigcirc}$			•)))			\bigcirc)	•	$\tilde{\bigcirc}$					\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$)			
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Ť		\bigcirc										
	大雨警報	浸	浸	浸	浸	O		土浸	浸					±	浸	土浸					O					土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸
	洪水警報													\bigcirc													\bigcirc							\bigcap	\bigcirc
	暴風警報	\bigcirc					\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$		\bigcirc		$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	$\check{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$
9月19日 01時41分	波浪警報	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ				Ŭ)		Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ			Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŏ	Ŏ			Ŏ
	大雨注意報			Ŭ		\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	洪水注意報		Ŭ	Ŭ	Ú	Ŭ	Ŏ		Ŏ	Ŏ	•	Ŏ	Ŏ		•	Ŭ	Ŏ	Ŭ	Ŏ	Ŏ	•	Ŏ	Ŏ	Ŏ	Ŭ	Ŭ			Ŏ	Ŏ	Ŏ		Ŭ	Ŭ	
	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解										

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
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸					±	浸	土浸										土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸
	洪水警報													\bigcirc																				\bigcirc	
9月19日 02時35分	暴風警報			\bigcirc										\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc												
3月13日 02時33月	汲			\bigcirc		\bigcirc												\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc							\bigcirc						
	大雨注意報					\bigcirc							\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc										
	雷注意報			\bigcirc		\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc						
	洪水注意報									\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc						
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸				±	±	浸	土浸										土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸
	洪水警報							\bigcirc						\bigcirc					\bigcirc										,,,	,,,				\bigcirc	\bigcirc
	暴風警報	\bigcirc								\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc					\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc
9月19日 04時04分	波浪警報	\bigcirc																\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc						\bigcirc
	大雨注意報					\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc																		
	雷注意報	\bigcirc																																	
	洪水注意報								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				
	高潮注意報																			•	•	•													
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸				H	±	浸	土浸										土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸
	洪水警報																																		\bigcirc
	暴風警報										\bigcirc																							\bigcirc	
9月19日 06時37分	波浪警報																																		\bigcirc
	大雨注意報					\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc						\bigcirc																	
	雷注意報	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc							
	洪水注意報																			\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc						
	高潮注意報																																		

