

自然災害への事前準備と 対策について

～ 段階的に発表される情報の活用について ～

令和7年2月18日
名古屋地方気象台

本日の話題

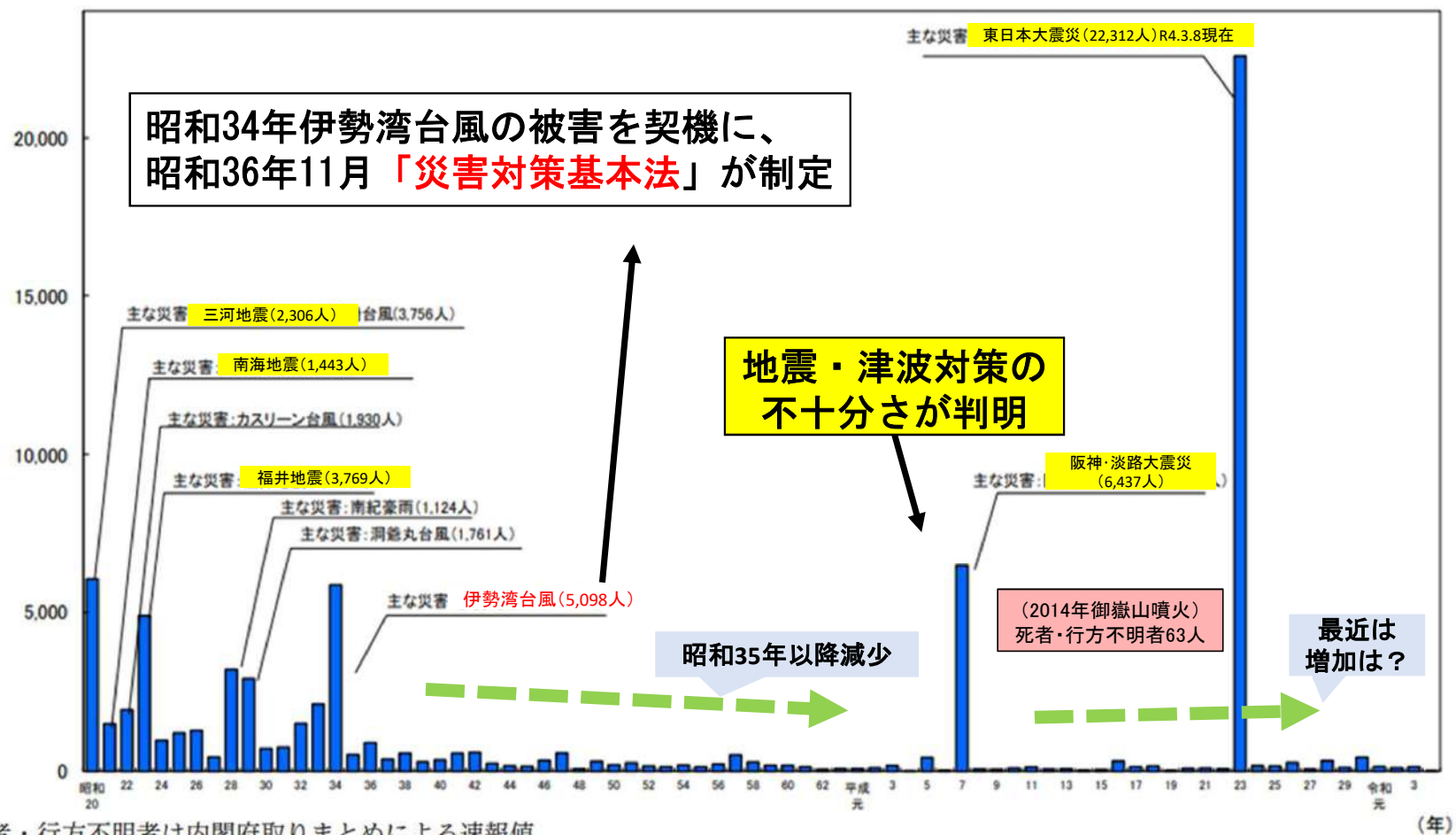
◆ 防災気象情報の活用

段階的に発表される防災気象情報とその活用

◆ 地震関連情報の活用

気象庁から発表される地震関連情報の確認

本日の話題に入る前に



注) 令和4年の死者・行方不明者は内閣府取りまとめによる速報値

出典: 昭和20年は主な災害による死者・行方不明者(理科年表による)。昭和21~27年は日本気象災害年報、昭和28年~37年は警察庁資料、昭和38年以降は消防庁資料をもとに内閣府作成

