# 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 (高知県の気象速報)

この資料は速報として取り急ぎまとめたものです。そのため、後日内容の一部訂正や追加をすることがあります。

#### 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ました。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りました。

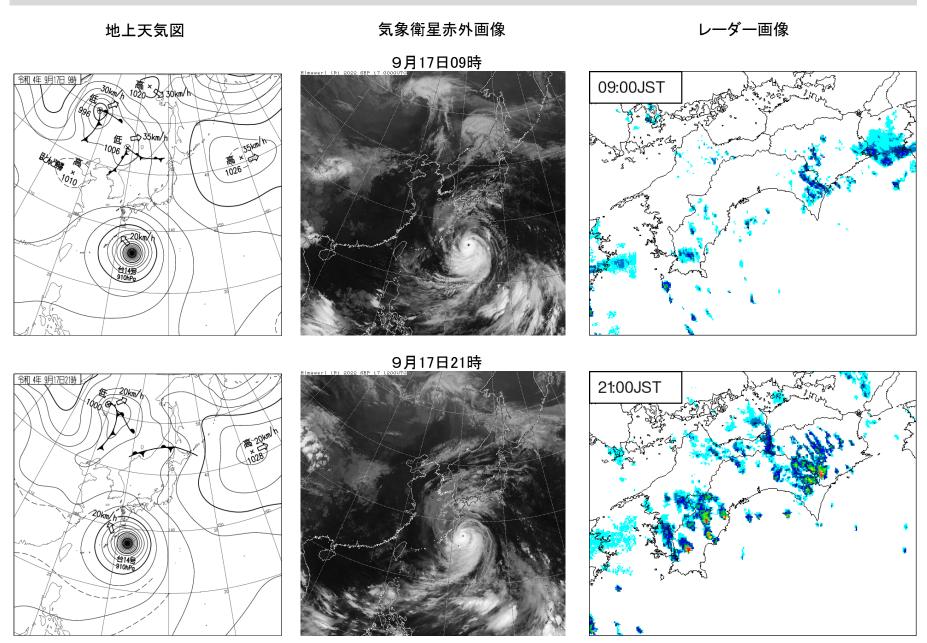
高知県では、台風の接近に伴い南から暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が非常に不安定となり、局地的に非常に激しい雨が降り大雨となりました。また、暴風とともに、海上では高波により猛烈なしけとなりました。

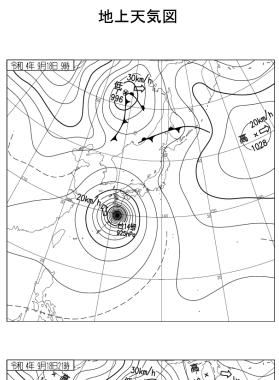
降り始めからの降水量(16日23時から20日09時)は、多いところで梼原667.5ミリ、馬路村魚梁瀬644.5ミリ、仁淀川町鳥形山548.5ミリ (通信障害により一部欠測)など、山間部を中心に500ミリを超える大雨となりました。

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ました。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メートルを観測しました。

強風や大雨の影響により、高知県内で軽傷者7名、住家一部損壊4棟、非住家半壊1棟、非住家一部損壊10棟、停電(最大)19,500戸、高速道路通行止め1箇所、国道通行止め4箇所。【被害状況:20日09時00分現在、高知県調べ】

