

前線による大雨の予想について

日時：令和3年8月13日14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

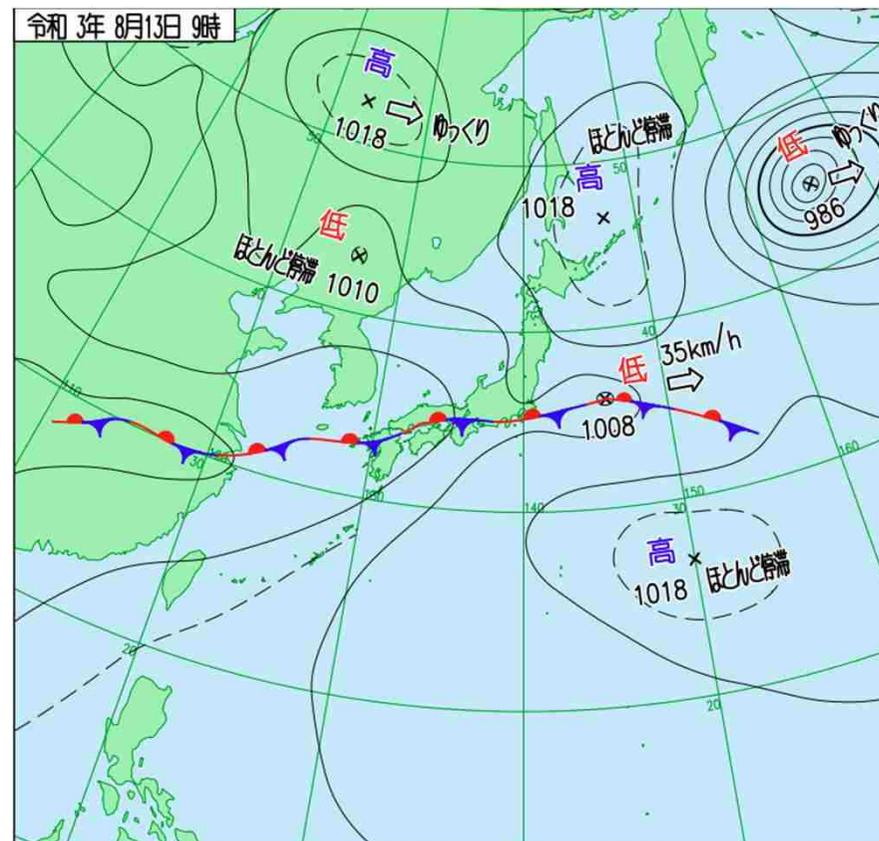
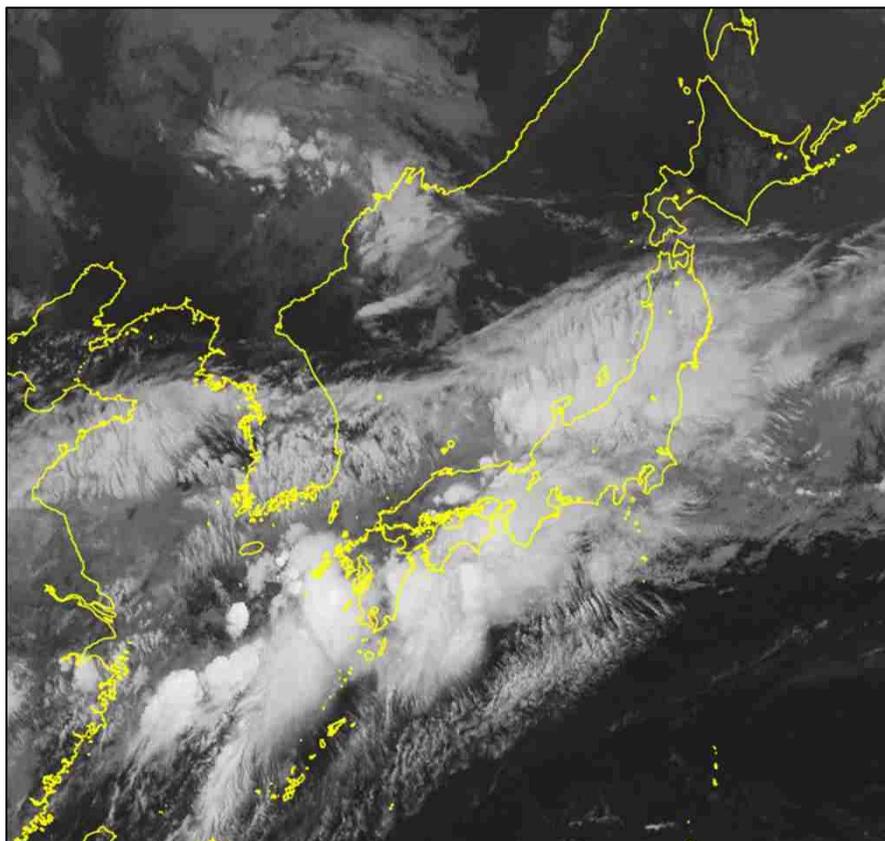
前線による大雨の見通しのポイント

8月13日12時時点の資料

- ★ 15日にかけて大雨が予想され、その後も18日頃にかけて断続的に雨が降るため、東海地方では**岐阜県を中心に災害の危険度の高い状態が長時間続く見込み。**
- ★ 既に東海地方では大雨となっている所がある。最新の**警報・注意報・気象情報、雨雲の急な発達に注意しながら災害対応を進める必要がある。**
- ★ 特に、15日にかけては、前線が東日本に停滞し雨量が多くなる見込み。予想より積乱雲が発達したり、停滞した場合には、**災害の危険度が急激に高まるおそれがある。**
早め早めの身の安全確保について備える必要がある。

