

# 台風第4号の今後の見通しについて

**日時：令和4年7月4日15時00分**

**場所：愛知県災害情報センター（県自治センター6F）**

**（本資料に関するお問い合わせ）**

**名古屋地方気象台**

**防災担当：052-751-5124**

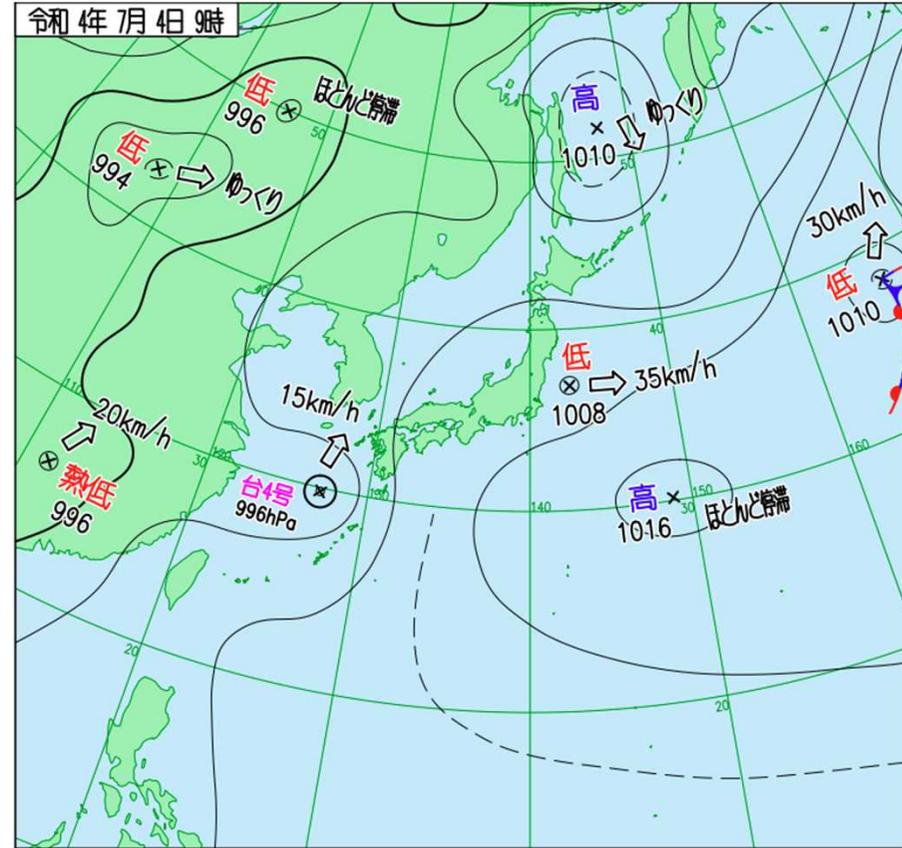
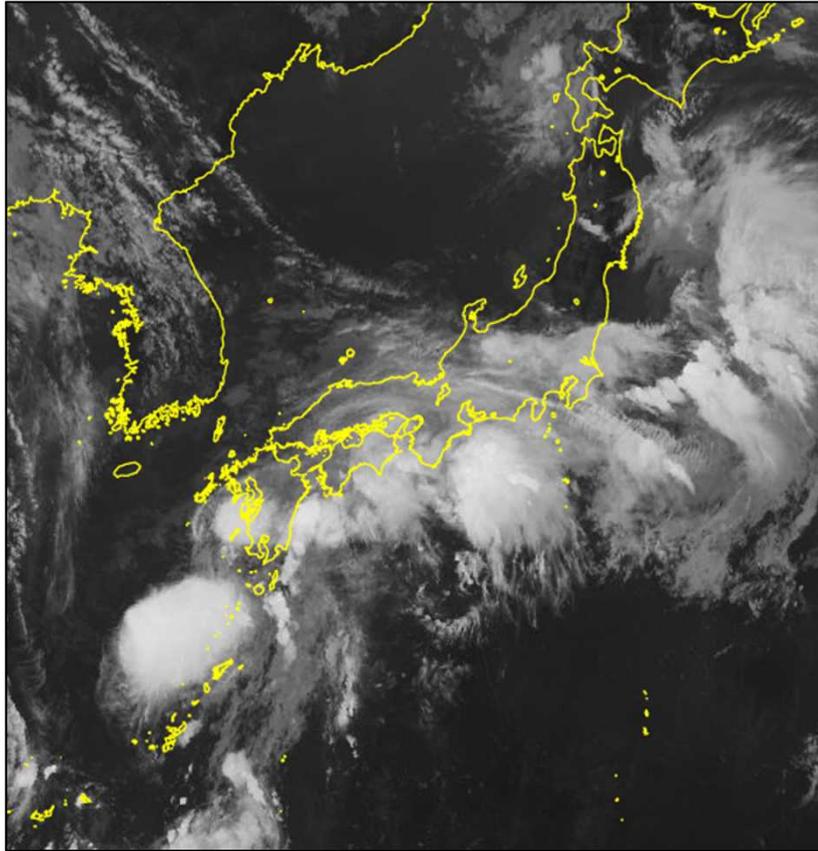
**観測予報現業：052-751-0909**

# 台風第4号の見通しのポイント

7月4日12時時点の資料

- ★ 台風第4号は、5日に九州北部を通過し、6日にかけて西日本の太平洋側を東に進み、6日朝には東海道沖で温帯低気圧に変わる見込みです。台風として、**東海地方に最も接近するのは、6日未明から温帯低気圧に変わる朝にかけての見込みです。**
- ★ 東海地方では、太平洋高気圧の縁を回る風や台風周辺の風により、暖かく湿った空気が流れ込む見込みです。このため、大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴って1時間に40ミリの激しい雨の降る所がある見込みです。特に海上からの風があたる**山の斜面を中心に総降水量が多くなる見込み**です。
- ★ 台風が温帯低気圧に変わった後も、6日夜にかけて大雨となる所がある見込みです。
- ★ 台風が接近する6日は、海上で南よりの風が強まり、うねりを伴った高波となる所がある見込みです。
- ★ 東海地方では、6日にかけて総降水量が多くなる見込みです。このため、**大雨による災害の危険度が高まるおそれがあります。**