## 地上天気図、気象衛星赤外画像、レーダー画像(9月17日~19日)

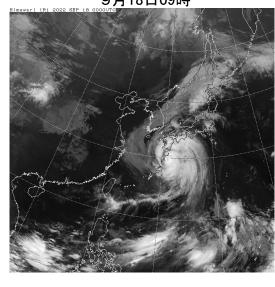


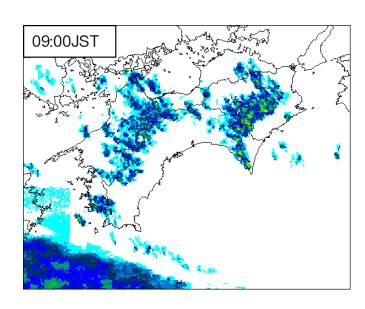


## 気象衛星赤外画像

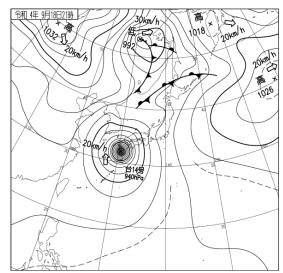
## レーダー画像

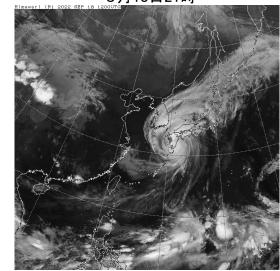
9月18日09時

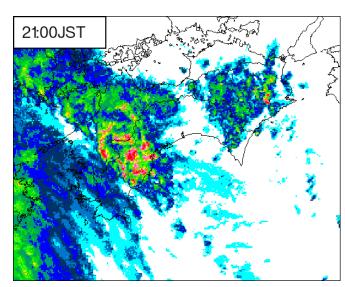


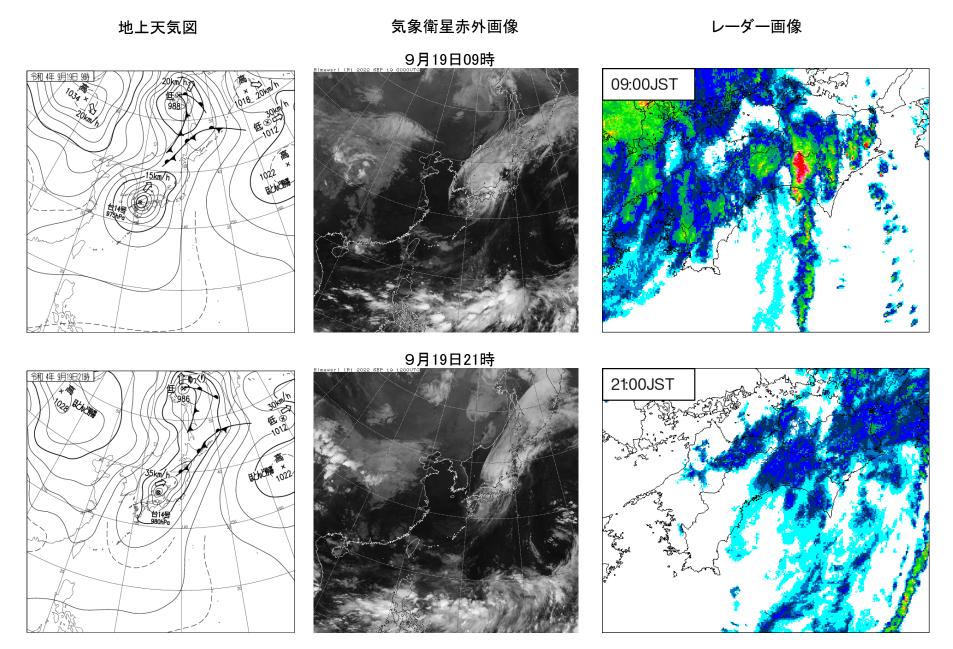


9月18日21時

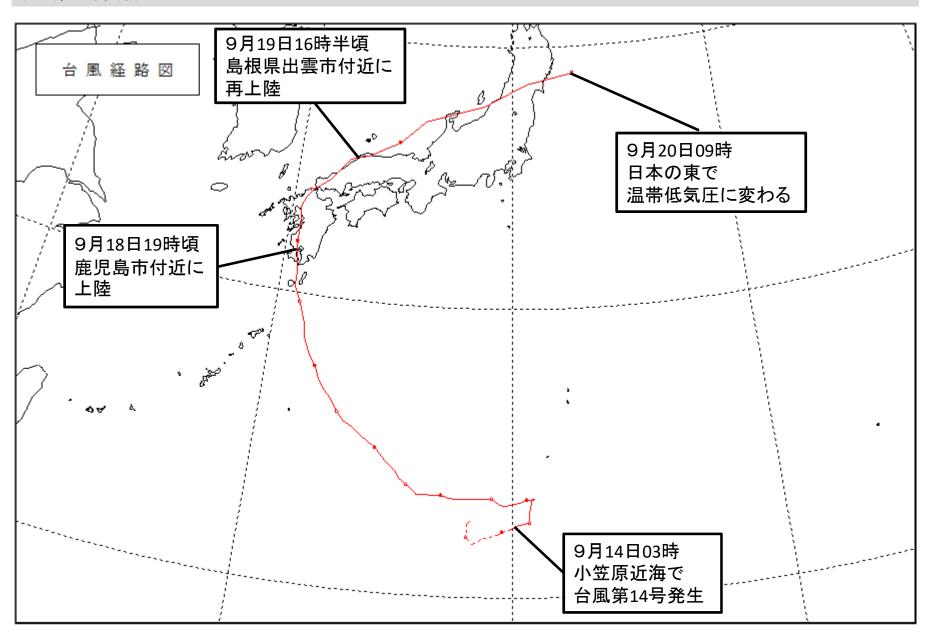






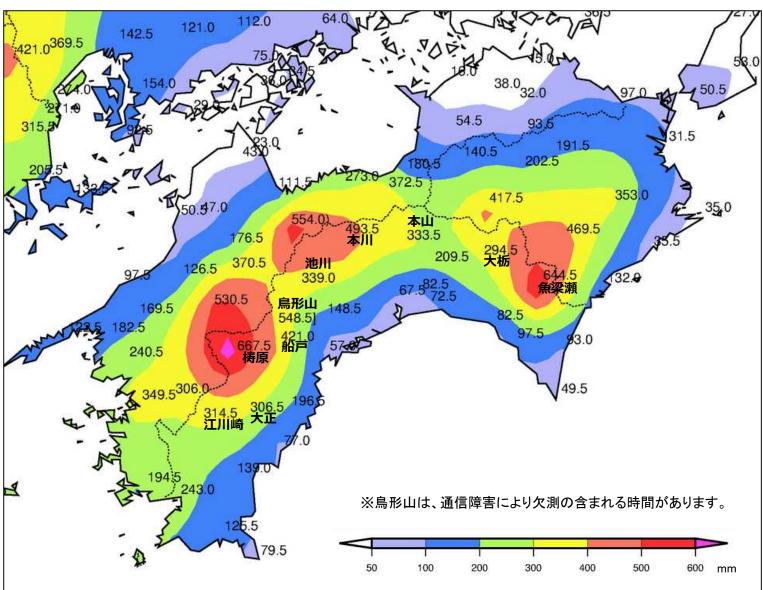


## 台風第14号経路図



#### 雨の状況

○アメダス期間降水量(9月16日23時~20日09時)



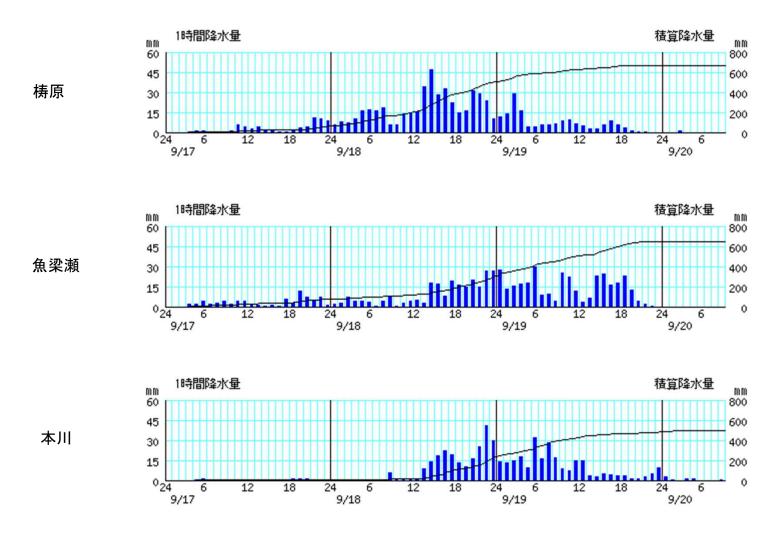
地点名 降水量(mm)