8月13日 9時現在の状況

8月13日12時時点の資料



8月13日 9時の気象衛星赤外画像（左）と9時の地上天気図（右）

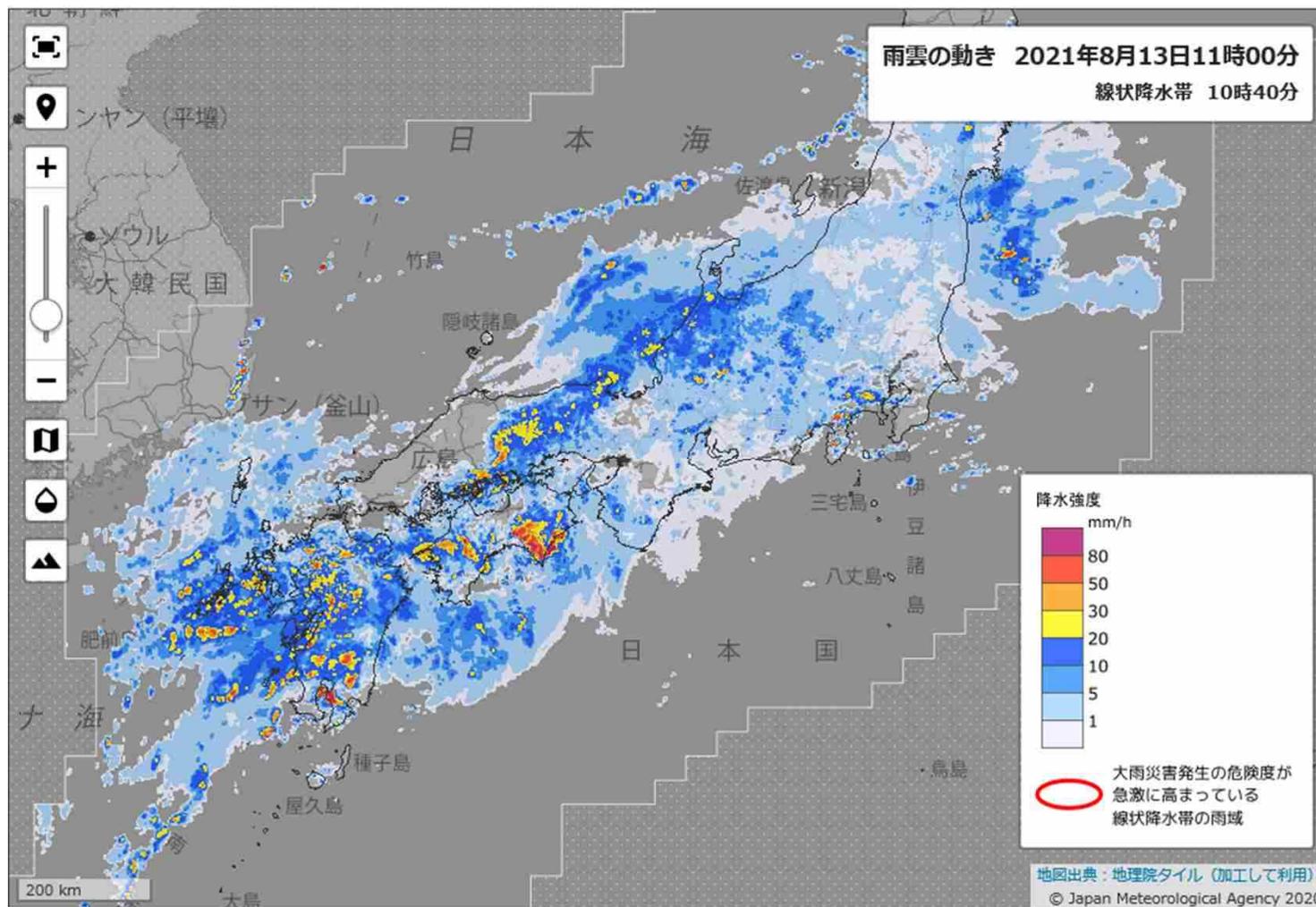
今後の予想を含めた最新の資料をご利用ください。

(天気図 : https://www.jma.go.jp/bosai/weather_map/)

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

ナウキャスト（雨雲の動き）

8月13日12時時点の資料



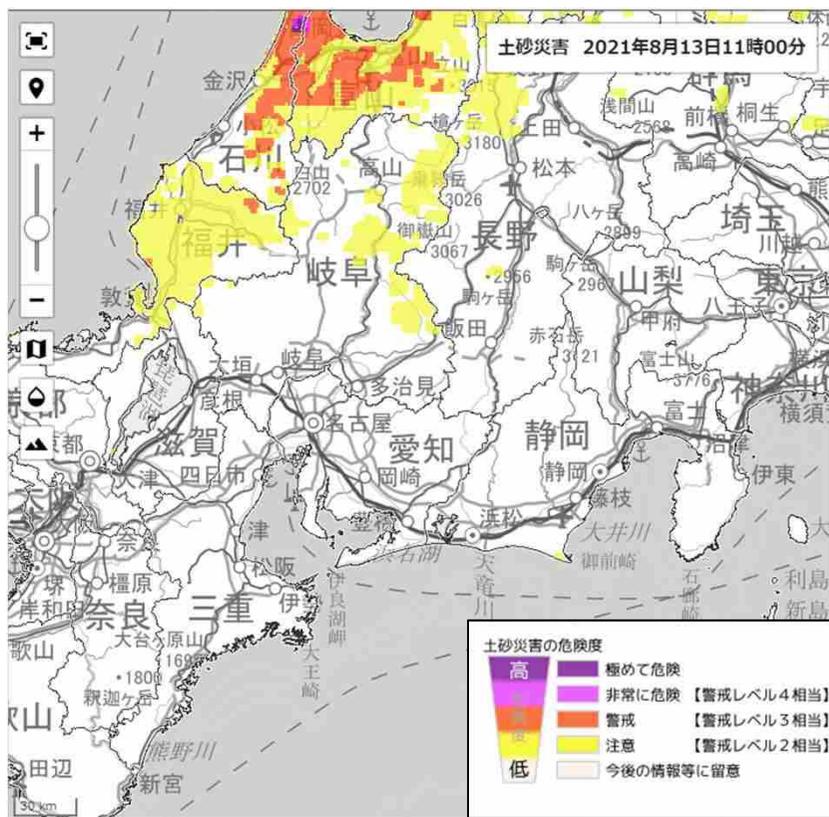
ナウキャスト（雨雲の動き）（8月13日11時00分）

雨雲の動きは最新の資料をご利用ください。

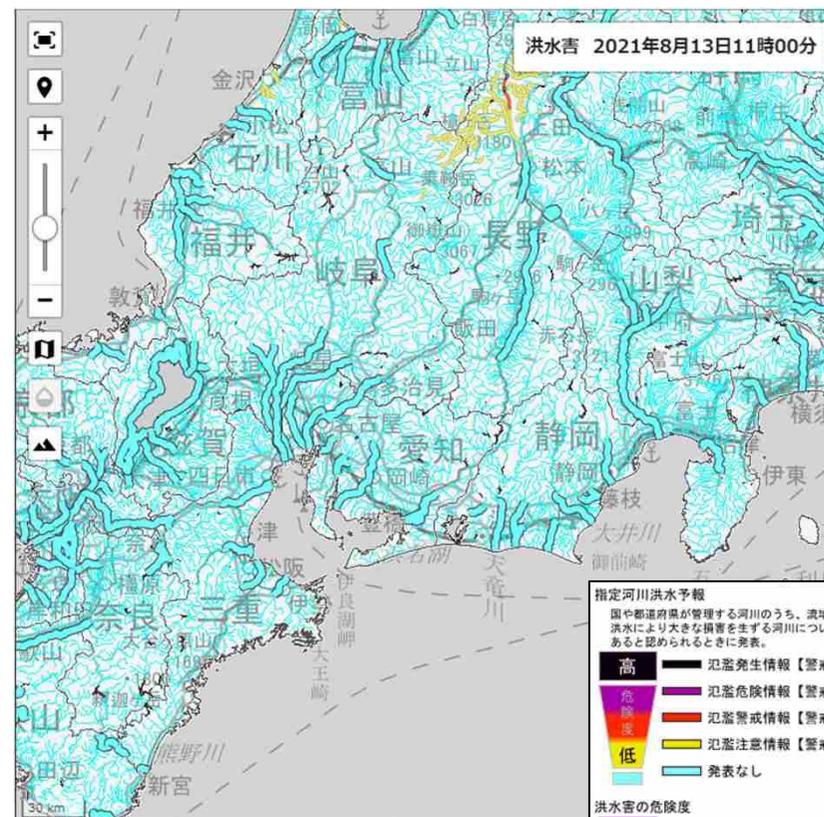
<https://www.jma.go.jp/bosai/nowc/#zoom:6/lat:34.506557/lon:137.482910/colordepth:normal/elements:hrpns&slmcs>