# 現在の状況



7月4日9時の気象衛星赤外画像（左）と9時の地上天気図（右）

今後の予想を含めた最新の資料をご利用ください。

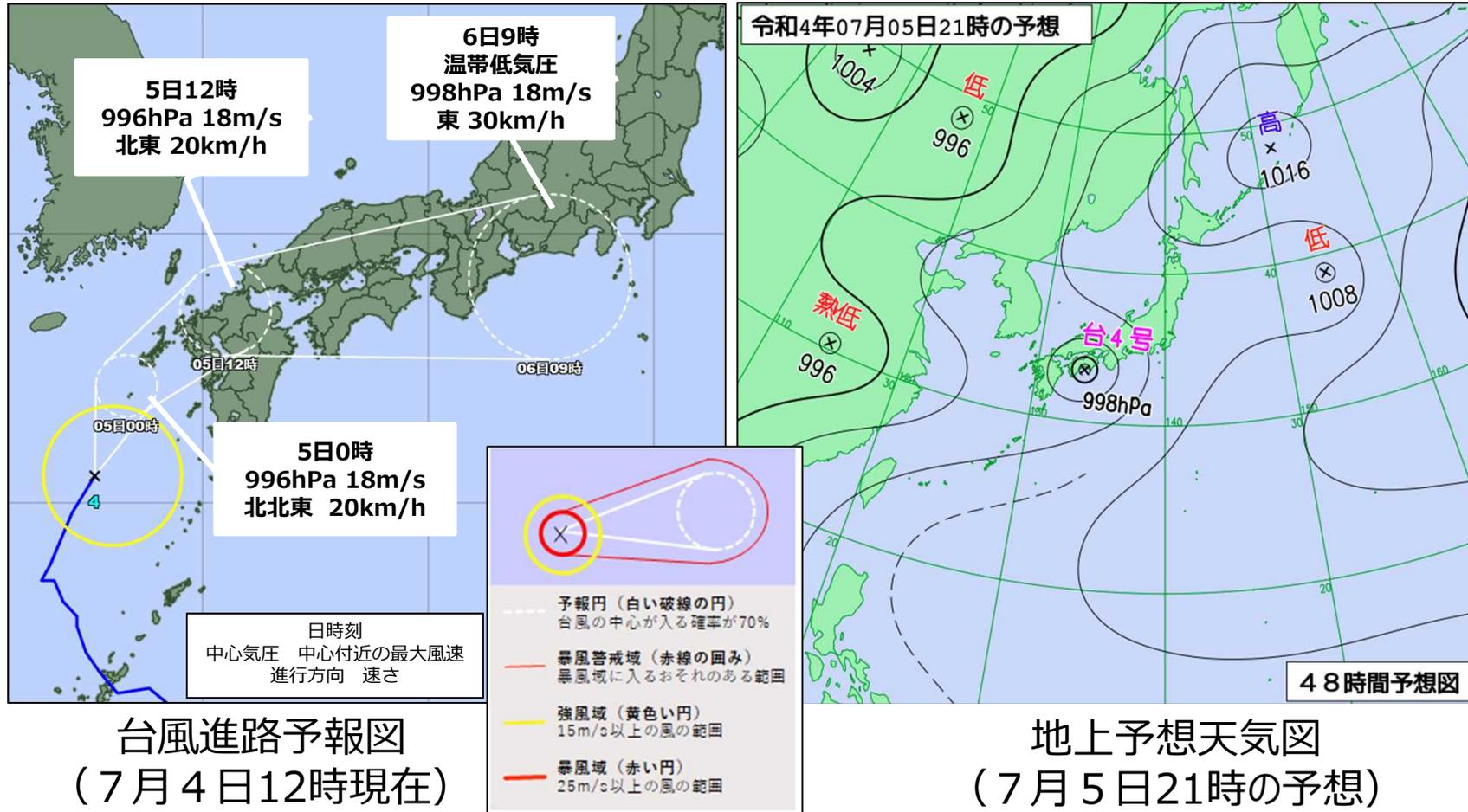
(天気図 : [https://www.jma.go.jp/bosai/weather\\_map/](https://www.jma.go.jp/bosai/weather_map/))

(気象衛星画像 : <https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/34.5/137/&elem=ir&contents=himawari>)

# 進路予報等

7月4日12時時点の資料

台風第4号は、東海地方に6日未明から朝にかけて最も接近する見込み



今後の予想を含めた最新の資料をご利用ください。

(台風情報 : [https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#4/35.0/150.0/&elem=typhoon\\_all&typhoon=all&contents=typhoon](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#4/35.0/150.0/&elem=typhoon_all&typhoon=all&contents=typhoon))

# 愛知県の防災事項

7月4日12時時点の資料

- ★ 台風第4号は、5日に九州北部を通過し、6日にかけて西日本の太平洋側を東に進み、6日朝には東海道沖で温帯低気圧に変わる見込みです。台風が**愛知県に最も接近するのは、6日未明から朝にかけての見込み**です。
- ★ 愛知県では、5日前半にかけて、太平洋高気圧の縁を回る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る見込みです。このため、雷を伴って**1時間に40ミリの激しい雨**の降る所があるでしょう。
- ★ 5日後半から6日にかけては、台風の周辺を回る暖かく湿った空気が流れ込むため、大気の状態が非常に不安定となり、**1時間に40ミリの激しい雨**となる所があるでしょう。**山の南から南西斜面を中心に総降水量が多くなる見込み**です。
- ★ 台風が接近する6日は、海上で南よりの風が強まり、うねりを伴った高波となる所がある見込みです。

**【防災事項】土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。強風、波浪、竜巻などの激しい突風、落雷、降ひょうに注意。**

# 愛知県において警報級・注意報級の現象が予想される時間帯

7月4日12時時点の資料

|                 | 4日                             |        |            |        | 5日   |      |      |       |                                    |        |            |        | 6日   |       |        |        |
|-----------------|--------------------------------|--------|------------|--------|------|------|------|-------|------------------------------------|--------|------------|--------|------|-------|--------|--------|
|                 | 12-15時                         | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 | 0-3時 | 3-6時 | 6-9時 | 9-12時 | 12-15時                             | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 | 0-6時 | 6-12時 | 12-18時 | 18-24時 |
|                 | 昼過ぎ                            | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    | 未明   | 明け方  | 朝    | 昼前    | 昼過ぎ                                | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    |      |       |        |        |
| 台風の最接近          |                                |        |            |        |      |      |      |       |                                    |        |            |        |      |       |        |        |
| 24時間降水量<br>(ミリ) | 5日12時までの24時間降水量<br>西部：80 東部：80 |        |            |        |      |      |      |       | 6日12時までの24時間降水量<br>西部、東部共に：100～200 |        |            |        |      |       |        |        |
| 1時間雨量<br>(ミリ)   | 西部                             | 40     | 40         | 30     | 30   | 30   | 40   | 40    | 40                                 | 30     | 30         | 30     | 30   |       |        |        |
|                 | 東部                             | 40     | 40         | 30     | 30   | 30   | 40   | 40    | 40                                 | 30     | 30         | 30     | 30   |       |        |        |
| 風<br>(メートル)     | 陸上                             | 3↑     | 3↑         | 4↑     | 5↑   | 3↻   | 4↻   | 4↻    | 4↻                                 | 5↻     | 5↻         | 5↻     | 6↻   |       |        |        |
|                 | 内海                             | 4↻     | 5↑         | 5↻     | 6↻   | 6↻   | 6↻   | 6↻    | 6↻                                 | 6↻     | 8↻         | 10↻    | 10↻  |       |        |        |
|                 | 外海                             | 5↻     | 5↻         | 5↑     | 6↑   | 6↑   | 6↑   | 6↑    | 6↑                                 | 6↑     | 8↑         | 10↑    | 10↑  |       |        |        |
| 波<br>(メートル)     | 内海                             | 0.5    | 0.5        | 0.5    | 0.5  | 0.5  | 0.5  | 0.5   | 0.5                                | 1      | 1          | 1      | 1    |       |        |        |
|                 | 外海                             | 1.5    | 1.5        | 1.5    | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5   | 1.5                                | 1.5    | 1.5        | 2      | 2    |       |        |        |
| 雷               |                                |        | 竜巻         | 竜巻     | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻    | 竜巻                                 | 竜巻     | 竜巻         | 竜巻     |      |       |        |        |