| - D/W-H | 一个一个   |
|---------|--------|
| 梼原      | 667.5  |
| 魚梁瀬     | 644.5  |
| ※鳥形山    | 548.5] |
| 本川      | 493.5  |
| 船戸      | 421.0  |
| 池川      | 339.0  |
| 本山      | 333.5  |
| 江川崎     | 314.5  |
| 大正      | 306.5  |
| 大栃      | 294.5  |
| 宿毛      | 243.0  |
| 繁藤      | 209.5  |
| 窪川      | 196.5  |
| 佐川      | 148.5  |
| 中村      | 139.0  |
| 三崎      | 125.5  |
| 田野      | 97.5   |
| 佐喜浜     | 93.0   |
| 後免      | 82.5   |
| 安芸      | 82.5   |
| 清水      | 79.5   |
| 佐賀      | 77.0   |
| 南国日章    | 72.5   |
| 高知      | 67.5   |
| 須崎      | 57.0   |
| 室戸岬     | 49.5   |
|         |        |

]は期間内に許容範囲を超える欠測があることを示す(資料不足値)

#### アメダス時系列グラフ

#### ○降水量(9月17日00時~20日09時)



※棒グラフは1時間降水量(左軸)、折れ線グラフは積算降水量(右軸)を示す。横軸は時刻を示す。

#### 風の実況

9月17日00時から20日09時までの最大瞬間風速と最大風速 (アメダスによる速報値 単位:メートル)

```
宿毛
 最大瞬間風速 33.2 東南東 18日20時08分
    最大風速 18.7
                東 18日20時14分
室戸岬
 最大瞬間風速 33.1 南西 19日17時29分
   最大風速 26.6 南西 19日17時24分
南国日章
 最大瞬間風速 29.8 南東 19日00時20分
    最大風速 21.3 南東 18日23時48分
清水
 最大瞬間風速 28.1 西南西 19日18時21分
    最大風速 15.8 西南西 19日18時29分
須崎
 最大瞬間風速 27.8 南南東 19日10時05分 ※観測史上1位
   最大風速 13.9 南東 19日06時49分
江川崎
 最大瞬間風速 27.1 南南東 18日21時16分
    最大風速 10.4 南南東 19日00時09分
梼原
 最大瞬間風速 26.9 東北東 18日18時58分 ※観測史上1位
    最大風速 7.5 南南東 19日03時52分
後免
 最大瞬間風速 26.6 東南東 18日21時48分
    最大風速 14.2 東南東 18日22時43分
窪川
 最大瞬間風速 26.2
                南 19日02時59分 ※9月の1位
    最大風速 12.2 南南西 19日06時08分
安芸
 最大瞬間風速 23.0 南南東 19日08時49分
    最大風速 12.3 南南東 19日09時04分
```

| 高知     |       |     |           |
|--------|-------|-----|-----------|
| 最大瞬間風速 | 23. 0 | 東   | 19日04時34分 |
| 最大風速   | 11. 6 | 東   | 18日21時17分 |
| 本山     |       |     |           |
| 最大瞬間風速 | 23. 0 | 南西  | 19日11時03分 |
| 最大風速   | 9. 3  | 北東  | 18日21時26分 |
| 佐賀     |       |     |           |
| 最大瞬間風速 | 22. 6 | 南東  | 18日19時25分 |
| 最大風速   | 11. 3 | 東南東 | 18日20時52分 |
| 大栃     |       |     |           |
| 最大瞬間風速 | 21. 8 | 東南東 | 19日07時50分 |
| 最大風速   | 7. 7  | 南西  | 19日00時55分 |
| 中村     |       |     |           |
| 最大瞬間風速 | 21. 4 | 東北東 | 18日11時19分 |
| 最大風速   | 8. 4  | 東北東 | 18日14時58分 |
| 本川     |       |     |           |
| 最大瞬間風速 | 16. 4 | 西南西 | 19日01時52分 |
| 最大風速   | 4. 0  | 北北西 | 19日05時04分 |
|        |       |     | • • •     |