キキクル（危険度分布）

8月13日12時時点の資料



大雨警報（土砂災害）の
キキクル（危険度分布）
（8月13日11時）



洪水警報の
キキクル（危険度分布）
（8月13日11時）

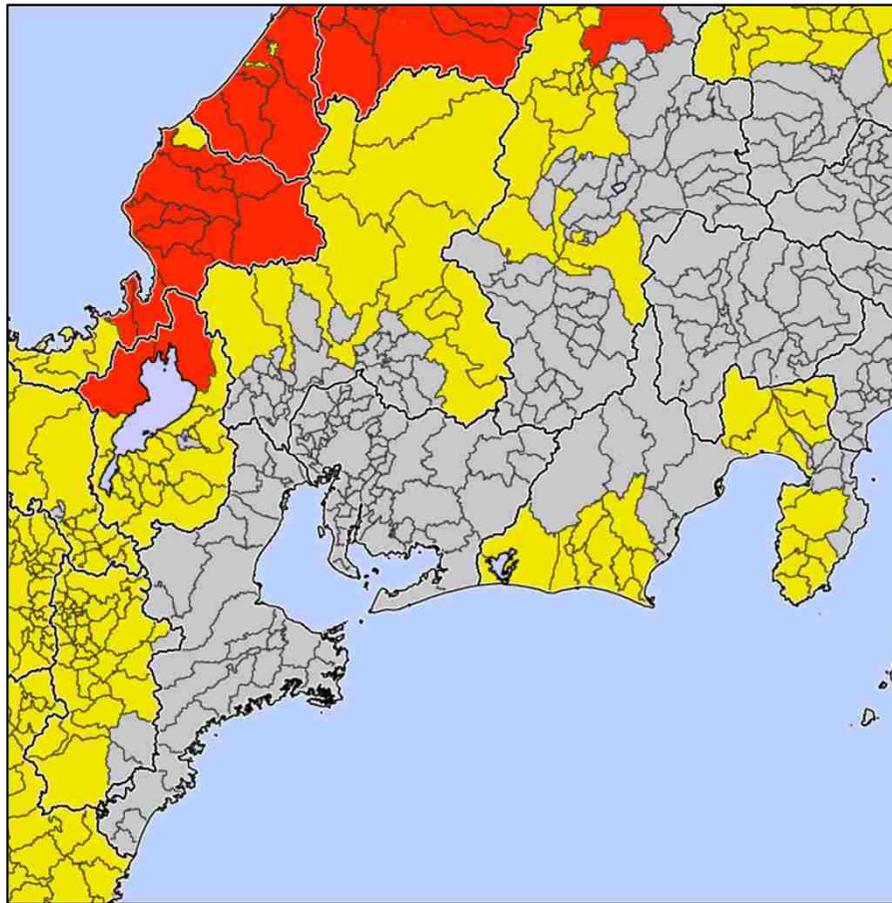
地図出典：地理院タイル（加工して利用）
© Japan Meteorological Agency 2020

キキクル（危険度分布）は最新の資料をご利用ください。

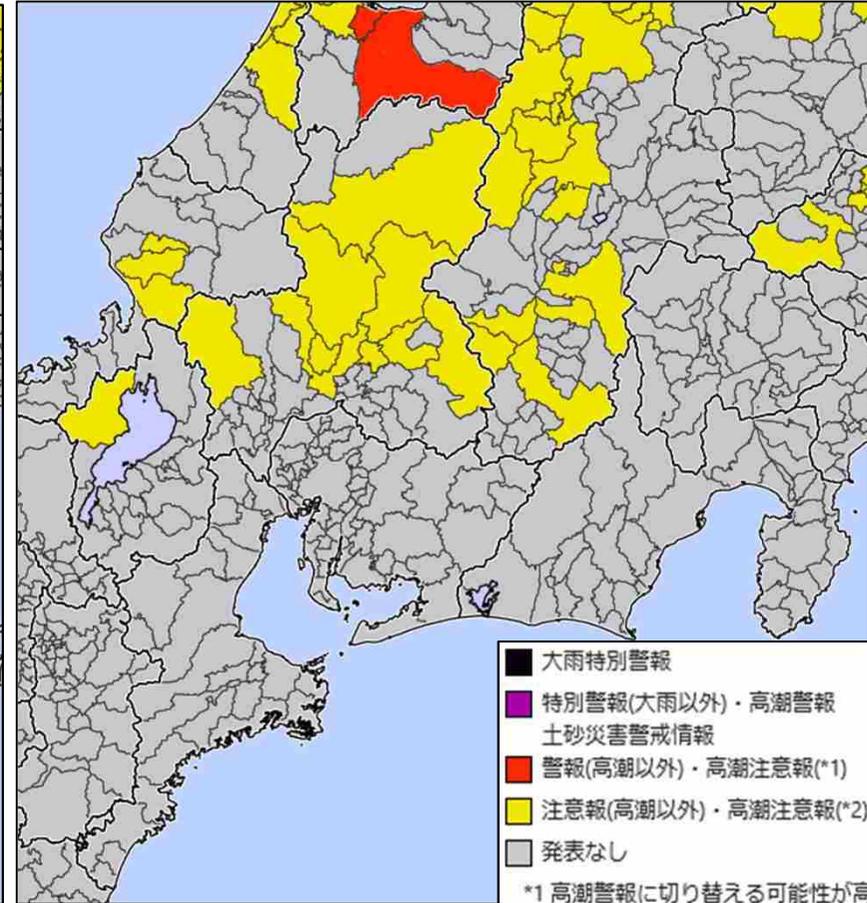
<https://www.jma.go.jp/bosai/risk/#zoom:8/lat:34.858890/lon:137.243958/colordepth:normal/elements:land>

気象警報・注意報の発表状況

8月13日12時時点の資料



大雨（土砂災害）警報・注意報の発表状況
(8月13日11時)



洪水警報・注意報の発表状況
(8月13日11時)