警報級 注意報級

- ◎ 警報級の現象が予想される期間： ■
- ◎ 注意報級の現象が予想される期間： ■

※ 警報、注意報は、対象となる期間よりも前に数時間のリードタイムをとって発表します。

警報級・注意報級の期間は、台風の色度や進路によって変わります。  
気象台が発表する最新の気象情報を利用してください。

# 東海地方への影響と防災事項

7月4日12時時点の資料

- ★ 台風第4号は、5日に九州北部を通過し、6日にかけて西日本の太平洋側を東に進み、6日朝には東海道沖で温帯低気圧に変わる見込みです。台風として、**東海地方に最も接近するのは、6日未明から朝にかけての見込み**です。
- ★ 東海地方では、5日前半にかけて、太平洋高気圧の縁を回る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る見込みです。このため、雷を伴って**1時間に40ミリの激しい雨**の降る所があるでしょう。
- ★ 5日後半から6日にかけては、台風の周辺を回る暖かく湿った空気が流れ込むため、大気の状態が非常に不安定となり、**1時間に40ミリの激しい雨**となる所があるでしょう。**三重県では山の南東から南斜面、その他は、山の南から南西斜面を中心に総雨量が多くなる見込み**です。
- ★ 台風が接近する6日は、海上で南よりの風が強まり、うねりを伴った高波となる所がある見込みです。

**【防災事項】土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水に注意・警戒。強風、波浪、竜巻などの激しい突風、落雷、降ひょうに注意。**

# 東海地方において警報級・注意報級の現象が予想される時間帯

7月4日12時時点の資料

|                 |     | 4日   |        |            |        | 5日   |      |      |       |  |        |            |        | 6日   |       |        |        |
|-----------------|-----|--|--------|------------|--------|------|------|------|-------|--|--------|------------|--------|------|-------|--------|--------|
|                 |     | 12-15時   | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 | 0-3時 | 3-6時 | 6-9時 | 9-12時 | 12-15時   | 15-18時 | 18-21時     | 21-24時 | 0-6時 | 6-12時 | 12-18時 | 18-24時 |
|                 |     | 昼過ぎ  | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    | 未明   | 明け方  | 朝    | 昼前    | 昼過ぎ  | 夕方     | 夜の<br>はじめ頃 | 夜遅く    |      |       |        |        |
| 台風の最接近          |     |  |        |            |        |      |      |      |       |  |        |            |        |      |       |        |        |
| 24時間降水量<br>(ミリ) |     | <b>5日12時までの24時間降水量</b><br>愛知：80 岐阜：80 三重：150 静岡：80 |        |            |        |      |      |      |       | <b>6日12時までの24時間降水量</b><br>愛知：100～200 岐阜：100～150<br>三重：100～200 静岡：100～200 |        |            |        |      |       |        |        |
| 1時間最大雨量<br>(ミリ) | 愛知県 | 40   | 40     | 30         | 30     | 30   | 40   | 40   | 40    | 30   | 30     | 30         | 30     |      |       |        |        |
|                 | 岐阜県 | 40   | 40     | 30         | 30     | 30   | 30   | 30   | 30    | 40   | 40     | 40         | 40     |      |       |        |        |
|                 | 三重県 | 40   | 30     | 20         | 20     | 20   | 30   | 30   | 30    | 40   | 40     | 40         | 30     |      |       |        |        |
|                 | 静岡県 | 20   | 20     | 20         | 20     | 30   | 40   | 40   | 40    | 30   | 30     | 30         | 40     |      |       |        |        |
| 風<br>(メートル)     | 愛知県 | 5 ⇨  | 5 ↑    | 5 ⇩        | 6 ⇩    | 6 ↑  | 6 ⇩  | 6 ↑  | 6 ↑   | 6 ↑  | 8 ↑    | 10 ↑       | 10 ↑   |      |       |        |        |
|                 | 岐阜県 | 3 ↑  | 4 ↑    | 3 ↑        | 2 ⇨    | 2 ⇩  | 2 ⇩  | 2 ⇩  | 5 ⇩   | 7 ⇩  | 5 ⇩    | 4 ⇩        | 3 ⇩    |      |       |        |        |
|                 | 三重県 | 5 ↑  | 5 ↑    | 5 ↑        | 6 ↑    | 4 ⇨  | 3 ↑  | 5 ↑  | 7 ⇩   | 8 ⇩  | 8 ↑    | 12 ↑       | 12 ↑   |      |       |        |        |
|                 | 静岡県 | 10 ⇨   | 10 ⇨   | 10 ⇨       | 9 ⇨    | 9 ⇨  | 7 ⇨  | 7 ⇨  | 8 ⇨   | 10 ⇨   | 10 ⇨   | 10 ↑       | 10 ↑   |      |       |        |        |
| 波浪<br>(メートル)    | 愛知県 | 1.5  | 1.5    | 1.5        | 1.5    | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5   | 1.5  | 1.5    | 2          | 2      |      |       |        |        |
|                 | 静岡県 | 1.5  | 1.5    | 1.5        | 1.5    | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5   | 1.5  | 1.5    | 2          | 2      |      |       |        |        |
|                 | 三重県 | 1.5  | 1.5    | 1.5        | 1.5    | 1.5  | 1.5  | 1.5  | 1.5   | 2  | 2      | 2.5        | 3      |      |       |        |        |
| 雷               | 愛知県 |  |        | 竜巻         | 竜巻     | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻    | 竜巻   | 竜巻     | 竜巻         | 竜巻     |      |       |        |        |
|                 | 岐阜県 |  |        |            |        |      |      |      |       |  |        |            |        |      |       |        |        |
|                 | 三重県 |  |        | 竜巻         | 竜巻     | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻    | 竜巻   | 竜巻     | 竜巻         | 竜巻     |      |       |        |        |
|                 | 静岡県 |  |        | 竜巻         | 竜巻     | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻   | 竜巻    | 竜巻   | 竜巻     | 竜巻         | 竜巻     |      |       |        |        |