## 高知地方気象台が発表した情報(9月16日~9月20日09時現在)

○特別警報・警報・注意報発表状況

●: 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* <u>下線: 特別警報から警報</u>

| 発表日時                                   | 注警報名称                       | 高知市                   | 玉                           | 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16日 15時18分                           | 波浪注意報                       | 0                     | 0                           | 0                     | 0          | 0                     |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | <u> </u>              | <u> </u>              | 0                     | 0          | 0                  | 0                     |                       |                       | $\bigcirc$    | 0                     | 0                     | 0             | 0                     |                       | 0                     | 0                     |               |                    |                       |
|  | <mark>高潮注意報</mark><br>強風注意報 |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |            |                    |                       |                       |                       |               | •                     |                       | •             |                       |                       | •                     |                       |               |                    |                       |
| 9月16日 18時32分                           |                             | $\bigcirc$            | $\cap$                      | $\cap$                | $\cap$     | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\cap$                | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\cap$                |                       |                       | $\bigcirc$    |                       |                       |               |                       |                       |                       | $\bigcirc$            |               |                    | $\overline{\Box}$     |
| 5,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,, | 高潮注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    |                       |            |                    |                       |                       |                       |               |                       |                       |               |                       |                       |                       |                       |               |                    |                       |
|  | 雷注意報                        | •                     |                             | •                     | •          | •                     | •                     | •                     | •                     | •                     | •                     | •                     | •                     | •          | •                     | •                     | •                     | •                     | •                     | •          | •                  | •                     | •                     | •                     | •             | •                     | •                     | •             | •                     | •                     | •                     |                       | •             | •                  | •                     |
| 0月16日 22時21人                           | 強風注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | •                     | •                     |                       |            |                    |                       |                       |                       |               | 0                     | 0                     | 0             | 0                     |                       | 0                     |                       |               |                    |                       |
| 9月16日 22時31分                           | 波浪注意報                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                       | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |               |                    |                       |
|  | 高潮注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | 解                     | 解                     |                       |            |                    |                       |                       |                       |               |                       |                       |               |                       |                       |                       |                       |               |                    |                       |
|  | 波浪警報                        |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |            |                    |                       |                       |                       |               |                       |                       |               |                       |                       |                       |                       |               |                    |                       |
| 9月17日 00時31分                           | 雷注意報                        | $\bigcirc$            | $\circ$                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | 0                     | 0                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | 0                     | 0                     | 0             | 0                     | $\bigcirc$            | 0                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\sim$             |                       |
| 07]17 🖂 004(017)                       | 強風注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | Ō.                    | <u>O</u>              | •                     | •          | •                  | •                     |                       | •                     | •             | $\circ$               | $\circ$               | 0             | $\bigcirc$            |                       | 0                     | lacktriangle          |               |                    |                       |
|  | 波浪注意報                       | $\bigcirc$            | 0                           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                       | $\bigcirc$    |                       |                       |               |                       |                       |                       |                       |               |                    |                       |
| 0.012.00.02.04.2.0                     | 波浪警報                        |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       |                       | <u> </u>              | <u> </u>              | <u> </u>   | <u> </u>           | <u> </u>              |                       |                       | <u> </u>      | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |               |                    | $\bigcirc$            |
| 9月17日 07時17分                           |                             | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$         | $\supseteq$           |
|  | 強風注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    |                       | $\cup$                | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |               | •                  |                       |
|  | 波浪警報                        | $\bigcirc$            | $\frac{\bigcirc}{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       | $\cap$                | $\overline{}$         |                       |                       |                       |                       |            | $\cap$                |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\cap$                |                       | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{}$ |                    | $\preceq$             |
| 9月17日 16時17分                           | 雷注意報<br>強風注意報               | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$                  | $\leq$                | $\otimes$  | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$            |                       |                       | $\bigcirc$            | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\sim$                |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\frac{1}{2}$ | $\bigcirc$            | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\frac{0}{0}$ | $\frac{1}{2}$         | $\frac{\circ}{\circ}$ | $\bigcirc$            | $\sim$                | $\bigcirc$    | $\leq$             | $\preceq$             |
|  | <u>强風注息報</u><br>高潮注意報       |                       |                             |                       |            |                       |                       | $\cup$                | $\cup$                |                       | $\cup$                | $\cup$                |                       |            |                       |                       | lacksquare            |                       |                       | $\cup$     |                    | $\cup$                |                       |                       | $\cup$        | $\cup$                |                       |               |                       |                       |                       | $\cup$                |               |                    |                       |
|  | 波浪警報                        |                       | $\bigcap$                   |                       | $\bigcap$  |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       |                       |                       | $\bigcirc$            |            |                    |                       |                       |                       |               | $\bigcirc$            |                       |               |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |               |                    |                       |
|  | 大雨注意報                       |                       |                             |                       |            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            | •                     | •                     |                       |                       |                       |            |                    |                       |                       |                       |               |                       |                       |               |                       |                       |                       |                       |               |                    |                       |
| 9月17日 23時11分                           |                             | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |               | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |               | $\bigcirc$         |                       |
|  | 強風注意報                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |
|  | 高潮注意報                       |                       |                             | Ĭ                     | Ĭ          |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | 解                     | 解                     |                       |            |                    |                       |                       |                       |               |                       |                       | Ĭ             | Ĭ                     |                       |                       |                       |               |                    |                       |
|  | 波浪警報                        | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                       | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |               |                    |                       |
| 9月18日 04時02分                           | 大雨注意報                       |                       |                             |                       | $\bigcirc$ |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |                       |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |            |                    |                       |                       |                       |               | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | 0             |                    | $\bigcirc$            |
| 3月10日 04時02万                           | 雷注意報                        | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ |                       | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ |            | $\overline{\bigcirc}$ |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                       |               |                    | $\overline{\bigcirc}$ |
|  | 強風注意報                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$                  | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ |            | $\overline{\bigcirc}$ |                       | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\overline{\bigcirc}$ |               | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |