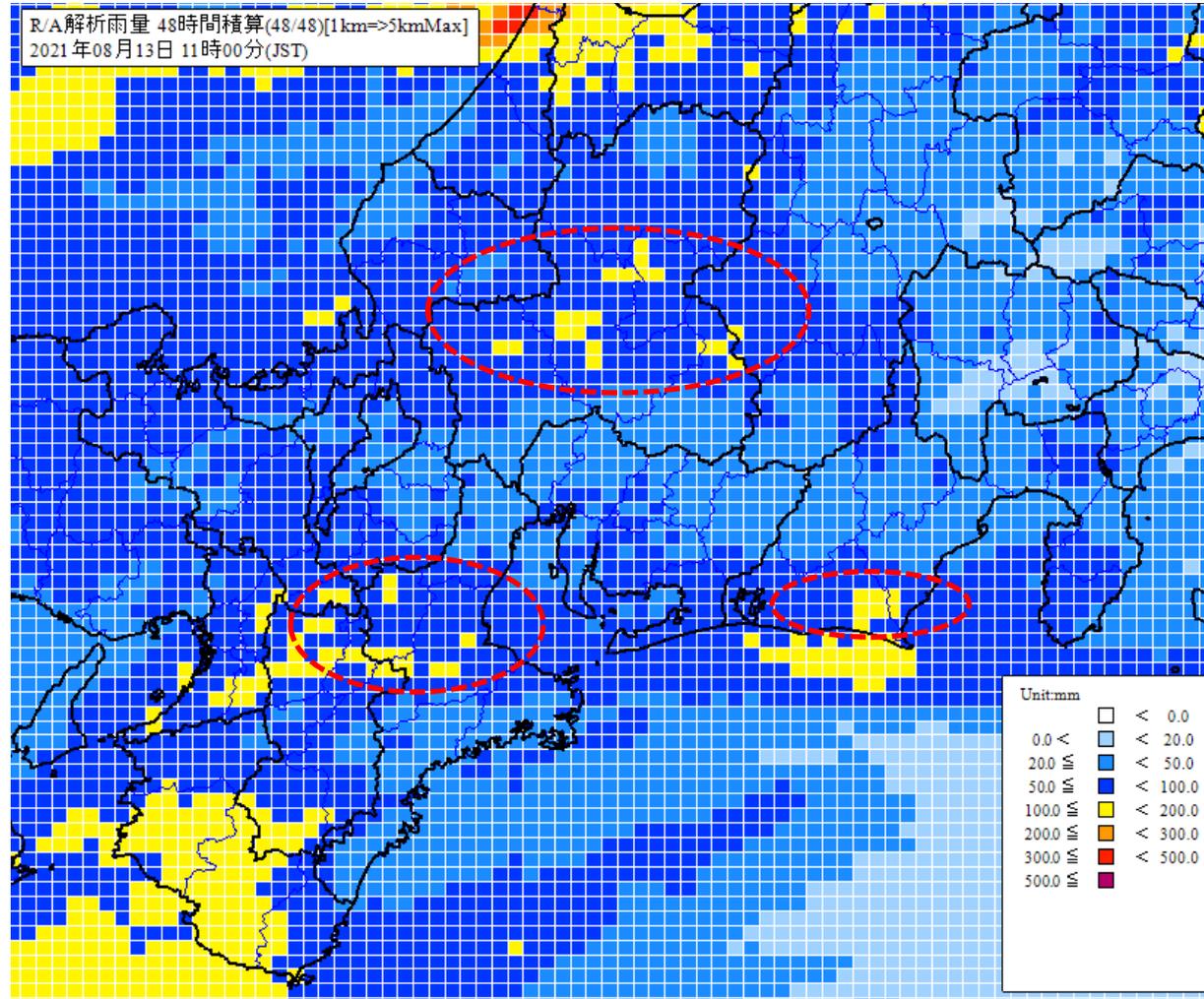
気象警報・注意報発表状況は最新の資料をご利用ください。

<https://www.jma.go.jp/bosai/map.html#8/34.983/137.142/&elem=all&contents=warning>

これまでの雨（積算降水量）

8月13日12時時点の資料

解析雨量の48時間積算降水量
(8月11日11時～8月13日11時)