(令和5年度内閣府防災白書資料に加筆)

本日の話題

■ 防災気象情報の活用

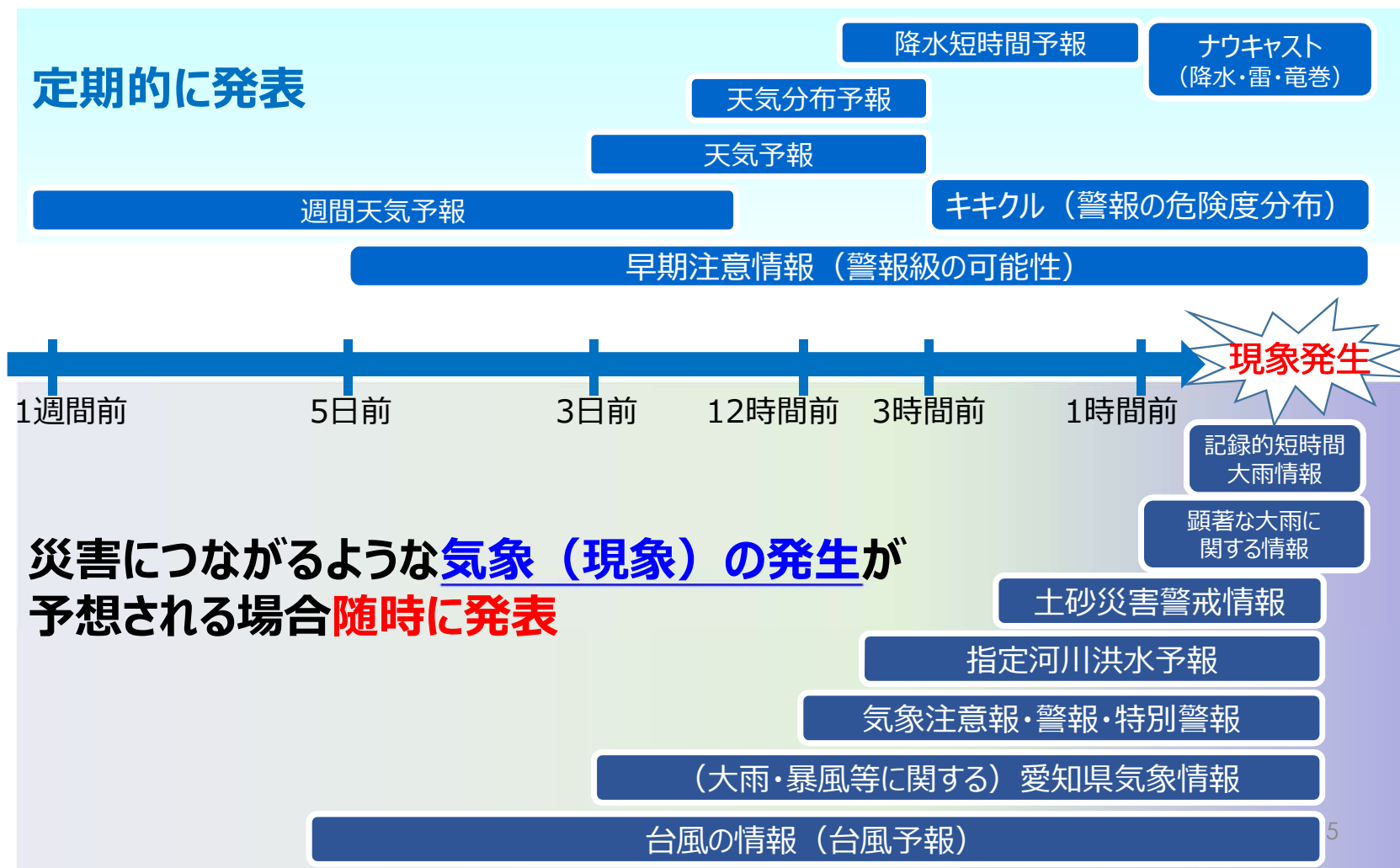
段階的に発表される防災気象情報とその活用

■ 地震関連情報の活用

気象庁から発表される地震関連情報の確認

防災気象情報とは

- ・ 防災気象情報は、発生するおそれのある現象のスケールを踏まえ、予測可能性に応じて**段階的**に発表
- ・ 現象の発生まで猶予時間のない情報ほど、できるだけ時間、区域、程度を明記した内容