| 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                | い<br>の<br>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                     |            |                    |                    |                       |
|                         | 波浪警報  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | 0                     | $\bigcirc$            |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | _                  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         |                      | $\bigcirc$            | <u>O</u>   |                    |                    | $\bigcirc$            |
|                         | 大雨注意報 | •                     | •                     | •                  | 0                     | •                     | •                  | •                  | •                  |                    |                    |                    |                    | •                  | Q                  | 0                  |            |                       | _                  |                       |                    |                       |                       | _                  |                    |                       |            | _                    |                    |                      |                       | 0          | $\bigcirc$         |                    | $\bigcirc$            |
| 9月18日 08時11分            |       | 0                     | 0                     | 0                  | 0                     | 0                     | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | 0                  | $\bigcirc$         | 0                  | Q                  | 0                  | 0          | 0                     | 0                  | <u> </u>              | <u> </u>           | 0                     | Q                     | <u>O</u>           | 0                  | Q                     | 0          | 0                    | 0                  | Q                    | 0                     | 0          | $\bigcirc$         | 0                  | $\bigcirc$            |
|                         | 強風注意報 | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |
|                         | 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  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         |                      | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |                    |                    | $\bigcirc$            |
|                         | 大雨注意報 | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | •                  | •                  | •                  | •                  | $\bigcirc$         |                    |                    |            |                       |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                       |            |                      |                    |                      |                       |            |                    | $\bigcirc$         |                       |
| 9月18日 10時25分            | 雷注意報  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |                    | $\bigcirc$            |
|                         | 強風注意報 | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |                    | $\overline{\bigcirc}$ |
|                         | 洪水注意報 |                       |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            |                       |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    | $\bigcirc$            |            |                      |                    |                      |                       |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                       |
|                         | 高潮注意報 | •                     | •                     |                    | •                     | •                     |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\bigcirc$ | 0                     | •                  | •                     | •                  | •                     |                       |                    | •                  |                       |            |                      |                    |                      |                       |            |                    |                    |                       |
|                         | 大雨警報  |                       |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | 浸                  | 浸                  |            |                       |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    | 浸                     | 浸          | 土浸                   | 浸                  | 浸                    | 浸                     | 浸          | 浸                  |                    | 浸                     |
|                         | 波浪警報  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                    | $\bigcirc$            |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                       | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                    |                    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\widehat{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         |                      | $\bigcirc$            |            |                    |                    |                       |
| 0 T + 0 T + 0 T + 5 + 1 | 七声注音起 | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcap$          | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                    |                    | )          |                       | )                  |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                       |            |                      |                    |                      |                       |            |                    | $\bigcirc$         |                       |
| 9月18日 12時51分            | 雷注意報  | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            |
|                         | 強風注意報 | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ                     | Ŏ                  | Ŏ                     | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                  | Ŏ                  | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | Ŏ          | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$   | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$   | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            |
|                         | 洪水注意報 |                       |                       |                    | Ĭ                     |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | •                  |                    | •                  |            |                       |                    |                       |                    |                       |                       | )                  |                    | $\tilde{\bigcirc}$    | •          | •                    | •                  | $\overline{\bullet}$ | $\overline{\bullet}$  | lacksquare | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | •                     |
|                         | 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                  |            |                       | )                  | )                     | )                  | )                     |                       |                    | )                  | 土浸                    | 土浸         | 土浸                   | 土浸                 | 浸                    | 浸                     | 浸          | 土浸                 | <b>±</b>           | 浸                     |
|                         | 暴風警報  |                       |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            | •                     |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                       |            |                      |                    |                      |                       |            |                    |                    |                       |
|                         | 波浪警報  | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |                    | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |            | $\overline{\bigcirc}$ |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    | $\overline{\bigcirc}$ | Ō          | Ō                    | Ō                  |                      | $\overline{\bigcirc}$ |            |                    |                    | $\bigcirc$            |
| 9月18日 15時50分            | 大雨注意報 |                       |                       | Ĭ                  | Ĭ                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                    |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                    |                    | •          | •                     | •                  | •                     | •                  | •                     | •                     | •                  |                    |                       |            |                      |                    |                      |                       |            |                    |                    |                       |
|                         | 雷注意報  | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         |                    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                       |
|                         | 強風注意報 |                       |                       | Ĭ                  | Ĭ                     | Ĭ                     | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | Ŏ                  | $\tilde{\bigcirc}$ |            |                       |                    | )                     | )                  | )                     |                       | Ŏ                  |                    |                       |            |                      |                    | )                    |                       |            |                    |                    |                       |
|                         | 洪水注意報 |                       |                       |                    |                       |                       |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\tilde{\bigcirc}$ |                    | $\tilde{}$         |            |                       |                    |                       |                    |                       |                       |                    |                    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |
|                         | 高潮注意報 | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       |                    | $\bigcirc$         |                       |            |                      |                    |                      |                       | Ĭ          |                    |                    |                       |

| 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          |                    |                    |                      |                    |            | 浸          | 浸          |                       |                       |                       |                    |                       |                    |                      |                    |                    | 土浸                    | 土浸                    | 土浸                    | 土浸                 | 浸          | 浸          | 浸          | 土浸         | ±                     | 浸                     |
|              | 洪水警報  |            |                       |                       |            |                       |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            |                       |                       |                       |                    |                       |                    |                      |                    |                    | •                     |                       |                       |                    |            |            |            |            |                       |                       |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            |                       |
| 9月18日 17時03分 | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                      |                    | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            |                    |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                       |                       |
| 9月10日 17時03万 | 人附注思知 |            |                       |                       |            | $\bigcirc$            |                    |            |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                       |                       |                       |                    |            |            |            |            |                       |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |
|              | 強風注意報 |            |                       |                       |            |                       | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |                       |                       |                    |                       |                    |                      | $\bigcirc$         |                    |                       |                       |                       |                    |            |            |            |            |                       |                       |
|              | 洪水注意報 |            |                       |                       |            |                       |                    | •          |            |                    |                    |                      |                    | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |                       |                       | •                     |                    |                       |                    |                      | •                  |                    |                       |                       |                       |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |                       |                       |
|              | 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          |                       |                    | 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  |            |                       |                       |            |                       |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            |                       |                       |                       |                    |                       |                    |                      |                    |                    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    | •          |            |                    |                    | •                    |                    |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                      |                    | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |
| 9月18日 22時06分 | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         |                      |                    | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                       | $\overline{\bigcirc}$ |
|              | 大雨注意報 |            |                       |                       |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |            |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\cap$               | $\bigcirc$         |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                       |                       |                       |                    |            | Ĭ          |            |            |                       |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\tilde{}$         | $\tilde{}$         | $\tilde{\bigcirc}$   |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\cap$     | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\cap$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |
|              | 洪水注意報 |            |                       |                       |            |                       | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | •          | )                  | )                  |                      | )                  | )          |            |            |                       |                       | $\bigcirc$            |                    |                       | )                  | )                    | $\bigcirc$         |                    |                       |                       |                       | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |                       |                       |
|              | 高潮注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            | $\cap$                | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                      | )                  | $\bigcirc$         |                       |                       |                       |                    |            |            |            |            |                       |                       |
|              | 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  |            |                       |                       |            |                       |                    |            |            |                    |                    |                      |                    | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |                       |                       |                       |                    |                       |                    |                      |                    |                    | 0                     | O                     | 0                     |                    |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            |                       |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | Ô          | $\bigcirc$ | Ō          | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | Ō                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            |
| 9月19日 00時20分 | 波浪警報  | Ŏ          | Ŏ                     | Ŏ                     | Ŏ          | Ŏ                     |                    |            |            |                    |                    |                      |                    |            |            |            | Ŏ                     | Ŏ                     | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                     | Ŏ                  |                      |                    | Ŏ                  | Ŏ                     | Ŏ                     | Ŏ                     | Ŏ                  | Ĭ          | Ŏ          | Ŏ          |            |                       | $\bigcirc$            |
|              | 大雨注意報 |            |                       |                       |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |            |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$           | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |                       |                       |                       |                    |            |            |            |            |                       |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ                    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$   | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |
|              | 洪水注意報 |            |                       |                       |            |                       | Ŏ                  |            | Ŏ          |                    |                    | $\overline{\bullet}$ | $\widecheck{lack}$ |            |            |            |                       |                       | Ŏ                     |                    |                       | )                  | $\overline{\bullet}$ | Ŏ                  |                    |                       |                       |                       | Ŏ                  | Ŏ          | Ŏ          |            |            |                       |                       |
|              | 高潮注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | Ŭ                  |            | Ü          |                    |                    |                      |                    |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | Ŏ                     | $\bigcirc$         | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                      | Ù                  | $\bigcirc$         |                       |                       |                       | Ŭ                  | Ŭ          |            |            |            |                       |                       |