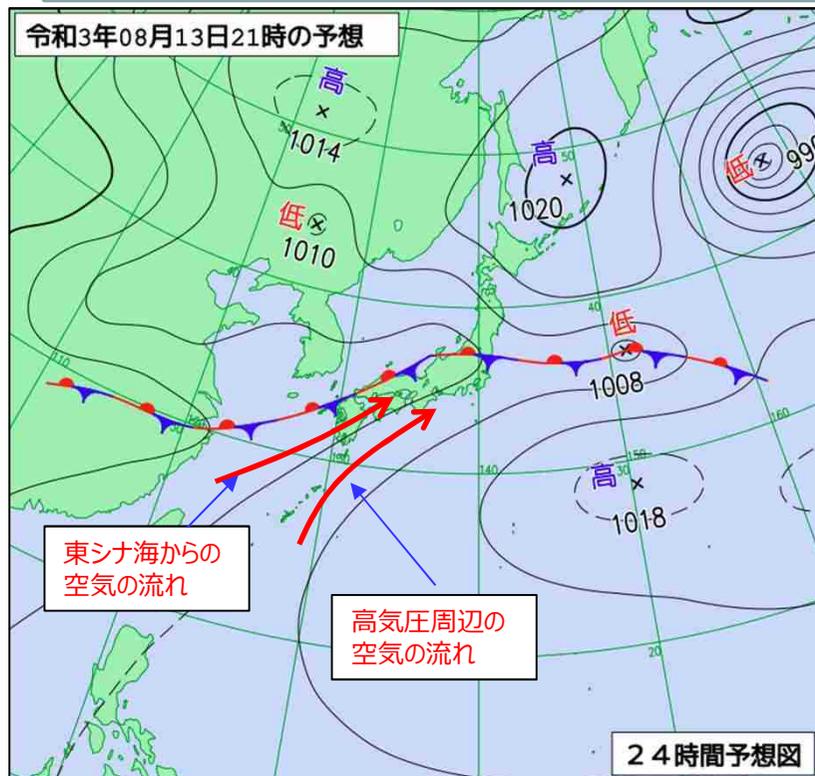


赤破線で囲んだ領域では、48時間で100ミリを超える雨となっている。

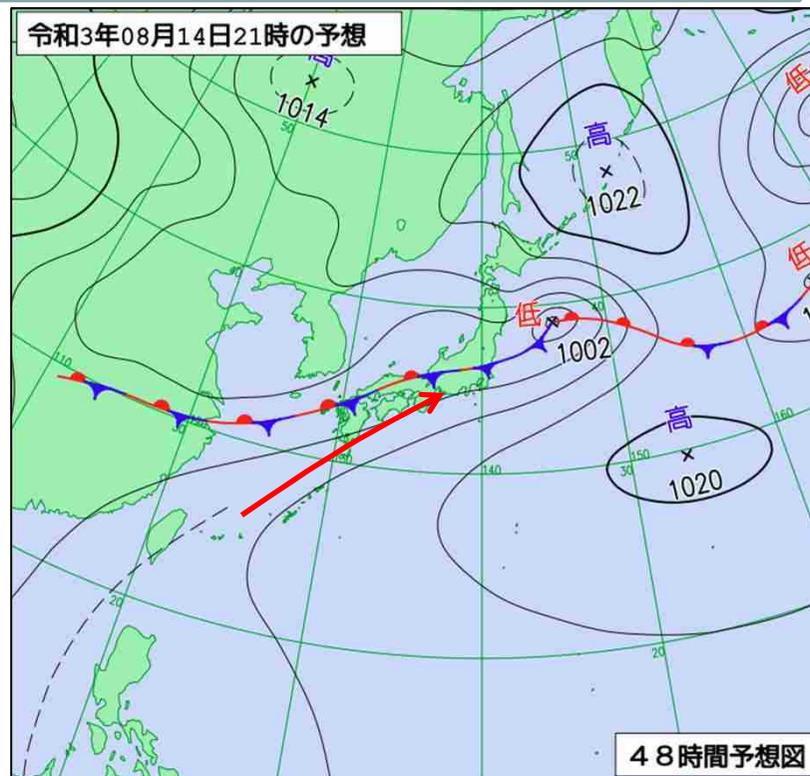
予想天気図等

8月13日12時時点の資料

停滞前線は、15日にかけて東日本に停滞するため、東海地方には暖かく湿った空気が流れ込み続ける見込み。



地上予想天気図
(8月13日21時の予想)



地上予想天気図
(8月14日21時の予想)

天気図は最新の資料をご利用ください。

https://www.jma.go.jp/bosai/weather_map/

東海地方の防災事項

8月13日12時時点の資料

- ★ 前線が中国大陸から東日本を通過して日本の東へのびている。15日にかけて前線が東日本に停滞するため、前線に向かって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、前線活動の活発な状態が続く見込み。その後も18日頃にかけて雨が断続的に降るため、岐阜県を中心に災害の危険度の高い状態が長時間続く見込み。
- ★ 東海地方では、岐阜県を中心に降水量が多くなっており、地盤の緩んでいる所がある。15日にかけて予想される降水量は、8月の降水量の平年値を超える予想となっている。発達した雨雲が停滞すると予想よりも更に雨量が多くなるおそれがある。
- ★ 15日にかけて、局地的に非常に激しい雨が降り、発達した雨雲が停滞すると災害の危険度が急激に高まるおそれがある。
- ★ これまでの雨に加え、今後一週間程度にわたり見込まれる大雨により、過去の重大な土砂災害の発生時に匹敵するきわめて危険な状況となるおそれがある。

【防災事項】土砂災害に警戒、低い土地の浸水や河川の増水に注意・警戒。

竜巻などの激しい突風、落雷、降ひょうにも注意。

東海地方で警報級・注意報級の現象が予想される時間帯

8月13日12時時点の資料

| | | 13日 | | | | 14日 | | | | | | | | 15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 |
| | | 昼過ぎ | 夕方 | 夜の はじめ頃 | 夜遅く | 未明 | 明け方 | 朝 | 昼前 | 昼過ぎ | 夕方 | 夜の はじめ頃 | 夜遅く | | |
| 24時間降水量 (ミリ) | | 14日12時までの24時間降水量 (ミリ) 愛知：250、岐阜：250、三重：150、静岡：250 | | | | | | | | 15日12時までの24時間降水量 (ミリ) 愛知、岐阜、静岡：200～300、三重：100～150 | | | | | |
| 1時間最大雨量 (ミリ) | 愛知県 | 40 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | | |
| | 岐阜県 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 50 | 50 | 40 | 40 | | |
| | 三重県 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 40 | 30 | 30 | 30 | | |
| | 静岡県 | 20 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | | |
| 土砂災害 | 愛知県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 岐阜県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 静岡県 | | | | | | | | | | | | | | |
| 洪水 | 愛知県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 岐阜県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 三重県 | | | | | | | | | | | | | | |
| | 静岡県 | | | | | | | | | | | | | | |
| 風 (メートル) | 愛知県 | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | | |
| | 岐阜県 | 8 ↑ | 10 ↑ | 10 ↑ | 6 ↑ | 5 ↗ | 4 ↗ | 6 ↑ | 7 ↑ | 8 ↑ | 8 ↑ | 7 ↑ | 4 ↑ | | |
| | 三重県 | 16 ↗ | 16 ↑ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | 16 ↗ | | |
| | 静岡県 | 11 ↑ | 13 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | 15 ↗ | | |
| 波浪 (メートル) | 愛知県 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| | 三重県 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | | |
| | 静岡県 | 2.5 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 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 | 竜巻 | 竜巻 | | |
| | 岐阜県 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | 竜巻 | | |
| | 三重県 | 竜巻 | 竜巻 | 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 | 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、前線の位置や活動状況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。

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

8月13日12時時点の資料

| | 13日 | | | | 14日 | | | | | | | | 15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 |
| | 昼過ぎ | 夕方 | 夜の はじめ頃 | 夜遅く | 未明 | 明け方 | 朝 | 昼前 | 昼過ぎ | 夕方 | 夜の はじめ頃 | 夜遅く | | |
| 24時間降水量 (ミリ) | 14日12時までの24時間降水量 (ミリ) 西部 : 150、東部 : 250 | | | | | | | | 15日12時までの24時間降水量 (ミリ) 西部 : 100~200、東部 : 200~300 | | | | | |
| 1時間降水量 (ミリ) | 西部 | 40 | 50 | 50 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 40 | 40 | 30 | 30 | |
| | 東部 | 30 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 40 | 40 | 40 | 40 | |
| 土砂災害 | 西部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 東部 | | | | | | | | | | | | | |
| 洪水 | 西部 | | | | | | | | | | | | | |
| | 東部 | | | | | | | | | | | | | |
| 風 (メートル) | 陸上 | 10 ↑ | 10 ↑ | 10 ↑ | 10 ↑ | 8 ↑ | 7 ↑ | 8 ↑ | 10 ↑ | 10 ↑ | 8 ↑ | 6 ↑ | 4 ⇨ | |
| | 内海 | 16 ↑ | 16 ↑ | 16 ↑ | 16 ↑ | 10 ⇨ | 10 ⇨ | 12 ⇨ | 12 ⇨ | 12 ⇨ | 10 ⇨ | 8 ↑ | 7 ⇨ | |
| | 外海 | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | 16 ⇨ | |
| 波 (メートル) | 内海 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1.5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | 外海 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 雷 | | 竜巻 | 竜巻 | 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、前線の位置や活動状況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）

8月13日12時時点の資料

愛知県 13日11時発表

| 愛知県西部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 愛知県東部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

岐阜県 13日11時発表

| 岐阜県美濃地方 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 岐阜県飛騨地方 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