警報級 注意報級

- ◎ 警報級の現象が予想される期間： ■
- ◎ 注意報級の現象が予想される期間： ■

※ 警報、注意報は、対象となる期間よりも前に数時間のリードタイムをとって発表します。

警報級・注意報級の期間は、台風の色度や進路によって変わります。  
気象台が発表する最新の気象情報を利用してください。

# 東海地方の早期注意情報（警報級の可能性）

## 愛知県 4日11時発表

| 愛知県西部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 愛知県東部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |

## 三重県 4日11時発表

| 三重県北中部  | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 三重県南部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |

## 岐阜県 4日11時発表

| 岐阜県美濃地方 | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|----|----|----|----|
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |
| 岐阜県飛騨地方 | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日 | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |    |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |    |    |    |    |
| 大雨      | [高]   | [中]   | [中]   | [中]   | [中]   | -  | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -  | -  | -  | -  |

## 静岡県 4日11時発表

| 静岡県中部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日  | 7日 | 8日 | 9日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|----|----|----|
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |     |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |     |    |    |    |
| 大雨      | -     | -     | -     | -     | -     | [中] | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 静岡県伊豆   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日  | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |     |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |     |    |    |    |
| 大雨      | -     | -     | -     | -     | -     | [中] | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 静岡県東部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日  | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |     |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |     |    |    |    |
| 大雨      | -     | -     | -     | -     | -     | [中] | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 静岡県西部   | 4日    |       | 5日    |       |       | 6日  | 7日 | 8日 | 9日 |
|         | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |     |    |    |    |
| 警報級の可能性 |       |       |       |       |       |     |    |    |    |
| 大雨      | -     | -     | -     | -     | -     | [中] | -  | -  | -  |
| 暴風(雪)   | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |
| 波浪      | -     | -     | -     | -     | -     | -   | -  | -  | -  |

※警戒レベルとの関係

早期注意情報（警報級の可能性）・・・【警戒レベル1】

## 留意事項

- 台風の進路によっては、大雨や強風となる地域が変わる可能性があります。台風が接近する前の5日の明るうちに事前の対策を行ってください。
- 雨雲が予想より発達し、停滞した場合には警報級の大雨となる可能性があります。
- 海岸、増水した河川や用水路、沢や崖の近くなど危険な場所には近づかないようにしてください。山の南から南西斜面を中心に雨量が多くなる地域では特に注意が必要です。
- 不要不急の外出を控えて、安全な所でおすごしてください。

**気象台が発表する最新の気象情報に留意してください。**

## 今後の情報発表予定

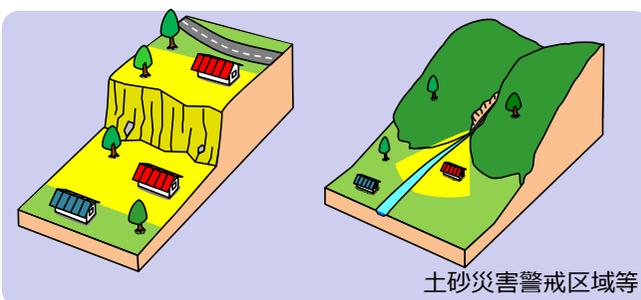
- ◆「令和4年台風第4号に関する**東海地方**気象情報」
  - 今日4日 16時頃に発表予定
- ◆「令和4年台風第4号に関する**愛知県**気象情報」
  - 今日4日 17時頃に発表予定
- ◆その後は、6日にかけて、随時、気象情報を発表する予定です。
- ◆今後の気象台が発表する**防災気象情報（警報、注意報、竜巻注意情報、気象情報など）**に留意してください。また、土砂災害、浸水害、洪水害の危険度に関しては、10分毎に更新されるこれらの**キキクル（危険度分布）**を確認してください。

# 大雨による災害への備え

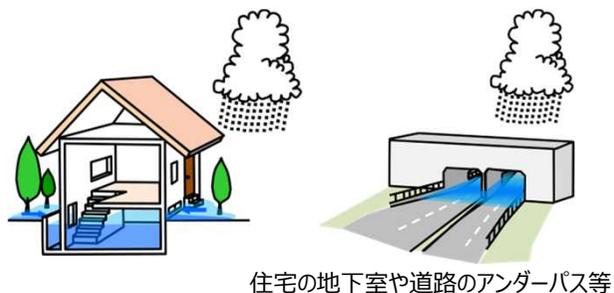
- ▶ ハザードマップ等により、土砂災害警戒区域や浸水想定区域等の命に危険が及ぶおそれがある場所をあらかじめ確認しましょう。
- ▶ 土砂災害・浸水害・洪水災害の危険度がどこで高まる予測となっているかをキキクル（危険度分布）の地図で確認することができます。
- ▶ 大雨により命に危険が及ぶおそれがある場所では、風雨が強まる前の早めのタイミングで対応をとることが重要です。風雨が強まるタイミングは、市町村毎に発表される警報・注意報で確認することができます。

## 命に危険が及ぶおそれがある場所

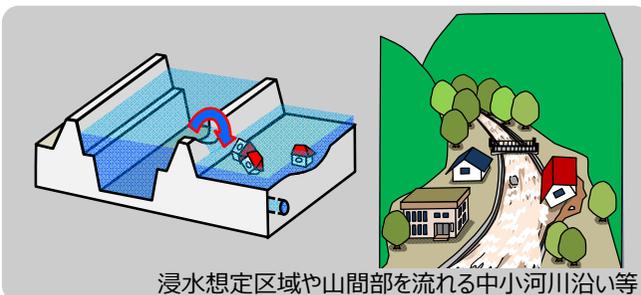
### 土砂災害



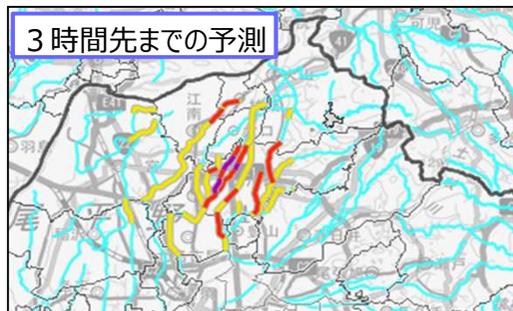
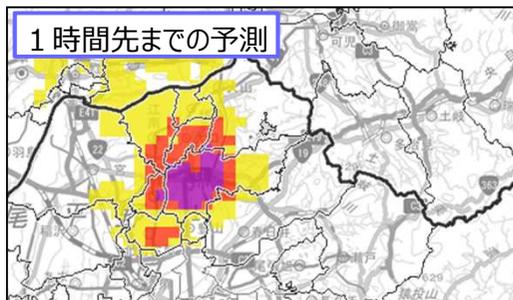
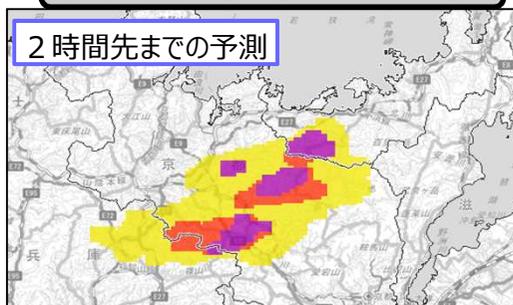
### 浸水害