5段階の警戒レベルと防災気象情報

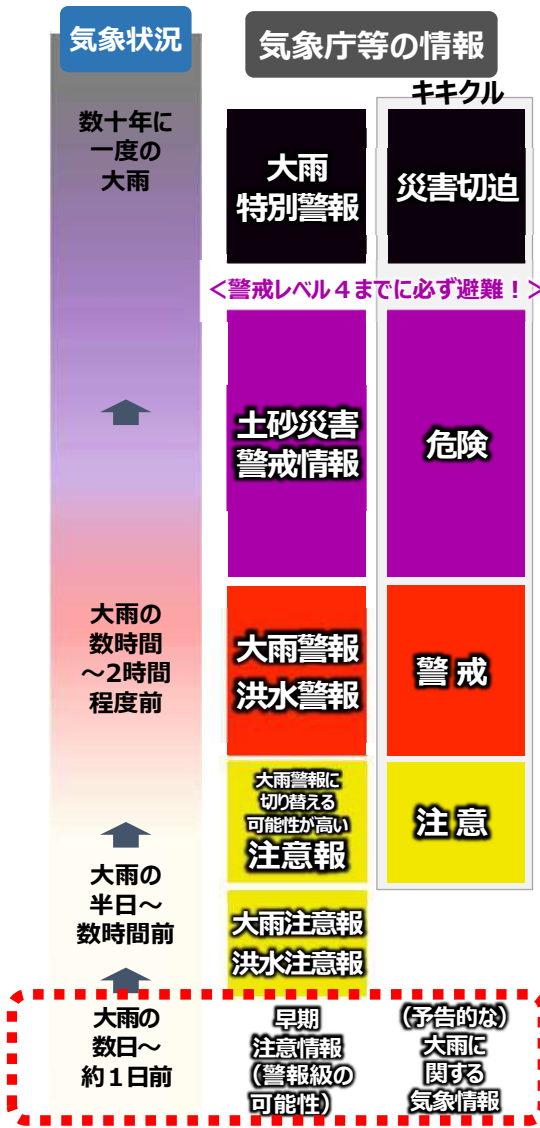
気象状況	気象庁等の情報		市町村の対応		住民が取るべき行動	警戒レベル
	大雨特別警報	キキクル 災害切迫	氾濫発生情報	緊急安全確保 <small>※必ず発令される情報ではない</small>	命の危険 直ちに安全確保！ <small>・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。</small>	
数十年に一度の大雨	大雨特別警報	キキクル 災害切迫	氾濫発生情報	緊急安全確保 <small>※必ず発令される情報ではない</small>	命の危険 直ちに安全確保！ <small>・すでに安全な避難ができず、命が危険な状況。いまいる場所よりも安全な場所へ直ちに移動等する。</small>	5
<警戒レベル4までに必ず避難！>						
大雨の数時間～2時間程度前	土砂災害警戒情報	高潮特別警報	危険	避難指示 第4次防災体制 <small>(災害対策本部設置)</small>	危険な場所から全員避難 <small>・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。</small>	4
	大雨警報 洪水警報	高潮警報 注意報	警戒	氾濫警戒情報	危険な場所から高齢者等は避難 <small>・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。</small>	3
大雨の半日～数時間前	大雨警報に切り替える可能性が高い 注意報	高潮注意報	注意	第2次防災体制 <small>(高齢者等避難の発令を判断できる体制)</small>	自らの避難行動を確認 <small>・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。</small>	2
	大雨注意報 洪水注意報	高潮注意報	注意	第1次防災体制 <small>(連絡要員を配置)</small>	災害への心構えを高める	1
大雨の数日～約1日前	早期注意情報 <small>(警報級の可能性)</small>			<ul style="list-style-type: none"> 心構えを一段高める 職員の連絡体制を確認 		