			• 12					→ P/ >			-	-	— н,							. ,	IT. J	•													
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
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸			±	±	±	浸	土浸										土浸	土浸	土浸	土浸	土浸	浸	土浸	土浸	±	土浸
	洪水警報										\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc					\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc		
	暴風警報																		\bigcirc															\bigcirc	\bigcirc
9月19日 08時19分	波浪警報																		\bigcirc																\bigcirc
	大雨注意報						\bigcirc				\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											
	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	洪水注意報	\bigcirc))			\bigcirc						\bigcirc		\bigcirc	Ŭ		\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$				Ŭ
	高潮注意報	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc))		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$))	\bigcirc))					
	大雨警報	浸	浸	浸	浸)		土浸	浸			±	土	土	浸	土漫)		Ü))				土湯	土湯	土湯	土湯	土湯	浸	土湯	土湯	±	土浸
	洪水警報						\bigcirc					\bigcap							\bigcap								\bigcap		IX	IX					\bigcirc
	暴風警報						\sim	\mathcal{C}			\bigcirc	\bigcirc	\sim	\bigcirc					$\overline{\bigcirc}$			\bigcap		\bigcap		\bigcirc	\bigcirc		\bigcap				\sim	$\overline{\mathcal{C}}$	\preceq
9月19日 09時22分		$\overline{\mathcal{C}}$		\bigcirc))												\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc			\cup	\preceq
0/110 [00#1]22/]	大雨注意報					\sim	\cap				\bigcirc							\sim	\bigcirc	$\overline{}$				\bigcap	$\overline{}$		\cup							\vdash	
	雷注意報	\bigcirc		\cap)	\preceq	\cap			\sim	\cap	\cap			\cap	\mathcal{C}	\sim	$\overline{\bigcirc}$	\mathcal{C}		\sim)	\mathcal{C}	\bigcirc	\bigcirc	\cap			\bigcirc	\cap		\bigcirc		\bigcirc
	洪水注意報	$\overline{\mathcal{C}}$							\bigcirc)		\mathcal{C}		\cup	\bigcirc		$\overline{\bigcirc}$)				\cup			\bigcirc	\sim		\cup	\cup	
	高潮注意報	\preceq															\sim	\bigcap	\cap	\sim	\sim	\sim		\cup					\cup					\rightarrow	
								+								+										+		+				+	+	\blacksquare	\mp
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			晉日	浸			土	土	土	浸	土浸										土浸		土浸				土浸	土温	土	土浸
	洪水警報									\bigcirc	\bigcap	\bigcirc							\bigcap															\bigcap	
	基風警報 基風警報	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc					\mathcal{C}			\bigcap	\bigcirc	\sim	\bigcap	\bigcap	\bigcap	\bigcirc	\bigcap	\bigcap		\bigcap		\bigcap	\bigcap			\sim	\preceq	\preceq
9月19日 10時24分		\sim		\mathcal{C}	\mathcal{C}	\mathcal{C}											\sim	\sim	\sim	\sim	\sim	\mathcal{C}			\sim	\sim	\sim	\sim	\sim					\cup	\preceq
5万13日 10時24万	大雨注意報									\bigcirc	\cap								$\overline{\bigcirc}$					\bigcirc			\overline{V}		\overline{lack}	▼				\dashv	
	大附注息報 雷注意報		\cap	\cap		\mathcal{C}	\sim	\bigcirc			\sim	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\geq	\leq			\sim	\mathcal{C}	\sim		\bigcirc	▼	\bigcirc	▼	▼	$\overline{}$				$\overline{}$
	当注息報 洪水注意報	\geq	\geq	\cup	\bigcup	\supset	\cup	\cup	\sim	\bigcup	\cup	\cup	\cup	\bigcirc	\supset	\cup	\sim	\bigcup	\cup	\sim	\sim	\sim	\supset	\nearrow	\nearrow	\cup	\overline{lack}	\cup	\nearrow	\geq	\supset		\cup	\cup	
		\geq	\supset			\supset			\bigcup						\cup				\bigcirc			\sim	\bigcup	\cup			▼		\cup	\cup	\cup			\dashv	
	高潮注意報		\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
	大雨警報	浸	浸	浸	浸			土浸	浸			±	±	±		±																	±	±	
	洪水警報									\bigcirc									\bigcirc																
	暴風警報								\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc					\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc								
9月19日 14時49分	波浪警報 大雨注意報																		\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc								
	大雨注意報					\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc				▼		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	lacksquare	\bigcirc	▼	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\blacksquare			
	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				
	洪水注意報	\bigcirc	\bigcirc											▼	\bigcirc	▼										lacktriangle						\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	
	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
	大雨警報			解	解			土	解			土	土																				土	土	
	洪水警報						\bigcirc												\bigcirc																
	暴風警報					\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc						\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc						
9月19日 16時18分	波浪警報																		\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc						<u> </u>		
3月13日 10時10月	大雨注意報	\blacksquare	▼			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\blacksquare	解	▼	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解		解		\bigcirc	解	\bigcirc	解	\bigcirc	解	解	解	解	<u> </u>		解
	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				
	洪水注意報	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		▼	解	\blacktriangleright	▼	▼	▼	解	解		解					\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解	\blacksquare	解	解	解	解		解	解
	高潮注意報	解	解	解	解	解											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc			\bigcirc										
	大雨警報							\pm				土	土																				±	土	
	洪水警報																		\bigcirc																
	暴風警報																																		
	波浪警報																		\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc								
9月19日 17時54分	大雨注意報		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc									\bigcirc					\bigcirc		\bigcirc									
	雷注意報		\bigcirc			\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc						\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc					
	強風注意報	\blacksquare	▼	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	▼	\blacksquare	lacksquare	\blacksquare	▼	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare			lacktriangle	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	lacksquare	\blacksquare	▼	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	\blacktriangleright	\blacksquare	
	洪水注意報		\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc									\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc							
	高潮注意報																		\bigcirc			\bigcirc			\bigcirc										
	暴風警報																																		
	波浪警報	\bigcirc																																	
	大雨注意報	解	解			解	\bigcirc	▼		\bigcirc		▼	▼	\bigcirc			解	解			解												lacksquare	•	
9月19日 20時02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	
	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			\bigcirc	
	洪水注意報	解	解			\bigcirc	▼	解		解	\bigcirc	解	解			\bigcirc			lacksquare	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解		\bigcirc					解		
	高潮注意報																\bigcirc		\bigcirc																