静岡県 13日11時発表

| 静岡県中部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 静岡県伊豆 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 静岡県東部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 静岡県西部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [高] | [高] | [高] | [高] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

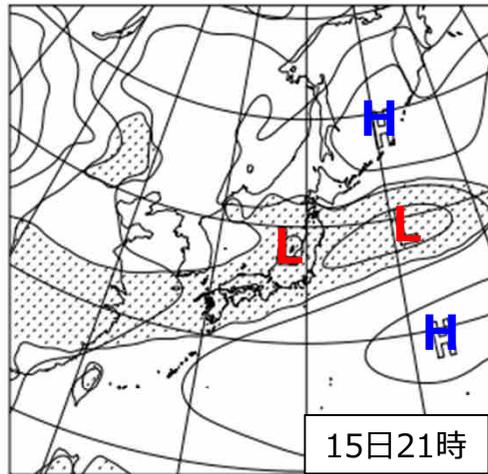
三重県 13日11時発表

| 三重県北中部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 大雨 | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | [中] | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 三重県南部 | 13日 | | 14日 | | | 15日 | 16日 | 17日 | 18日 |
| | 12-18 | 18-24 | 00-06 | 06-12 | 12-24 | | | | |
| 警報級の可能性 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 大雨 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 暴風(雪) | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 波浪 | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

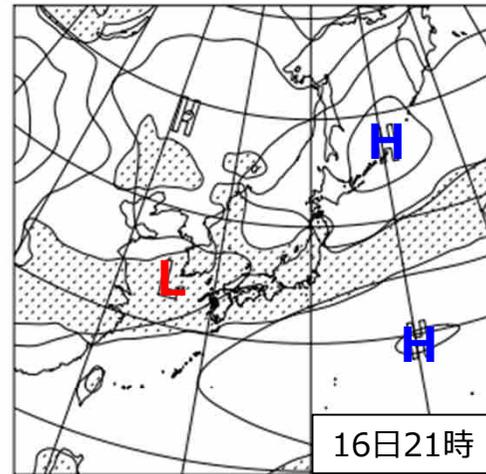
※警戒レベルとの関係

早期注意情報（警報級の可能性）・・・【警戒レベル1】

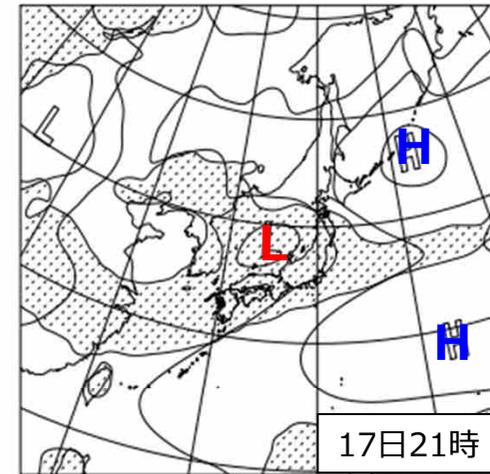
週間予報天気図



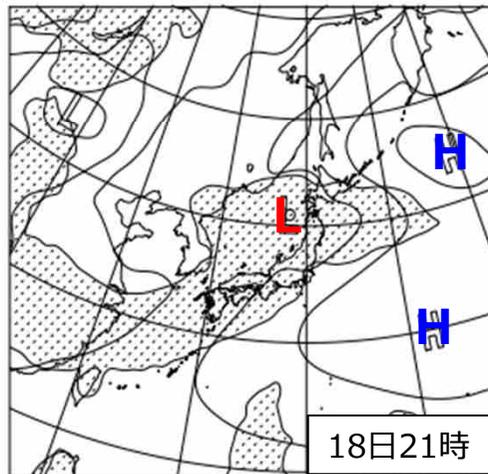
SURFACE PRESS, PRECIP(48-72)



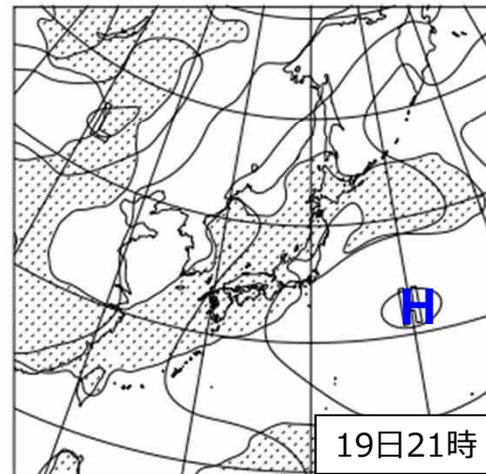
SURFACE PRESS, PRECIP(72-96)



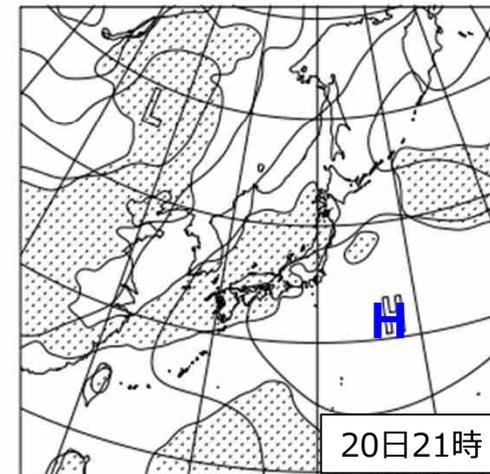
SURFACE PRESS, PRECIP(96-120)



SURFACE PRESS, PRECIP(120-144)



SURFACE PRESS, PRECIP(144-168)



SURFACE PRESS, PRECIP(168-192)

週間アンサンブル予想図 (8月12日21時)

※ハッチングは24時間5ミリ以上の降水予想

週間天気予報

8月13日12時時点の資料

愛知県 13日11時発表

| 日付 | 今日 13日(金) | 明日 14日(土) | 明後日 15日(日) | 16日(月) | 17日(火) | 18日(水) | 19日(木) | 20日(金) |
|------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|
| 愛知県 | 雨  | 雨  | 雨時々止む  | 曇時々雨  | 曇時々雨  | 曇一時雨  | 曇  | 曇  |
| 降水確率(%) | -/-/90/90 | 90/90/90/80 | 80 | 80 | 80 | 60 | 40 | 40 |
| 信頼度 | - | - | - | A | B | C | C | B |
| 名古屋 最低/最高(°C) | - / 27 | 24 / 28 | 25 / 30 | 25 / 30 | 24 / 29 | 24 / 29 | 24 / 30 | 24 / 32 |