※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。

「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

「早期注意情報（警報級の可能性）」

警戒レベル1

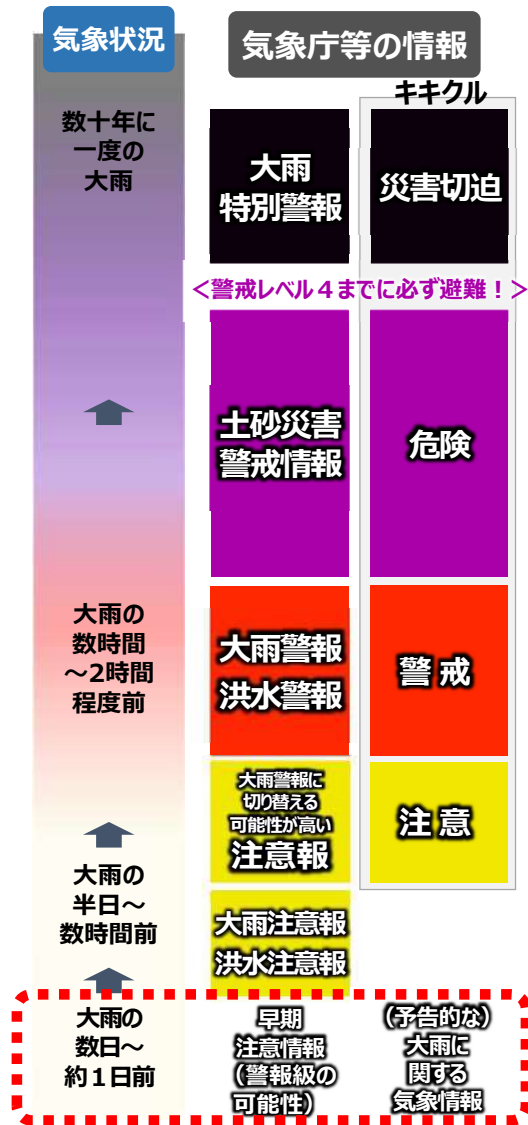


- ・警報基準に到達するような激しい現象を「警報級の現象」と呼びます
- ・5日先までの警報発表の可能性を[高]、[中]、[-]の3段階で発表します
- ・天気予報や週間天気予報と同じタイミング、地域ごとに発表します
- ・大雨、高潮に関して[高]又は[中]が予想されている場合は、災害への心構えを高める必要があるとされている警戒レベル1です。

愛知県東部の早期注意情報(警報級の可能性)										
2023年06月01日11時 名古屋地方気象台 発表										
東部では、2日までの期間内に、大雨警報を発表する可能性が高い。										
愛知県東部		1日		2日			3日	4日	5日	6日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	-	-	[高]			[中]	-	-	-
	1時間最大	15以下	20	25	30	60				
	3時間最大	25以下	30	35	45	90				
	24時間最大	200から300								
暴風	警報級の可能性	-	-	-			-	-	-	-
	最大風速	陸上	9以下	9以下	9以下	10	12			
		海上	9以下	9以下	10	16	19			
波浪	警報級の可能性	-	-	[中]			[中]	-	-	-
	波高	下記以外	2	2	2.5	3	5			
		内海	1	1	1	1.5	2.5			
高潮	波高	-	-	-			-	-	-	-

心構えを一段高める！

気象情報（予告的情報）～現象の発生前に発表～



「警報や注意報に先立って現象を予告し、注意・警戒を呼びかける」役割があります。24時間から2～3日先に災害に結びつくような激しい現象が発生する可能性のあるときに発表。

大雨と高波に関する愛知県気象情報 第1号
令和5年5月31日16時49分 名古屋地方気象台発表

（見出し）
愛知県では、6月2日から3日にかけて、大雨となる所があるでしょう。海上はうねりを伴ってしける見込みです。土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、高波に注意・警戒してください。

（本文）
[気象概況] **気象の見通しを記述**
大型で強い台風第2号が宮古島の南にあって、1時間におよそ10キロの速さで北北東へ進んでいます。また、6月2日から3日にかけて前線が本州付近に停滞する見込みです。
愛知県では、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、前線の活動が活発となるため、大雨となる所があるでしょう。
雨雲が予想よりも発達し、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。
また、海上ではうねりを伴ってしける見込みです。台風の進路や発達によっては、警報級の高波となる可能性があります。

[雨の予想] **予想される注意警戒期間、ピーク時間、雨量等の最大値を記述**
6月1日18時から2日18時までに予想される24時間降水量は、いずれも
西部 100から150ミリ
東部 100から150ミリ
その後、6月2日18時から3日18時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、
西部 100から200ミリ
東部 100から200ミリ