### 洪水災害



## キキクル（危険度分布）



## 災害の例



# 暴風による災害への備え

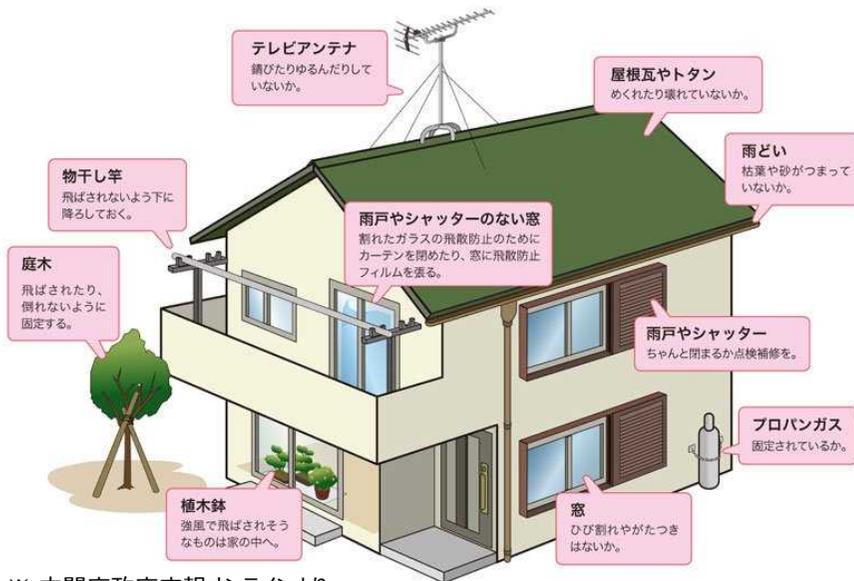
- 暴風が実際に吹き始めてからでは、屋外での行動は命に危険が及びます。
- 特に土砂災害や洪水、高潮のおそれがある区域では、風雨が強まる前の早めのタイミングで対応をとることが重要です。
- 風雨が強まるタイミングは、市町村毎に発表される警報・注意報で確認することができます。

| 豊橋市            |    | 今後の推移(警報級 注意報級) |       |       |     |     |     |      |       |       |  | 備考・関連する現象 |
|----------------|----|-----------------|-------|-------|-----|-----|-----|------|-------|-------|--|-----------|
| 発表中の警報・注意報等の種別 |    | 12日             |       |       |     |     | 13日 |      |       |       |  |           |
|                |    | 15-18           | 18-21 | 21-24 | 0-3 | 3-6 | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 |  |           |
| 暴風             | 陸上 | 10              | 18    | 18    | 18  | 19  |     |      |       |       |  |           |
|                | 内海 | 18              | 18    | 20    | 20  | 20  | 19  | 16   |       |       |  |           |
|                | 外海 | 18              | 20    | 23    | 23  | 23  | 18  | 16   |       |       |  |           |

暴風警報

外海では夜遅くから  
風速23メートル

## 《風が強まる前の家の対策》



※ 内閣府政府広報オンラインより。

| 平均風速 (m/s)<br>おおよその時速 | 人への影響<br>走行中の車   | 屋外・樹木の様子                                       | 建造物   | おおよその瞬間風速 (m/s) |
|-----------------------|--|--|---|-----------------|
| 20~25<br>~約90km/h     | 何かにつかまっていなくて立っていられない。飛来物によって負傷するおそれがある。<br> | 細い木の幹が折れたり、根の張っていない木が倒れ始める。看板が落下・飛散する。道路標識が傾く。 | 屋根瓦・屋根葺材が飛散するものがある。固定されていないプレハブ小屋が移動、転倒する。ビニールハウスのフィルム(被覆材)が広範囲に破れる。<br> | 30              |
| 25~30<br>~約110km/h    |  |  | 固定の不十分な金属屋根の葺材がめくれる。養生の不十分な仮設足場が崩落する。<br>                                | 40              |
| 30~35<br>~約125km/h    |  |  | 外装材が広範囲にわたって飛散し、下地材が露出するものがある。<br>                                       | 50              |
| 35~40<br>~約140km/h    | 走行中のトラックが横転する。<br>                         | 多くの樹木が倒れる。電柱や街灯で倒れるものがある。ブロック壁で倒壊するものがある。      | 住家で倒壊するものがある。鉄骨構造物で変形するものがある。<br>                                       | 60              |
| 40~<br>約140km/h~      |  |  |   |                 |

※ 平均風速は10分間の平均、瞬間風速は3秒間の平均です。

※ 人や物への影響は日本風工学会の「瞬間風速と人や街の様子との関係」を参考に作成しています。

※ 詳細は気象庁ホームページを御確認ください。(https://www.jma.go.jp/jma/kishou/books/amekaze/amekaze\_index.html)

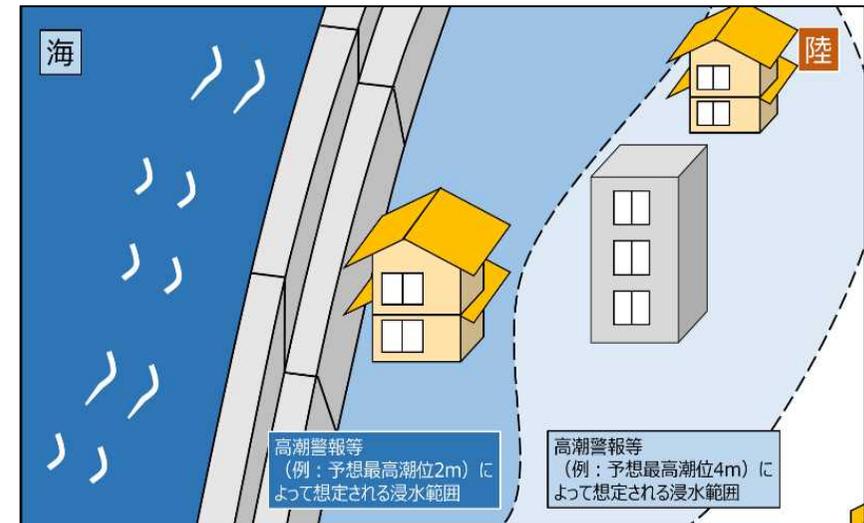
# 高波・高潮による災害への備え

- 台風の接近に伴い、沿岸では命に危険を及ぼすような高波や高潮のおそれがあります。特に、高潮で潮位が高くなっている時は、普段は波が来ないようなところまで波が押し寄せる事があります。むやみに海岸には近付かないでください。
- 高波や高潮に警戒が必要なタイミングは、市町村毎に発表される警報・注意報で確認することができます。
- 暴風が実際に吹き始めてからでは、屋外での行動は命に危険が及ぶため、特に高潮時に浸水のおそれがある区域では、風雨が強まる前のタイミングで対応をとることが重要です。