| 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<br>の<br>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  |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 9月19日 01時41分 |       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |
|              | 大雨注意報 |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|              | 洪水注意報 |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |             | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |
|              | 高潮注意報 | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |            |            | 解          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|              | 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  |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 0日10日 02時25人 | 暴風警報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
| 9月19日 02時35分 | 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 |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | 0          | 0          | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|              | 洪水注意報 |            |            |            |            |            |            |             | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |
|              | 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  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |
| 9月19日 04時04分 |       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |
|              | 大雨注意報 |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |
|              | 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 |            |            |            |            |            |            |             |            |            |            |            |            |            |            |            | •          | •          |            | •          | •          |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |

| 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  |            |                       |            |            |                       |                    | $\bigcirc$         |            |                    |            |            |                    |                    |            | $\bigcirc$ |            |                       |                       |                       |                       |                       |            |            |            | $\bigcirc$            |                    |                    |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |                       |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            |                    |                       |
| 9月19日 06時37分 | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |                    |            |                    |            |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            |                    |                       |
|              | 大雨注意報 |            |                       |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                    |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |                    |                    |            |            |            |                       |            |                    |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |                       |
|              | 洪水注意報 |            |                       |            |            |                       |                    |                    | $\bigcirc$ |                    |            |            |                    |                    | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                       |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |            |                    |                       |
|              | 高潮注意報 |            |                       |            |            |                       |                    |                    |            |                    |            |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |            |            | $\bigcirc$ |                       |                    |                    |            |            |            |                       |            |                    |                       |
|              | 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  |            |                       |            |            |                       | $\bigcirc$         |                    |            |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |            | $\bigcirc$ |            |                       | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         |                       |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$ | Ŏ          | Ŏ          | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | Ŏ                     | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ                     | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$    | $\bigcirc$ | $\tilde{\bigcirc}$ | $\tilde{\bigcirc}$    |
| 9月19日 08時19分 | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ |                    |                    |            |                    |            |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\overline{\bigcirc}$ |            |            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ |            |                    | $\overline{\bigcirc}$ |
|              | 大雨注意報 |            |                       |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                    |            |                    | $\bigcirc$ |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |                    |                    | Ĭ          |            |            |                       |            |                    |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ                     | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | Ŏ                     | Ŏ                     | $\overline{\bigcirc}$ | $\bigcirc$            | O                     | $\bigcirc$ | $\circ$    | 0          | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\overline{\bigcirc}$ |
|              | 洪水注意報 | 0          |                       |            |            |                       |                    |                    | 0          |                    |            |            |                    |                    | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |                       |                    |                    | 0          | $\bigcirc$ | 0          |                       |            |                    |                       |
|              | 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          |                       |                    | 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  |            |                       |            |            |                       | $\bigcirc$         | O                  |            | $\bigcirc$         | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         |            | O          |            |                       | $\bigcirc$            |                       |                       |                       |            |            |            | O                     | 0                  | 0                  |            |            |            | 0                     | 0          |                    | Ō                     |
|              | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$         |                       |
| 9月19日 09時22分 | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                    |                    |            |                    |            |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            |                    |                       |
|              | 大雨注意報 |            |                       |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         |                    |            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ |            |                    |                    |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |                    |                    |            |            |            |                       |            |                    |                       |
|              | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$         | $\bigcirc$         | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$         |                       |
|              | 洪水注意報 | $\bigcirc$ | •                     |            |            | •                     |                    |                    | $\bigcirc$ |                    |            |            |                    |                    | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |                       |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | •          |                       |                    |                    | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |            |                    |                       |
|              | 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        | い<br>の<br>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          |            | 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                    |
|                   | 洪水警報  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$  |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$     |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            |                       |            | 0            | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ |
|                   | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | Ŏ           | $\bigcirc$ | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | $\bigcirc$ | Ŏ              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | Ŏ          | 0            | Ŏ          | Ö                     |
| 9月19日 10時24分      |       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |              |            | $\bigcirc$            |
|                   | 大雨注意報 |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ |            | ▼          |            | •          | ▼          | $\blacktriangleright$ |            |              |            |                       |
|                   | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |
|                   | 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 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |                       |            |              |            |                       |
|                   | 大雨警報  | 浸          | 浸          | 浸          | 浸          |            |            | 土浸          | 浸          |            |            | ±          | ±          | ±          |            | ±              |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |            | ±            | ±          |                       |
|                   | 洪水警報  |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$  |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |                |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |                       |            |              |            |                       |
|                   | 暴風警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | Ŏ           | $\bigcirc$ | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |
| 9月19日 14時49分      | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |              |            | $\overline{\bigcirc}$ |
|                   | 大雨注意報 |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            | •          |                | $\bigcirc$ | •          | $\bigcirc$ | ▼          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | •          |              |            | ▼                     |
|                   | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ |                       |
|                   | 洪水注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            |             | $\bigcirc$ |            |            |            |            | ▼          | $\bigcirc$ | $\blacksquare$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | lacksquare | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | •          | lacktriangle | ▼          | ▼                     |
|                   | 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  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ |                       |
| 9月19日 16時18分      | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |            |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |              |            | $\bigcirc$            |
| 377 1917 10H4107] | 入附注思和 | ▼          | ▼          |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | ▼          | 解          | ▼              | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 解          | $\bigcirc$ | 解          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 解          | $\bigcirc$ | 解          | $\bigcirc$ | 解          | 解          | 解                     | 解          |              |            | 解                     |
|                   | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$     | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$   | $\bigcirc$ |                       |
|                   | 洪水注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            | ▼           | 解          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼ :        | 解          | 解          | $\bigcirc$     | 解          |            |            | $\bigcirc$ | 解          | ▼          | 解          | 解          | 解                     | 解          |              | 解          | 解                     |
|                   | 高潮注意報 | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          |            |             |            |            |            |            |            |            |            |                | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |                       |            |              |            |                       |