[波の予想]
6月2日に予想される波の高さ
内海 2.5メートル うねりを伴う
外海 5メートル うねりを伴う
その後も3日にかけて、外海ではしけが続く見込みです。

[防災事項] **警戒すべき防災事項を記述**
土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水、うねりを伴った高波に注意・警戒してください。

[補足事項]
今後発表する防災気象情報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。
次の「大雨と高波に関する愛知県気象情報」は、6月1日6時頃に発表する予定です。

気象情報（補完的情報）～現象の発生中に発表～

大雨と高波および突風に関する愛知県気象情報 第6号
令和5年6月2日17時04分 名古屋地方気象台発表

（見出し）

愛知県では、線状降水帯による非常に激しい雨が降っている所があります。引き続き、土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒してください。

（本文）

〔気象概況〕

大型の台風第2号は、奄美市の東約170キロにあって1時間におよそ30キロの速さで東北東に進んでいます。また、前線が西日本から東日本を通して、日本の東へのびています。愛知県では、前線に向かって暖かく湿った空気が流れ込み、大気の状態が不安定となっていて、線状降水帯による非常に激しい雨が降っている所があります。引き続き、3日明け方にかけて大雨となる所があるでしょう。

また、海上ではうねりを伴ってしける見込みです。台風の進路によっては、警報級の高波となる可能性があります。

〔雨の実況〕

降り始め（1日22時）から2日17時までの降水量（アメダスによる速報値）

新城市作手高里木戸口	320.5ミリ
田原市高松町	285.0ミリ
田原市伊良湖	268.5ミリ
豊根村茶臼山	268.0ミリ
蒲都市神ノ郷町	261.0ミリ

〔雨の予想〕

2日から3日にかけて予想される1時間降水量は、いずれも多い所で、

西部 40ミリ
東部 60ミリ

2日18時から3日18時までに予想される24時間降水量は、いずれも多い所で、

西部 120ミリ
東部 140ミリ

）

〔防災事項〕

土砂災害、低い土地の浸水、河川の増水や氾濫に厳重に警戒してください。また、うねりを伴った高波に注意・警戒し、竜巻などの激しい突風、落雷、降ひょうに注意してください。発達した積乱雲の近づく兆しがある場合には、建物内に移動するなど、安全確保に努めてください。

〔補足事項〕

今後発表する防災気象情報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。この情報は「大雨と高波に関する愛知県気象情報」を引き継ぐものです。次の「大雨と高波および突風に関する愛知県気象情報」は、3日6時頃に発表する予定です。

気象情報（終了情報）～現象終盤に発表～

大雨と高波及び突風に関する愛知県気象情報 第8号
令和5年6月3日05時56分 名古屋地方気象台発表

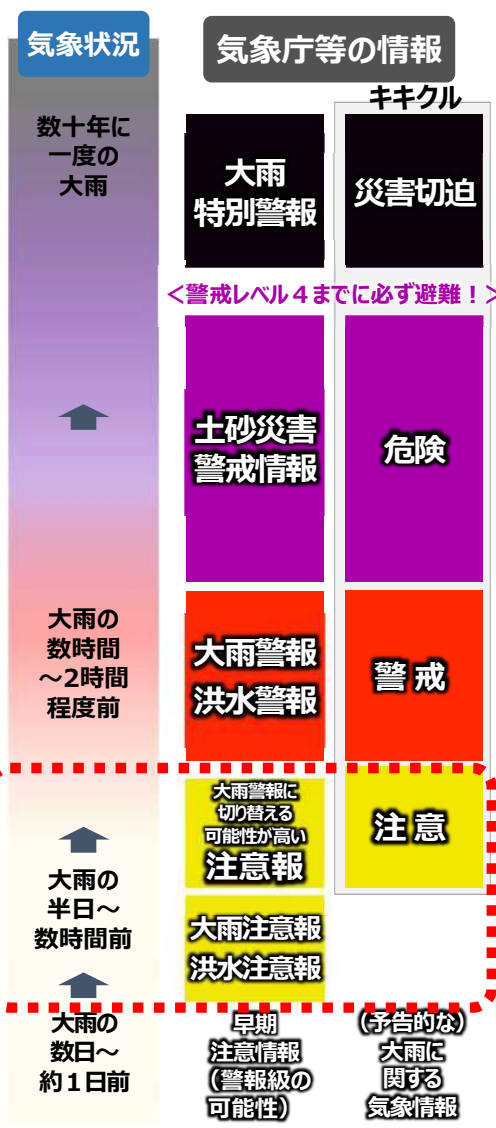
）

〔補足事項〕

今後発表する防災気象情報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。これで、「大雨と高波及び突風に関する愛知県気象情報」を終了します。