## 波浪・高潮注意報等で今後の推移について確認

| 〇〇市            |                | 今後の推移 (■警報級 ■注意報級) |     |      |       |       |       |       |     |     |    |
|----------------|----------------|--------------------|-----|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|
| 発表中の警報・注意報等の種別 |                | 4日                 |     |      |       |       |       | 5日    |     |     |    |
|                |                | 3-6                | 6-9 | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 0-3 | 3-6 |    |
| 大雨             | 1時間最大雨量 (ミリ)   | 0                  | 0   | 40   | 70    | 70    | 40    |       |     |     |    |
|                | (浸水害)          |                    |     |      |       |       |       |       |     |     |    |
|                | (土砂災害)         |                    |     |      |       |       |       |       |     |     |    |
| 暴風             | 風向風速 (矢印・メートル) | 陸上                 | 12  | 14   | 20    | 35    | 35    | 18    | 15  | 12  | 12 |
|                |                | 海上                 | 15  | 18   | 25    | 40    | 40    | 23    | 20  | 15  | 15 |
| 波浪             | 波高 (メートル)      | 1.5                | 2   | 3    | 4     | 4     | 2.5   | 2.5   | 1.5 | 1.5 |    |
| 高潮             | 潮位 (メートル)      | 0.4                | 0.4 | 0.8  | 2.8   | 2.8   | 2.2   | 1.5   |     |     |    |

## 高潮時に浸水のおそれがある区域



## 高波や高潮による災害の事例



# 危機が迫る時間帯をお知らせする情報

大雨や暴風等に警戒や注意が必要な時間帯を一目でわかるように表示

## ●警報・注意報

| 岩手県の警報・注意報（注意警戒事項）           |                                     |
|------------------------------|-------------------------------------|
| 2021年07月30日16時16分 盛岡地方気象台 発表 |                                     |
| 注意警戒事項                       | 内陸、沿岸北部では、30日夜のはじめ頃まで土砂災害に警戒してください。 |

| 久慈市の警報・注意報（発表状況）    |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| 2021年07月30日16時16分発表 |                                    |
| 久慈市                 | 警報・注意報、警報の切り替え                     |
| 警報・注意報(継続)          | 大雨警報(土砂災害) 雷注意報 洪水注意報 濃霧注意報        |
| 土砂災害警戒情報            | 土砂災害警戒情報 <a href="#">クリックで詳細表示</a> |

- 大雨特別警報
- 特別警報(大雨以外)・高潮警報・土砂災害警戒情報
- 警報(高潮以外)・高潮注意報(\*1)
- 注意報(高潮以外)・高潮注意報(\*2)
- 解除
- 大雨特別警報に切り替える可能性が高い
- 特別警報(大雨以外)・高潮警報に切り替える可能性が高い
- 警報(高潮以外)に切り替える可能性が高い
- \*1 高潮警報に切り替える可能性が高い
- \*2 上記以外の高潮注意報

| 久慈市の警報・注意報（今後の推移）   |       |       |       |       |       |       |       |       |           |             |
|---------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----------|-------------|
| 2021年07月30日16時16分発表 |       |       |       |       |       |       |       |       |           |             |
| 久慈市                 | 30日   |       |       | 31日   |       |       |       |       | 備考・関連する現象 |             |
|                     | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 00-03 | 03-06 | 06-09 | 09-12 | 12-15 |           | 15-18       |
| 大雨(浸水)              | 30    | 30    |       |       |       |       |       |       |           | 浸水注意        |
| 大雨(土砂災害)            |       |       |       |       |       |       |       |       |           | 土砂災害警戒      |
| 洪水                  |       |       |       |       |       |       |       |       |           |             |
| 雷                   |       |       |       |       |       |       |       |       |           | 突風、ひょう      |
| 濃霧                  | 海上    |       |       |       |       |       |       |       |           | 視程500メートル以下 |

- 大雨特別警報
- 特別警報(大雨以外)・高潮警報・土砂災害警戒情報
- 警報(高潮以外)・高潮注意報(\*1)
- 注意報(高潮以外)・高潮注意報(\*2)
- 予想期間外
- \*1 高潮警報に切り替える可能性が高い
- \*2 上記以外の高潮注意報

- 危険度の高まる時間帯を色分けして発表
- 市町村単位で発表

✓ 何時にどのような現象で危険になるか確認

## ●早期注意情報（警報級の可能性）

| 岩手県沿岸北部の早期注意情報（警報級の可能性）               |         |       |       |       |       |      |      |    |    |  |
|---------------------------------------|---------|-------|-------|-------|-------|------|------|----|----|--|
| 2021年07月30日16時 盛岡地方気象台 発表             |         |       |       |       |       |      |      |    |    |  |
| 沿岸北部では、31日明け方までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。 |         |       |       |       |       |      |      |    |    |  |
| 岩手県沿岸北部                               | 30日     |       | 31日   |       |       | 1日   | 2日   | 3日 | 4日 |  |
|                                       | 12-18   | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 |      |      |    |    |  |
| 大雨                                    | 警報級の可能性 | [高]   | [高]   | -     | -     | -    | -    | -  | -  |  |
|                                       | 1時間最大   | 下記以外  | 20    | 15以下  | 15以下  | 15以下 | 15以下 |    |    |  |
|                                       |         | 久慈地域  | 30    | 30    | 15以下  | 15以下 | 15以下 |    |    |  |
|                                       | 3時間最大   | 下記以外  | 30    | 25以下  | 25以下  | 25以下 | 25以下 |    |    |  |
| 久慈地域                                  |         | 45    | 45    | 25以下  | 25以下  | 25以下 |      |    |    |  |
| 24時間最大                                | 50以下    |       |       |       |       |      |      |    |    |  |
| 暴風(雪)                                 | 警報級の可能性 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -  | -  |  |
|                                       | 最大風速    | 陸上    | 9以下   | 9以下   | 9以下   | 9以下  | 9以下  |    |    |  |
| 海上                                    |         | 10    | 9以下   | 9以下   | 9以下   | 9以下  |      |    |    |  |
| 波浪                                    | 警報級の可能性 | -     | -     | -     | -     | -    | -    | -  | -  |  |
|                                       | 波高      | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.5   | 1.5  |      |    |    |  |

■ [高] ■ [中]