| 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        | い<br>の<br>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  |            |            |            |            |            |            | 土           |            |            |                       | ±                     | 土          |            |            |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |                       |            |            |            |            |            |            | 土          | 土          |                       |
|   | 洪水警報  |            |            |            |            |            |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |                       |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 暴風警報  |            |            |            |            |            |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |                       |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 波浪警報  |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |                       |
| 9月19日 17時54分                            | 大雨注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |             |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |                       |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 雷注意報  | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |
|   | 強風注意報 | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼           | •          | ▶          | $\blacktriangleright$ | $\blacktriangleright$ | •          | •          | ▼          | $\blacktriangleright$ |            |            | ▼          | ▼          | lacksquare | •          | ▼          | ▼          | $\blacktriangleright$ | $\blacktriangleright$ | ▼          | ▼          | ▼          | •          | lacksquare | •          | •          | ▼          | <b>V</b>              |
|   | 洪水注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$  |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            | $\bigcirc$ |            |                       |
|   | 高潮注意報 |            |            |            |            |            |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 暴風警報  |            |            |            |            |            |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |                       |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 波浪警報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |                       |
|   | 大雨注意報 | 解          | 解          |            |            | 解          | $\bigcirc$ | •           |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | •                     | lacksquare | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            | 解          | 解          | $\bigcirc$ |            | 解          |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       | $\bigcirc$            |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            | •          | ▼          |                       |
| 9月19日 20時02分                            | 雷注意報  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\overline{\bigcirc}$ |
|   | 強風注意報 | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |            |            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |
|   | 洪水注意報 | 解          | 解          |            |            | $\bigcirc$ | ▼          | 解           |            | 解          | $\bigcirc$            | 解                     | 解          |            |            | $\bigcirc$            |            |            | ▼          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | 解                     |            | $\bigcirc$ |            |            |            |            | 解          |            |                       |
|   | 高潮注意報 |            |            |            |            |            |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            |                       |            |            |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 大雨注意報 |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$  |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$            |            |            | $\bigcirc$ |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       | 解                     |            | 解          |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |
|   | 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                     |
| 0 0 1 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 | 改国法会规 | $\bigcirc$  | $\bigcirc$ |            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            | ▼          | ▼          | $\bigcirc$            | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$            |
| 9月19日 22時38分                            | 波浪注意報 | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | ▼          | ▼          | ▼          | ▼          | •          | •          |            |            | •                     | ▼                     | ▼          | ▼          | ▼          |            | ▼          | ▼          |            |            | ▼                     |
|   | 洪水注意報 |            |            |            |            | 解          | 解          |             |            |            | 解                     |                       |            |            |            | 解                     |            |            | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解          | 解                     |                       |            | 解          |            |            |            |            |            |            |                       |
|   | 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          |                       |                       |            |            |            |            |            |            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |                       |
| 9月20日 04時26分                            |       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 解          | 解           | 解          | 解          | 解                     |                       | 解          | 解          | 解          | 解                     | $\bigcirc$ |            | 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          |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | Ŏ          | Ŏ          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            | $\tilde{\bigcirc}$    | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          |            | Ŏ          | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            |
|   | 大雨注意報 |            |            |            |            |            |            | 解           |            |            |                       |                       | 解          |            |            |                       |            |            | Ĭ          |            | Ŭ          | Ŭ          |            |            | Ŭ                     | Ŭ                     | Ŭ          |            |            |            | Ŭ          | Ŭ          | 解          | 解          |                       |
| 9月20日 07時25分                            | 強風注意報 | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | 0          | $\bigcirc$ |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            |            |            |            |            |                       | $\bigcirc$            | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            | $\bigcirc$ |            |            |            |                       |
|   | 波浪注意報 |            | Ŭ          | Ĭ          | Ŭ          | Ĭ          |            |             |            |            |                       |                       |            |            |            |                       | Ŏ          | Ŏ          | 0          | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ | $\bigcirc$ |            |            | $\bigcirc$            | Ŏ                     | Ŏ          | Ŏ          | Ŏ          |            | Ŏ          | $\bigcirc$ |            |            |                       |

# ○気象情報

| 発表    | 日時     | 情報名及び番号                     |
|-------|--------|-----------------------------|
| 9月16日 | 06時52分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第1号  |
| 9710D | 17時09分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第2号  |
| 9月17日 | 06時00分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第3号  |
| 3717D | 17時18分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第4号  |
|       | 05時30分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第5号  |
|       | 11時29分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第6号  |
|       | 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 | 17時03分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第8号  |
|       | 18時24分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第9号  |
|       | 19時30分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第10号 |
|       | 23時53分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第11号 |
|       | 03時27分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第12号 |
|       | 05時42分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第13号 |
| 9月19日 | 11時34分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第14号 |
| 37130 | 16時47分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第15号 |
|       | 17時37分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第16号 |
|       | 23時33分 | 令和4年 台風第14号に関する高知県気象情報 第17号 |