大雨注意報（警報の発表が見込まれる旨を明記）

警戒レベル2



・注意報は、災害が起こるおそれのあるときに注意を呼びかけて行う予報
 ・警報の発表が見込まれる場合は、その旨を記述

愛知県の警報・注意報(注意警戒事項)

〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分 名古屋地方気象台 発表

注意警戒事項 〇〇では、土砂災害や竜巻などの激しい突風、落雷に注意してください。

注意警戒事項を記述

〇〇市の警報・注意報(発表状況)

〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分発表

〇〇市	警報・注意報・警報の切り替え	
警報・注意報(継続)	大雨注意報	雷注意報
警報の切り替え	〇〇日昼前までに大雨警報(土砂災害)に切り替える可能性が高い	

発表した警報、注意報の種類

警報の発表が見込まれる場合にその旨を記述

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

〇〇市の警報・注意報(今後の推移)

〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分発表

〇〇市	11日							12日	備考・ 関連する現象
	03-06	06-09	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	
大雨(土砂災害)									以後も注意報級土砂災害警戒
雷									以後も注意報級竜巻

昼前から夜遅くにかけて**警報級**に達すると予想

大雨警報（重大な災害のおそれに関し警戒を呼びかけ）

警戒レベル3相当



・重大な災害が起こるおそれのあるときに警戒を呼びかけて行う予報
 ・警報が発表されたら、災害に対する警戒を一段高いレベルに引き上げる場合とを考えてください

注意警戒事項を記述

愛知県の警報・注意報(注意警戒事項)	
〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分 名古屋地方気象台 発表	
注意警戒事項	〇〇では、〇〇日夜遅くまで土砂災害に警戒してください。

愛知県の警報・注意報(注意警戒事項)	
〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分 名古屋地方気象台 発表	
〇〇市	警報・注意報・警報の切り替え
警報・注意報(発表)	大雨警報(土砂災害)
警報・注意報(継続)	雷注意報

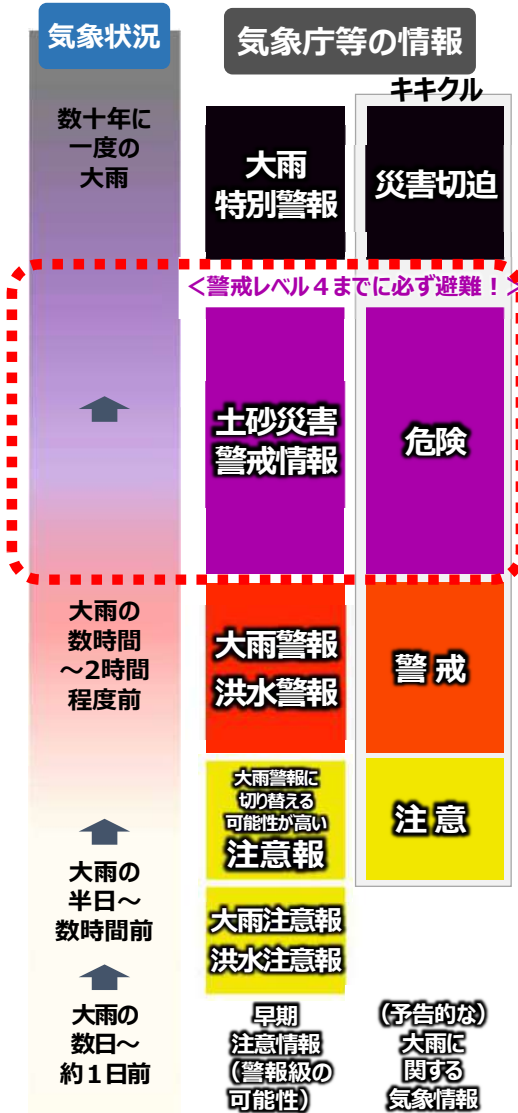
発表した警報、注意報の種類

〇〇市の警報・注意報(今後の推移)									
〇〇〇〇年〇〇月〇〇日××時××分発表									
〇〇市	11日					12日			備考・ 関連する現象
	09-12	12-15	15-18	18-21	21-24	00-03	03-06	06-09	
大雨(土砂災害)									以後も注意報級土砂災害警戒
雷									以後も注意報級竜巻