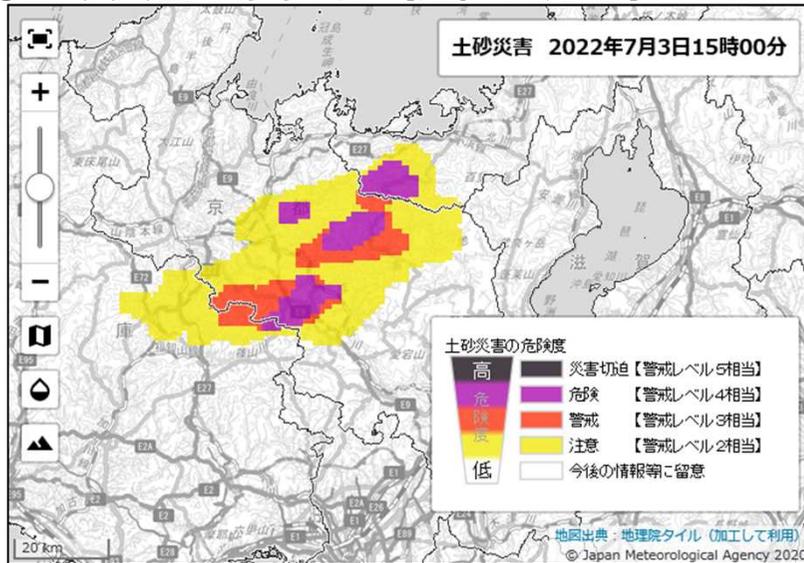
- 5日先までの警報発表の可能性を表示
- 天気予報と同じタイミングで地域ごとに発表