岐阜県 13日11時発表

| 日付 | 今日 13日(金) | 明日 14日(土) | 明後日 15日(日) | 16日(月) | 17日(火) | 18日(水) | 19日(木) | 20日(金) |
|-----------------|--|--|--|---|---|---|--|--|
| 岐阜県 | 雨  | 雨  | 雨時々止む  | 曇時々雨  | 曇時々雨  | 曇一時雨  | 曇  | 曇  |
| 降水確率(%) | -/-/90/90 | 90/80/90/90 | 80 | 70 | 80 | 60 | 40 | 40 |
| 信頼度 | - | - | - | A | B | C | B | B |
| 岐阜 最低/最高(°C) | - / 27 | 24 / 27 | 25 / 30 | 25 / 30 | 24 / 29 | 24 / 29 | 24 / 31 | 25 / 32 |

三重県 13日11時発表

| 日付 | 今日 13日(金) | 明日 14日(土) | 明後日 15日(日) | 16日(月) | 17日(火) | 18日(水) | 19日(木) | 20日(金) |
|----------------|---|---|---|--|--|--|---|--|
| 三重県 | 雨  | 雨  | 雨時々止む  | 曇時々雨  | 曇時々雨  | 曇一時雨  | 曇  | 曇  |
| 降水確率(%) | -/-/90/80 | 80/80/80/50 | 80 | 80 | 70 | 60 | 40 | 40 |
| 信頼度 | - | - | - | B | C | C | C | B |
| 津 最低/最高(°C) | - / 28 | 24 / 29 | 26 / 31 | 25 / 30 | 25 / 30 | 25 / 30 | 24 / 31 | 24 / 31 |

静岡県 13日11時発表

| 日付 | 今日 13日(金) | 明日 14日(土) | 明後日 15日(日) | 16日(月) | 17日(火) | 18日(水) | 19日(木) | 20日(金) |
|-----------------|---|---|---|--|--|--|---|---|
| 静岡県 | 雨時々止む  | 雨  | 雨時々止む  | 曇時々雨  | 曇時々雨  | 曇一時雨  | 曇  | 曇  |
| 降水確率(%) | -/-/80/90 | 90/90/90/80 | 80 | 80 | 70 | 60 | 40 | 40 |
| 信頼度 | - | - | - | B | C | C | B | B |
| 静岡 最低/最高(°C) | - / 29 | 26 / 30 | 26 / 30 | 25 / 29 | 25 / 30 | 25 / 31 | 24 / 32 | 24 / 32 |

★前線は来週にかけて本州付近に停滞。15日以降も大雨が続くおそれ。

量的予想・留意事項

- 15日にかけて、局地的に**非常に激しい雨**が降るおそれがあり、発達した雨雲が停滞すると**災害の危険度が急激に高まる**おそれがある。
- 特に、**岐阜県を中心に総降水量が多くなる**見込み。土砂災害に警戒。河川の増水や氾濫にも警戒。
- **最新の気象情報**や気象庁ホームページの**キキクル（危険度分布）**及び**地元市町村の避難情報**に留意し、大雨等に対する事前の対策を行ってください。

※お住まいの場所が安全な場所か否かハザードマップなどで改めて確認し、安全ならば自宅内での安全確保を、危険な場合は指定された避難場所への移動のほか、安全な親戚・知人宅等への移動も考えてください。新型コロナウイルス感染の懸念もありますが、危険な場所にいる人は自宅の外への避難をためらわないでください。

今後の情報発表予定

◆「大雨と雷及び突風に関する**東海地方**気象情報」

➤今日13日 16時頃に発表予定

◆「大雨と雷及び突風に関する**愛知県**気象情報」

➤今日13日 17時頃に発表予定

◆その後は、15日にかけて、随時、気象情報を発表する予定です。

◆今後の気象台等が発表する**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

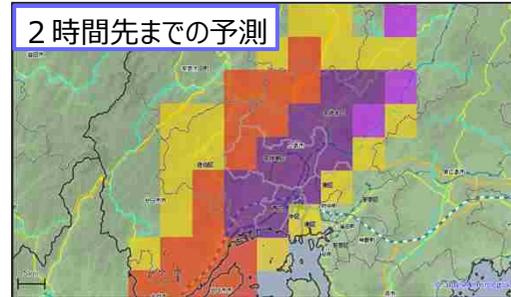
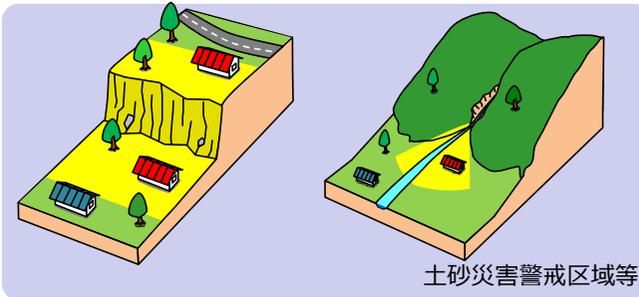
- ハザードマップ等により、土砂災害警戒区域や浸水想定区域等の命に危険が及ぶおそれがある場所をあらかじめ確認しましょう。
- 土砂災害・浸水害・洪水災害の危険度がどこで高まる予測となっているかをキキクル（危険度分布）の地図で確認することができます。
- 大雨により命に危険が及ぶおそれがある場所では、風雨が強まる前の早めのタイミングで対応をとることが重要です。風雨が強まるタイミングは、市町村毎に発表される警報・注意報で確認することができます。

命に危険が及ぶおそれがある場所

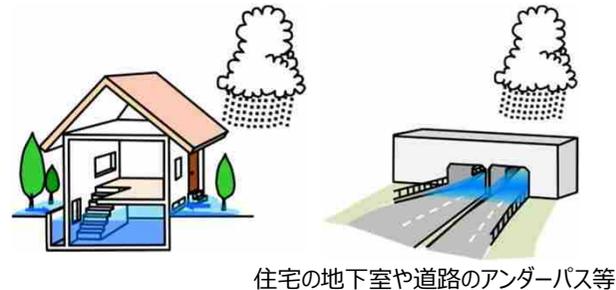
キキクル（危険度分布）

災害の例

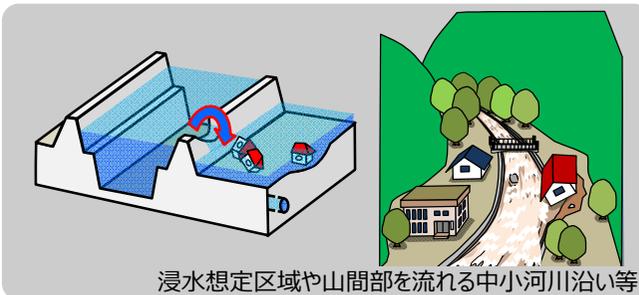
土砂災害



浸水害



洪水災害



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 クリックで詳細表示 |

- 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)
- 解降
- 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(雷) | 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]