※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。

土砂災害警戒情報

警戒レベル4相当



・大雨警報(土砂災害)の発表後、命に危険を及ぼす土砂災害がいつ発生してもおかしくない状況となったときに、「土砂災害警戒情報」は発表される。

愛知県土砂災害警戒情報 第4号
令和5年6月2日 22時20分
愛知県 名古屋地方気象台 共同発表

【警戒対象地域】
豊橋市 岡崎市 豊川市 西尾市* 蒲都市 新城市 田原市 設楽町

*印は、新たに警戒対象となった市町村を示します。

【警戒文】
<概況>
降り続く大雨のため、警戒対象地域では土砂災害の危険度が高まっています。
<とるべき措置>
避難が必要となる危険な状況となっています【警戒レベル4相当情報【土砂災害】】。崖の近くなど土砂災害の発生しやすい地区にお住まいの方は、早めの避難を心がけるとともに、市町村から発表される避難指示などの情報に注意してください。

警戒の必要な市町村名を明記

警戒対象地域

危険度が高まっている領域(メッシュ)内の土砂災害警戒区域等では命の危険!

警戒対象地域の中で危険度の高まっている領域をキキクルで確認してください。

(注)豊田市西部・小原地区・藤岡地区・豊田地区
豊田市東部・旭地区・足助地区・稲武地区・下山区

警戒レベル5相当

命の危険 直ちに安全確保！

大雨特別警報(土砂災害)を発表すれば、【警戒レベル5相当】。市町村長は、レベル5の「緊急安全確保」発令を判断。

大雨特別警報は、避難指示に相当する気象状況の次元をはるかに超えるような現象をターゲットに発表するもの。発表時には何らかの災害がすでに発生している可能性が高い、または発生している。