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		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		奈半利町	田 野 町	安田町	北川村	馬路村	芸西村		土佐清水市	117	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						\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc				\bigcirc	\bigcirc		解		解					0	\bigcirc	
	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19日 22時38分	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	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
	波浪注意報	▼	•	\blacksquare	▼	▼											▼	▼	\blacksquare	\blacksquare	\blacksquare	▼			lacksquare	▼	▼		▼		▼	\blacksquare	\sqcup		V
	洪水注意報					解	解				解					解			解	解	解	解	解	解	解			解					\square		
	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
	大雨注意報						解	\bigcirc		解	解	解	\bigcirc	解		解			解				解	解										\bigcirc	
9月20日 04時26分		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	\bigcirc	\bigcirc	解	解	解	解	解	解	解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	解	\bigcirc	解	解	解	解
	波浪注意報	解	解	解	解	解											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	Ш		\bigcirc
	大雨注意報							解					解																				解	解	
9月20日 07時25分		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		Ш		
	波浪注意報																\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				
9月20日 10時02分	強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc								\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		Ш		
	波浪注意報																解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解		解	解	Ш		解
	強風注意報	解	解	解	解	解												\bigcirc								解	解	解	解		解				
	強風注意報																\bigcirc	\bigcirc															Ш		
	強風注意報																解	解																	
	波浪注意報																																Ш		
9月22日 10時18分	雷注意報				•						•																								
9月22日 10時10月	波浪注意報				\bigcirc													\bigcirc							\bigcirc										
9月22日 16時02分	雷注意報				\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc						\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc							\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc
3月22日 10時02月	波浪注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解		解	解			解
	大雨注意報																																		
9月23日 02時51分	雷注意報			\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc					\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	
	波浪注意報			•	•													•		•		•													
	大雨注意報	解																																	
9月23日 07時10分	雷注意報	\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
	雷注意報							\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc						\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc										\bigcirc	
9月23日 10時49分	強風注意報	•		•	•	•											•			•		•						•							
	波浪注意報		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				