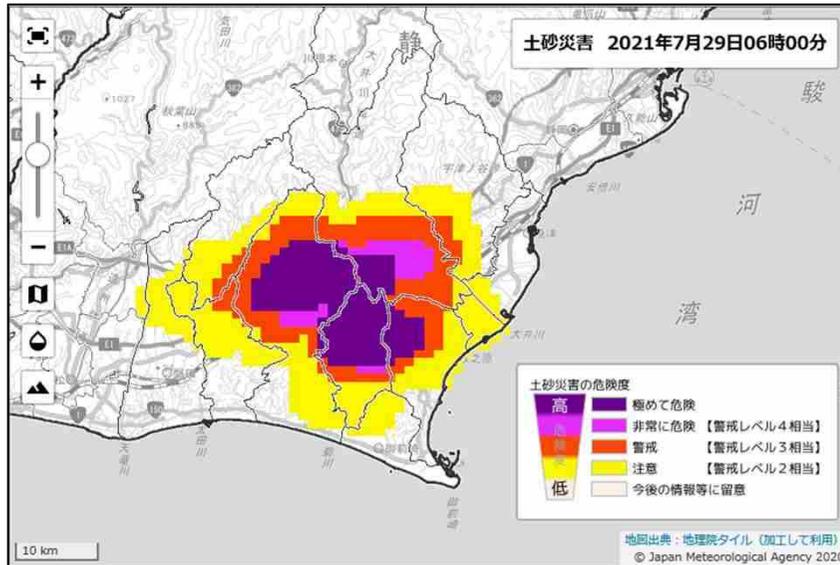
- 5日先までの警報発表の可能性を表示
- 天気予報と同じタイミングで地域ごとに発表

✓ 今後、現象がどうなるか確認して早めの体制確保を計画

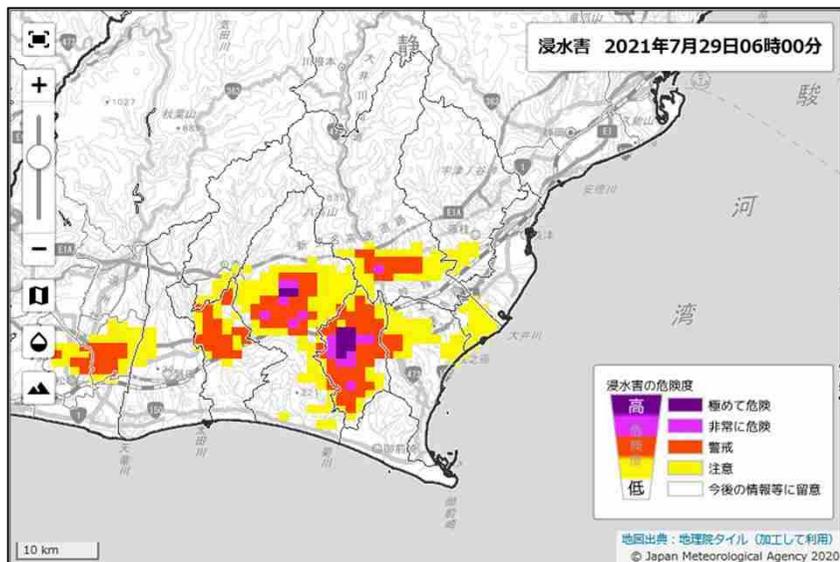
大雨警報（土砂災害・浸水害）・洪水警報の危険度分布

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

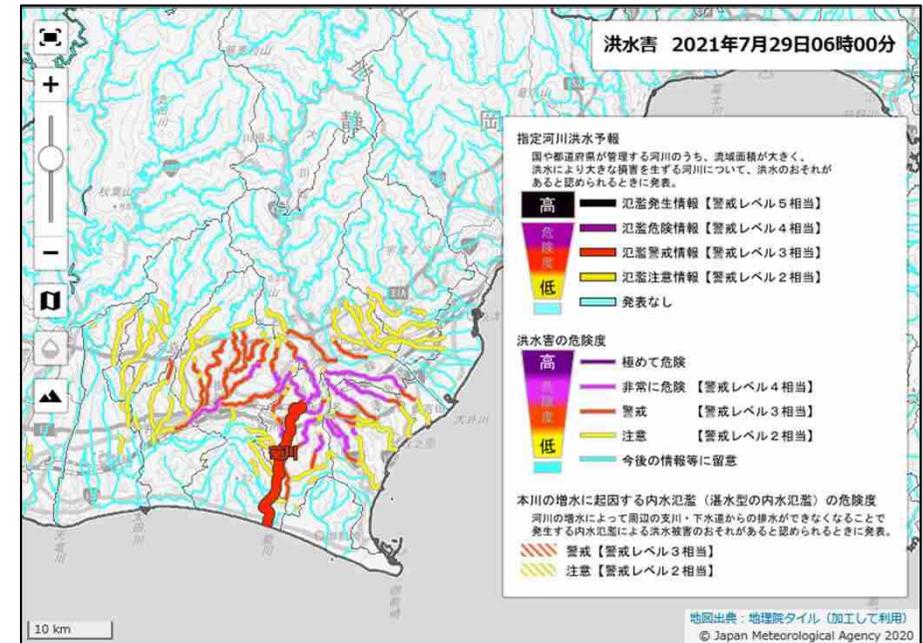
●土砂災害のキキクル（危険度分布）



●浸水害のキキクル（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



✓ 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)。

※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 | | 相当する警戒レベル | |
|------------------|--|--|---|---------------------------|--------------------------------|-----|
| 5 | 命の危険 直ちに安全確保！ ・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。 | 緊急安全確保 ※必ず発令される情報ではない | 大雨 特別警報 | 非キクル (危険度分布) 氾濫発生情報 | 5相当 | |
| <警戒レベル4までに必ず避難！> | | | | | | |
| 4 | ・過去の重大な災害の発生時に匹敵する状況。この段階までに避難を完了しておく。 ・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。 | 避難指示 第4次防災体制 (災害対策本部設置) | 土砂災害警戒情報 | 高潮警報 高潮特別警報 | ※2 極めて危険 非常に危険 氾濫危険情報 | 4相当 |
| 3 | 危険な場所から高齢者等は避難 ・高齢者等以外の人にも必要に応じ、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。 | 高齢者等避難 第3次防災体制 (避難指示の発令を判断できる体制) | ※1 大雨警報 洪水警報 | 高潮警報に切り替える可能性が高い 注意報 | 警戒 (警報級) 氾濫警戒情報 | 3相当 |
| 2 | 自らの避難行動を確認 ・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。 | 第2次防災体制 (高齢者等避難の発令を判断できる体制) 第1次防災体制 (連絡要員を配置) | 大雨警報に切り替える可能性が高い 注意報 大雨注意報 洪水注意報 | 高潮注意報 | 注意 (注意報級) 氾濫注意情報 | 2相当 |
| 1 | 災害への心構えを高める | ・心構えを一段高める ・職員の連絡体制を確認 | 早期 注意情報 (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。

危険度の高まりに応じて段階的に発表される防災気象情報とその利活用



※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込みに活用することが考えられます。

「避難情報に関するガイドライン」(内閣府)に基づき気象庁において作成

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



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



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¢ers_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



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



潮位観測情報

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



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。

https://twitter.com/JMA_bousai