✓ 今後、現象がどうなるか確認して早めの体制確保を計画

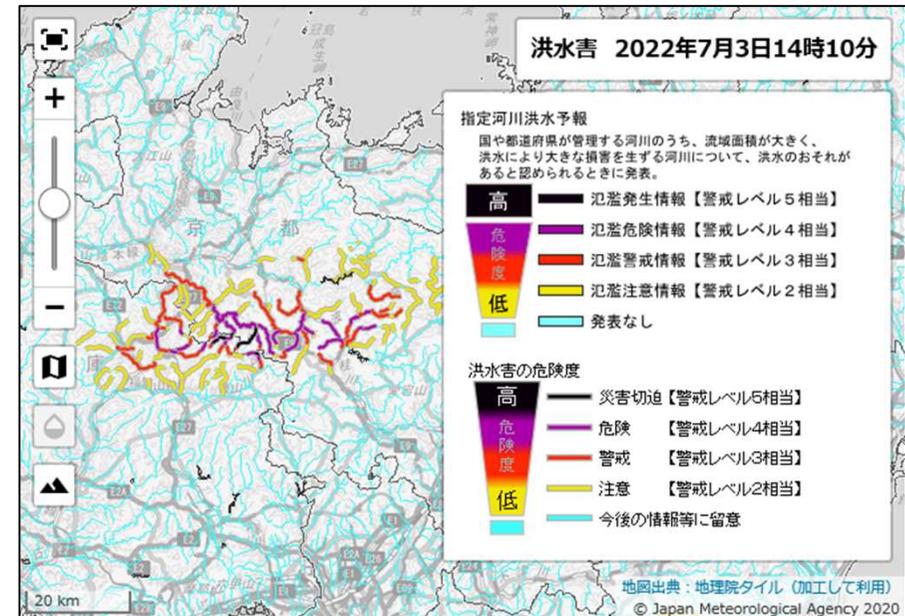
# 大雨警報（土砂災害・浸水害）・洪水警報の危険度分布

雨によって引き起こされる災害発生の危険度の高まりを5段階で表示

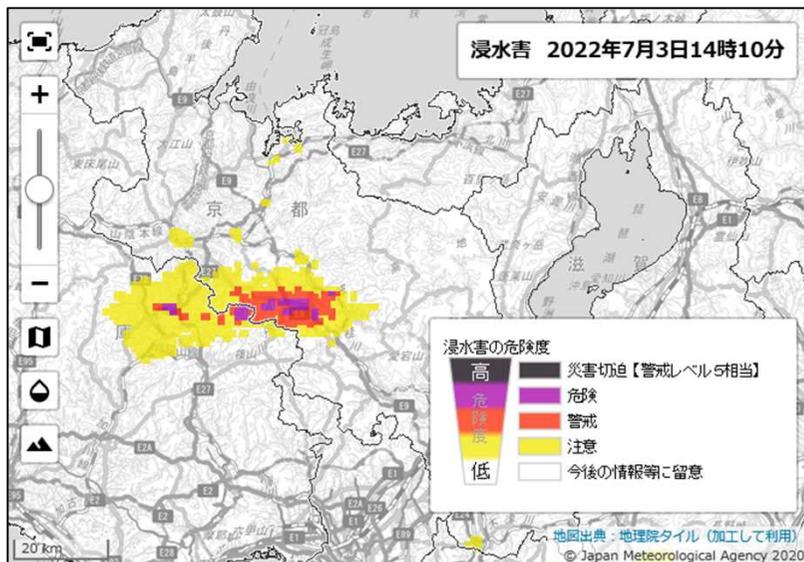
## ●土砂災害のキキクル（危険度分布）



## ●洪水害のキキクル（危険度分布）と指定河川洪水予報



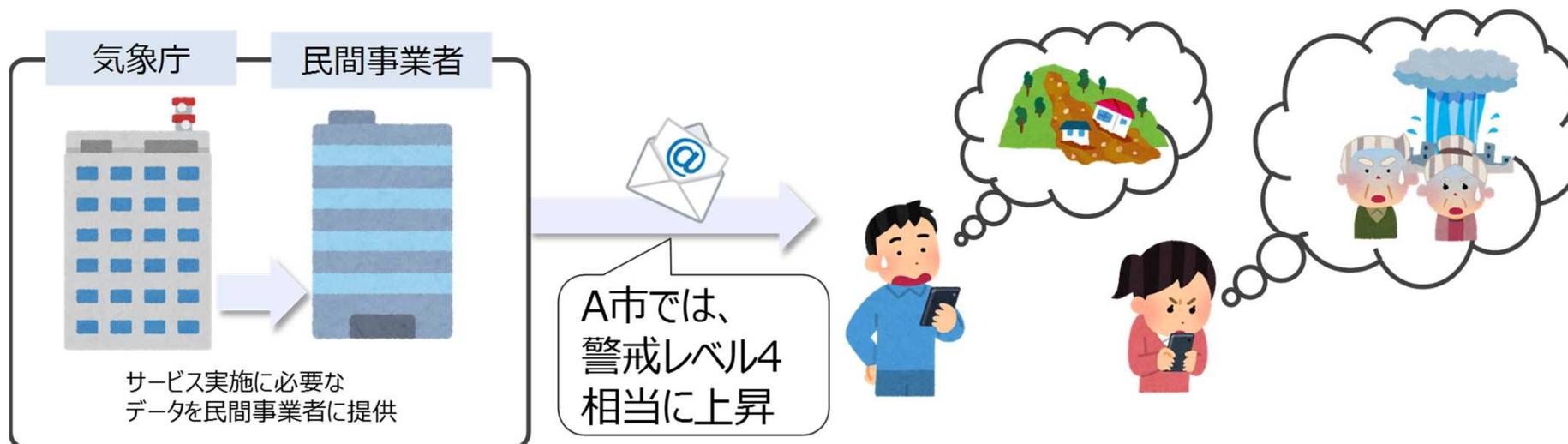
## ●浸水害のキキクル（危険度分布）



✓ 大雨警報（土砂災害・浸水害）・洪水警報・土砂災害警戒情報、指定河川洪水予報が発表された市町村内において、危険度の高まりとその対象地域の詳細を確認

# キキクル（危険度分布）の通知サービスについて

- 土砂災害や洪水等からの自主的な避難の判断に役立ていただくために、危険度が高まったときにメールやスマホアプリでお知らせするプッシュ型の通知サービス※1を実施しています。
- この通知は市町村からの避難勧告等よりも先に届く場合があります。このため、通知を受信したときには、市町村からの避難勧告等を確認するとともに、避難勧告等が発令されていなくても、市町村内のどこで危険度が高まっているかをキキクル（危険度分布）の地図や河川の水位情報等で確認することで、自主的な避難の判断※2・3に活用いただけます。



※1 住民の主体的な避難の判断を支援する取組の一環として、気象庁の協力のもとで、以下のリンク先の5つの事業者が実施するものです。  
([http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame\\_push.html](http://www.jma.go.jp/jma/kishou/known/bosai/ame_push.html))。

※2 離れた場所に暮らしている家族に避難を呼びかけることにも活用いただくことができます。

※3 避難にあたっては、あらかじめ指定された避難場所へ向かうことにこだわらず、川や崖から少しでも離れた頑丈な建物の上の階などに避難するなど、自らの判断でその時点で最善の安全確保行動をとることが重要です。

# 5段階の警戒レベルと防災気象情報

| 警戒レベル            | 住民が取るべき行動   | 市町村の対応   | 気象庁等の情報  | キキクル<br>(危険度分布)                | 相当する警戒レベル     |               |               |     |
|------------------|---|--|--|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|-----|
| 5                | <b>命の危険 直ちに安全確保！</b><br>・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。      | <b>緊急安全確保</b><br>※必ず発令される情報ではない  | <b>大雨特別警報</b>  | <b>災害切迫</b>                    | <b>氾濫発生情報</b> | 5相当           |               |     |
| <警戒レベル4までに必ず避難！> |   |  |  |                                |               |               |               |     |
| 4                | <b>危険な場所から全員避難</b><br>・台風などにより暴風が予想される場合は、暴風が吹き始める前に避難を完了しておく。              | <b>避難指示</b><br><b>第4次防災体制</b><br>(災害対策本部設置)                              | <b>土砂災害警戒情報</b>  | <b>高潮警報</b>                    | <b>高潮特別警報</b> | <b>危険</b>     | <b>氾濫危険情報</b> | 4相当 |
| 3                | <b>危険な場所から高齢者等は避難</b><br>・高齢者等以外の人も必要に応じ、普段の行動を見合わせ始めたり、避難の準備をしたり、自主的に避難する。 | <b>高齢者等避難</b><br><b>第3次防災体制</b><br>(避難指示の発令を判断できる体制)                     | ※<br><b>大雨警報</b><br><b>洪水警報</b>                                    | 高潮警報に切り替える可能性が高い<br><b>注意報</b> | <b>警戒</b>     | <b>氾濫警戒情報</b> | 3相当           |     |
| 2                | <b>自らの避難行動を確認</b><br>・ハザードマップ等により、自宅等の災害リスクを再確認するとともに、避難情報の把握手段を再確認するなど。    | <b>第2次防災体制</b><br>(高齢者等避難の発令を判断できる体制)<br><br><b>第1次防災体制</b><br>(連絡要員を配置) | 大雨警報に切り替える可能性が高い<br><b>注意報</b><br><br><b>大雨注意報</b><br><b>洪水注意報</b> | <b>高潮注意報</b>                   | <b>注意</b>     | <b>氾濫注意情報</b> | 2相当           |     |
| 1                | <b>災害への心構えを高める</b>  | ・心構えを一段高める<br>・職員の連絡体制を確認  | <b>早期注意情報</b><br>(警報級の可能性)   |                                |               |               |               |     |

※1 夜間～翌日早朝に大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い注意報は、警戒レベル3(高齢者等避難)に相当します。

※2 「極めて危険」(濃い紫)が出現するまでに避難を完了しておくことが重要であり、「濃い紫」は大雨特別警報が発表された際の警戒レベル5 緊急安全確保の発令対象区域の絞り込みに活用することが考えられます。

# 最新の防災気象情報

## 台風情報 台風の位置・強さ・速度などの解析・予報、大雨や暴風の見通し

[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/&elem=typhoon\\_root&typhoon=all&contents=typhoon](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#5/&elem=typhoon_root&typhoon=all&contents=typhoon)



## 東海地方の気象警報・注意報一覧

[https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#lang=ja&area\\_type=centers&area\\_code=010400](https://www.jma.go.jp/bosai/warning/#lang=ja&area_type=centers&area_code=010400)



## 東海地方の気象情報

・気象概況や大雨等の見通し

[https://www.jma.go.jp/bosai/information/#format=table&area\\_type=centers&area\\_code=010400&centers\\_page=0](https://www.jma.go.jp/bosai/information/#format=table&area_type=centers&area_code=010400&centers_page=0)



## 防災情報メニュー（愛知県）

[https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area\\_type=offices&area\\_code=230000](https://www.jma.go.jp/bosai/#pattern=default&area_type=offices&area_code=230000)



## ナウキャスト（雨雲の動き・雷・竜巻）

<http://www.jma.go.jp/bosai/nowc/>



## 今後の雨（降水短時間予報）

<http://www.jma.go.jp/bosai/kaikotan/>



# 最新の防災気象情報

## 土砂災害のキキクル（危険度分布）

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#lat:34.7/lon:137.6/zoom:8/colordepth:normal/elements:land>



## 浸水害のキキクル（危険度分布）

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#lat:34.7/lon:137.6/zoom:8/colordepth:normal/elements:inund>



## 指定河川洪水予報と洪水害のキキクル（危険度分布）

<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#lat:34.7/lon:137.6/zoom:8/colordepth:normal/elements:flood>



## 大雨危険度

[https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/34.99/137.623/&elem=all&contents=warning\\_level](https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/34.99/137.623/&elem=all&contents=warning_level)



## 潮位観測情報

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/34.7/137.6/&contents=tidelevel>



気象庁防災情報  
Twitter

[https://twitter.com/JMA\\_bousai](https://twitter.com/JMA_bousai)

気象庁公式の防災情報アカウントです。台風や大雨、地震、火山噴火等による顕著な災害の想定・発生時に、現況や今後の見通し等を発信します。警報等を都度発信することはありません。気象庁ホームページも確認ください。