## 〇竜巻注意情報

| 発表    | 日時     | 情報名及び番    | 号    | 対象地域  |
|-------|--------|-----------|------|-------|
|       | 11時14分 | 高知県竜巻注意情報 | 第1号  | 西部    |
|       | 12時08分 | 高知県竜巻注意情報 | 第2号  | 西部    |
|       | 13時03分 | 高知県竜巻注意情報 | 第3号  | 西部    |
|       | 13時58分 | 高知県竜巻注意情報 | 第4号  | 西部    |
|       | 14時04分 | 高知県竜巻注意情報 | 第5号  | 中部•西部 |
|       | 14時58分 | 高知県竜巻注意情報 | 第6号  | 中部•西部 |
|       | 15時53分 | 高知県竜巻注意情報 | 第7号  | 中部•西部 |
| 9月18日 | 16時48分 | 高知県竜巻注意情報 | 第8号  | 中部•西部 |
|       | 17時43分 | 高知県竜巻注意情報 | 第9号  | 中部•西部 |
|       | 18時38分 | 高知県竜巻注意情報 | 第10号 | 中部•西部 |
|       | 19時33分 | 高知県竜巻注意情報 | 第11号 | 中部•西部 |
|       | 20時28分 | 高知県竜巻注意情報 | 第12号 | 中部•西部 |
|       | 21時33分 | 高知県竜巻注意情報 | 第13号 | 中部•西部 |
|       | 22時28分 | 高知県竜巻注意情報 | 第14号 | 中部•西部 |
|       | 23時23分 | 高知県竜巻注意情報 | 第15号 | 中部•西部 |

#### 〇竜巻注意情報

| 発表    | <del>[</del> 日時 | 情報名及び番号        | 対象地域  |
|-------|-----------------|----------------|-------|
|       | 00時18分          | 高知県竜巻注意情報 第16号 | 中部    |
|       | 01時13分          | 高知県竜巻注意情報 第17号 | 中部    |
| 9月19日 | 01時23分          | 高知県竜巻注意情報 第18号 | 中部•東部 |
| 97190 | 02時28分          | 高知県竜巻注意情報 第19号 | 中部•東部 |
|       | 03時23分          | 高知県竜巻注意情報 第20号 | 中部•東部 |
|       | 05時33分          | 高知県竜巻注意情報 第21号 | 中部    |

#### 〇土砂災害警戒情報(高知県と共同発表)

| 発表日時  |        | 情報名及び番号       |     | 警戒対象地域(*は、新たに警戒対象となった市町村) |
|-------|--------|---------------|-----|---------------------------|
| 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                     |
|       | 15時30分 | 高知県土砂災害警戒情報 第 | 52号 | 解除                        |

- 〇指定河川洪水予報 発表はありません。
- ○記録的短時間大雨情報 発表はありません。
- ○顕著な大雨に関する情報 発表はありません。

# 高知地方気象台が執った措置

#### 〇災害対策本部等への職員派遣状況

| 実施日時        | 派遣先                  |
|-------------|----------------------|
| 9月18日14時00分 | 高知県災害対策本部会議にて気象解説を実施 |

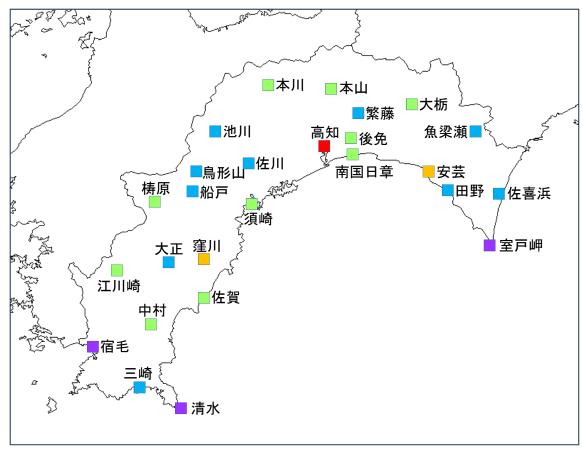
## 〇説明会等実施状況

| 実施日時        | 対象機関                    | 説明内容                     |
|-------------|-------------------------|--------------------------|
| 9月16日14時00分 | 高知県、市町村、消防本部、国の機関、報道機関、 | 台風第14号説明会、大雨や暴風、高波等へ警戒呼び |
|             | 公共・インフラ機関               | かけ                       |
| 9月17日14時00分 | 高知県、市町村、消防本部、国の機関、報道機関、 | 台風第14号の気象解説、大雨や暴風、高波等へ警  |
|             | 公共・インフラ機関               | 戒呼びかけ                    |

#### ○高知県・市町村への支援状況

| 実施日       | 支援状況  |
|-----------|---|
| 9月15日~20日 | 担当者ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説):高知県危機管理・防災課及び市町村へ実施 |
| 9月16日~19日 | 首長ホットラインによる支援(今後の見通しなどを解説)                      |
| 9月17日~19日 | 気象台から防災支援メール(防災シナリオ)の送付                         |

## 観測施設の配置図



気象観測所配置図

| シンボル | 観測の種類         | 観測要素                       |
|------|---------------|----------------------------|
|      | 気象台           | 気温・降水量・風向風速・日照時間・積雪深・湿度・気圧 |
|      | 特別地域気象観測所     | 気温·降水量·風向風速·日照時間·湿度·気圧     |
|      | 地域気象観測所(アメダス) | 気温·降水量·風向風速·湿度             |
|      | 地域気象観測所(アメダス) | 気温・降水量・風向風速                |
|      | 地域気象観測所(アメダス) | 降水量                        |