発表日時 注警報名称 市市市市市町村町町町村村町町町村村村村村村村村市ホ市町村町町町町村町町町村町町町			12	· 1×	\1 \ □	1		• -	_H/ 3	Λ Ц		1	<u> </u>	ш.н.	100	п,	12/	1, 1			73.1	I' J	•	1111	•		////	1.17	3 1 <u>—</u>	TIA		= +1				
雷注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○	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23日 12時11分		雷注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc						\bigcirc
B		強風注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	Ŏ	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	•	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc				\bigcirc
高湖注意報	9月23日 12時11分	波浪注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc
18		高潮注意報																•																		
9月23日 15時50分 按照注意報			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
SA Sa Sa Sa Sa Sa Sa Sa		強風注意報	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc												
Samitime	9月23日 15時50分	波浪注意報		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$		\bigcirc		\bigcirc				
全国注意報																		$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc	$\tilde{\bigcirc}$	$\tilde{\bigcirc}$	\bigcirc			$\tilde{\bigcirc}$)				
9月23日 18時35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			\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 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解 解			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc				\bigcirc
9月23日 22時47分																		解	解	解	解	解	解			解										
9月23日 22時47分 波浪注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解		強風注意報	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	解	\bigcirc	\bigcirc				解	解	解					\bigcirc		\bigcirc	解	解	解	解
高潮注意報	9月23日 22時47分		解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解			解	解	解	解	解		解	解			解
9月24日 04時22分 強風注意報																					•		•													
SP SP SP SP SP SP SP SP																		解	解								解	解	解	解	解	解				
9月24日 05時13分 高潮注意報	9月24日 04時22分	高潮注意報																\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月24日 13時07分 高潮注意報 9月25日 19時04分 高潮注意報 9月25日 00時28分 高潮注意報 9月25日 13時19分 高潮注意報 9月25日 13時19分 高潮注意報 9月26日 00時25分 高潮注意報 9月26日 00時25分 高潮注意報 9月26日 13時12分 高潮注意報 9月26日 20時01分 高潮注意報 9月27日 00時47分 9月27日 00時47分 高潮注意報 9月27日 08時14分 高潮注意報 9月27日 08時14分 高潮注意報 高潮注意報	9月24日 05時13分																	解	解	解	解	解	解			解										
9月25日 00時28分 9月25日 07時04分 9月25日 13時19分 高潮注意報	9月24日 13時07分	高潮注意報																•		•																
9月25日 00時28分 高潮注意報	9月24日 19時04分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										
9月25日 07時04分 高潮注意報																					•															
9月25日 13時19分 高潮注意報	9月25日 07時04分																	解	解	解	解	解	解			解										
9月25日 19時26分 高潮注意報	9月25日 13時19分																				•															
9月26日 00時25分 高潮注意報 9月26日 07時54分 高潮注意報 9月26日 13時12分 高潮注意報 9月26日 20時01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25日 19時26分																	解	解	解	解	解	解													
9月26日 07時54分 高潮注意報 ●	9月26日 00時25分																	•			•		•													
9月26日 13時12分 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	9月26日 07時54分																	解	解	解	解	解	解													
9月26日 20時01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26日 13時12分																	•			•		•													
9月27日 00時47分 <u>雷注意報</u>																		解	解	解	解	解	解			解										
9月27日 00時47月 高潮注意報		雷注意報																				•														
9月27日 08時14分 雷注意報	9月2/日 00時4/分	高潮注意報																•	•	•	•	•														
^{9月27日 00時 4万} 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				
9月27日 13時10分 富注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○		高潮注意報	Ŭ							Ŭ		Ŭ			Ŭ			解	解	解	解	解	解			解	Ŭ		Ŭ				Ŭ		Ĭ	
⁹ 月2/口 ³ 時 ¹⁰ 万 高潮注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ●	0月07日 19時10八	雷注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															
	9月2/日 13時10分	高潮注意報				•																•														

発表日時 注答報名称			., -	., .		•				• • •			~~			- •	., .	•			. ,												_			
9月28日 00時40分 高測注意報	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	本山宙	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28日 00時40分	9月27日 20時36分	雷注意報 高潮注意報	解	解	解	解	解	\bigcirc	解	解	解	解	解	解	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc		\bigcirc										
9月28日 03時34分 高潮注意報	0 E 00 E 00E 40()	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
9月28日 03時34分 高潮注意報	9月28日 00時40分	高潮注意報	•	•	•		•			V								•			•	•	•			•										
9月28日 09時12分 高潮注意報	0日20日 02時24시	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28日 14時09分 9月28日 19時54分 9月28日 20時40分 9月28日 21時01分 9月28日 21時40分 9月28日 21時40分 9月28日 21時40分 9月29日 03時46分 高潮注意報	3720H 0311,047	高潮注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc															\bigcirc														
9月28日 19時54分 高潮注意報	9月28日 09時12分	高潮注意報	解	解	解	解	解											解	解	解	解	解	解													
9月28日 20時40分																																				
9月28日 20時40分	9月28日 19時54分	大雨注意報																																igsquare		
9月28日 21時01分 高潮注意報			\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc								\square		
9月28日 21時40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28日 20時40分	大雨警報			浸	(
9月28日 21時40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	c,,_c,_	高潮注意報	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc											\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc	\bigcirc			\bigcirc										
9月28日 21時40分 大雨注意報 ▼		大 雨誉報																																		
9月28日 22時14分 大雨注意報			解	解		解	解											解	解	解	解	解	解			解										
9月29日 03時46分 高潮注意報 # # # # # # # # # # # # # # # # # # #		<u> </u>			_																															
9月29日 08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解解解解解解解解解解解解解解解解解		入 附 注思和			解																														_	
9月29日 10時15分 高潮注意報			A77	A77	A7	A73	A77																												-	
9月29日 14時10分 高潮注意報			丹牛	丹牛	丹牛	丹牛	丹牛											677	₩77	677	477	₩.	677			₩.									-	
9月29日 19時12分 雷注意報 ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ● ●																		州年	門年	州年	丹年	門年	門年													
9月29日 21時04分 高潮注意報 ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○ ○							•																													
9月29日 21時04分	9月29日 19時12分	<u>国任总报</u> 宣湖注音報																																		
9月29日 21時51分 <u>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解</u>		雪注音報	$\overline{\bigcirc}$															$\overline{\bigcirc}$	$\overline{\bigcirc}$					\bigcirc	\bigcirc	$\overline{\bigcirc}$						\bigcirc				
9月29日 21時51分 <u>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解</u>	9月29日 21時04分	高潮注音報	解	解	解	解	解												$\widetilde{\bigcirc}$	$\widetilde{\cap}$	$\widetilde{}$	\bigcirc	\bigcirc			$\widetilde{}$										
9月30日 03時40分 高潮注意報	0 E 00 E 04 E + 1 ()	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
9月30日 03時40分 高潮注意報	9月29日 21時51分	高潮注意報																	_																	
9月30日 09時49分 高潮注意報 解 解 解 解 解 解 解 解 解 9月30日 14時45分 高潮注意報 □<	9月30日 03時40分	高潮注意報																•			•															
9月30日 14時45分 高潮注意報																		解	解	解	解	解	解													
	9月30日 14時45分																																			
U / O U Z R I O U / J	9月30日 21時35分	高潮注意報																解	解	解	解	解	解			解										

気象情報発表状況 2022年(令和4年)9月

高知県

<u>高知県</u> 発表日時	情 報 名
9月1日 05時00分	高知県熱中症警戒アラート 第2号
	高知県熱中症警戒アラート 第1号
	高知県熱中症警戒アラート 第2号
	大潮による高い潮位に関する高知県潮位情報 第1号
	高知県竜巻注意情報 第1号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第1号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第2号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第3号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第4号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第5号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第6号
	高知県竜巻注意情報 第1号
	高知県竜巻注意情報 第2号
	高知県竜巻注意情報 第3号
	高知県竜巻注意情報 第4号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第7号
	高知県竜巻注意情報 第5号
	令和4年 台風第11号に関する高知県気象情報 第8号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第1号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第2号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第3号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第4号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第5号
	高知県竜巻注意情報 第1号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第6号
	高知県竜巻注意情報 第2号
9月18日 13時03分	高知県竜巻注意情報 第3号
9月18日 13時55分	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第7号
9月18日 13時58分	高知県竜巻注意情報 第4号
9月18日 14時04分	高知県竜巻注意情報 第5号
	高知県竜巻注意情報 第6号
	高知県竜巻注意情報 第7号
	高知県竜巻注意情報 第8号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第8号
	高知県竜巻注意情報 第9号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第9号
	高知県竜巻注意情報 第10号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第10号
	高知県竜巻注意情報 第11号
	高知県竜巻注意情報 第12号
	高知県竜巻注意情報 第13号
	高知県竜巻注意情報 第14号
	高知県竜巻注意情報 第15号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第11号
	高知県竜巻注意情報 第16号
	高知県竜巻注意情報 第17号
	高知県竜巻注意情報 第18号
	高知県竜巻注意情報 第19号
	高知県竜巻注意情報 第20号 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第12号
	〒和4年 古風第14号1 関 9 る局知県丸家情報 第12号 高知県竜巻注意情報 第21号
	向加宗电管注意情報 第21号 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第13号
	高知県土砂災害警戒情報 第1号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第14号
	高知県土砂災害警戒情報 第2号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第15号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第16号
	令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第17号
	大潮による高い潮位に関する高知県潮位情報 第1号

29

高知県土砂災害警戒情報発表状況 2022年(令和4年)9月

(高知県・高知地方気象台共同発表)

凡例 * 新たに警戒対象となった市町

発表日時	発表番号	警戒対象地域	警戒解除地域
9月19日 08時25分	高知県土砂災害警戒情報 第1号	大川村*	
9月19日 15時30分	高知県土砂災害警戒情報 第2号		解除

「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/