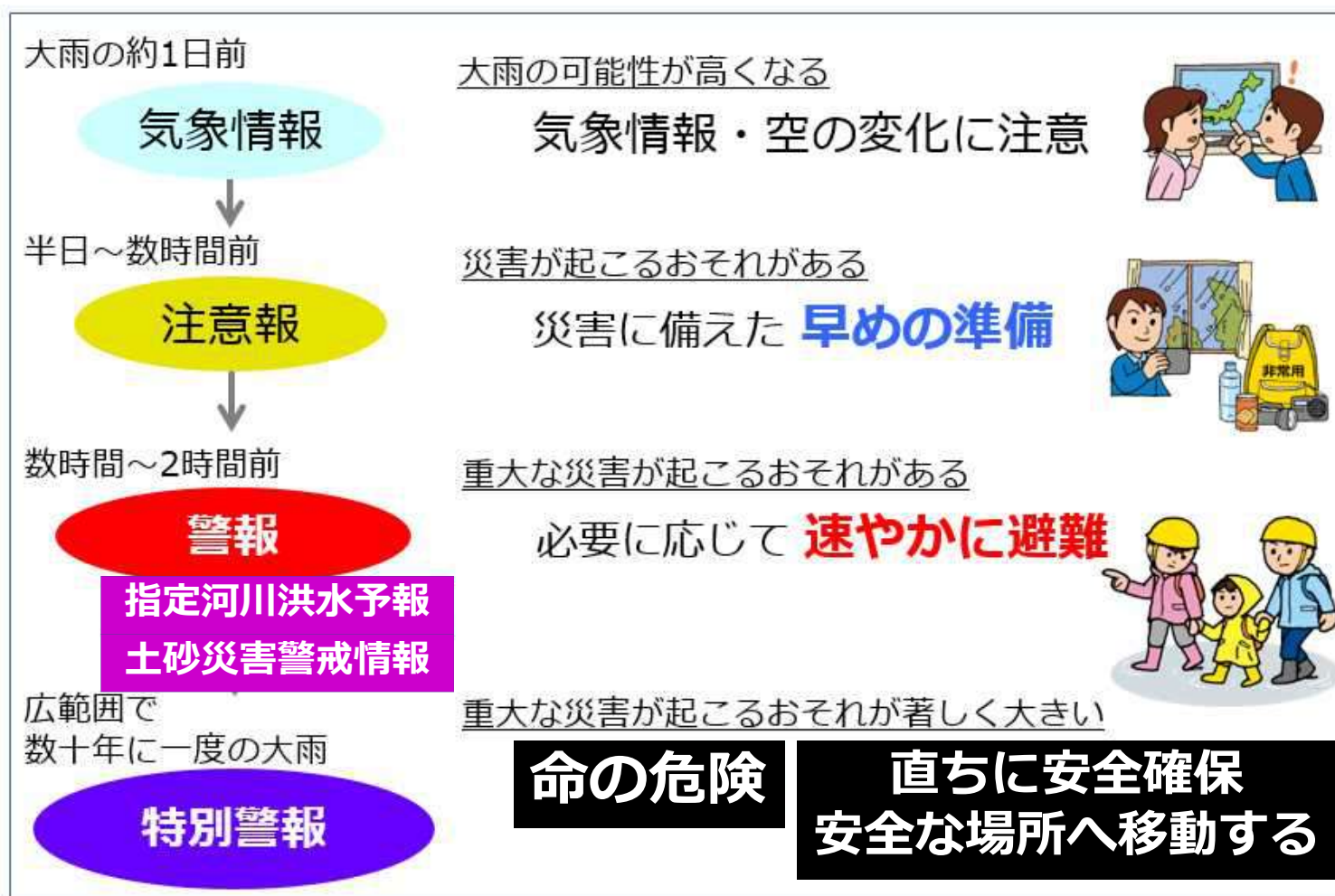


逃げ遅れ、命からがら、九死に一生 → 命にかかわる非常事態！

➡ 避難行動は“警戒レベル4”までに！

まとめ

段階的に発表される情報、警戒レベルと対応した気象情報を活用



本日の話題

■ 防災気象情報の活用

段階的に発表される防災気象情報とその活用

■ 地震関連情報の活用

気象庁から発表される地震関連情報の確認

- ・ 緊急地震速報
- ・ 南海トラフ地震臨時情報

気象庁から発表される地震関連情報

情報発表のタイミング

気象庁は、地震発生直後から地震や津波に関するさまざまな情報を発表しています。情報の精度は基本的に時間とともに高まっています。

話題

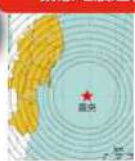
緊急地震速報

地震発生直後に地震波を検知、数秒～十数秒で緊急地震速報を発表

- ◆ ただちに情報発表できるよう、全ての処理は自動で行われる
- ◆ 強い揺れから身を守るための「警報」と、機器の自動制御など多様な対策のための「予報」の2種類を発表

数秒～十数秒

緊急地震速報



1分半～

震度速報

津波警報・注意報

地震発生後約3分で津波警報・注意報を発表

- ◆ 24時間体制で地震・津波を監視
- ◆ さまざまな条件での津波を事前にシミュレーションし、データベース化することで速やかに津波警報・注意報を発表
- ◆ マグニチュード8を超えるような巨大地震の場合、津波の高さを数値ではなく「巨大」や「高い」などの定性表現で発表。その後、地震の規模が精度よく求められた時点で津波警報・注意報を切替え、予想される津波の高さも数値で発表
- ◆ 津波を観測した場合には、その観測値をもとに津波警報・注意報を切替え

約3分

津波警報・注意報

津波到達予想時刻・予想される津波の高さに関する情報

各地の満潮時刻・津波到達予想時刻に関する情報

または震源に関する情報



約5分

震源・震度に関する情報

各地の震度に関する情報

津波観測以降

沖合の津波観測に関する情報

津波観測に関する情報

約15分

推計震度分布図

約20～30分

地震情報

地震の震源や震度などに関する情報を随時発表



話題

南海トラフ地震に関する情報

南海トラフ沿いの地震活動・地殻変動などを調査。評価結果は臨時の情報として発表

→ p.18

長周期地震動に関する観測情報



震源・震度に関する情報

各地の震度に関する情報

約5分

地震解説資料・報道発表
(地震活動の見通し)

1週間～

津波の状況に応じて

津波警報・注意報(解除)

南海トラフ地震臨時情報
(巨大地震警戒)

約2時間

地震解説資料・報道発表

各種解説

地震・津波に関する情報を取りまとめた各種資料を発表・解説



緊急地震速報と技術的な限界

緊急地震速報とは

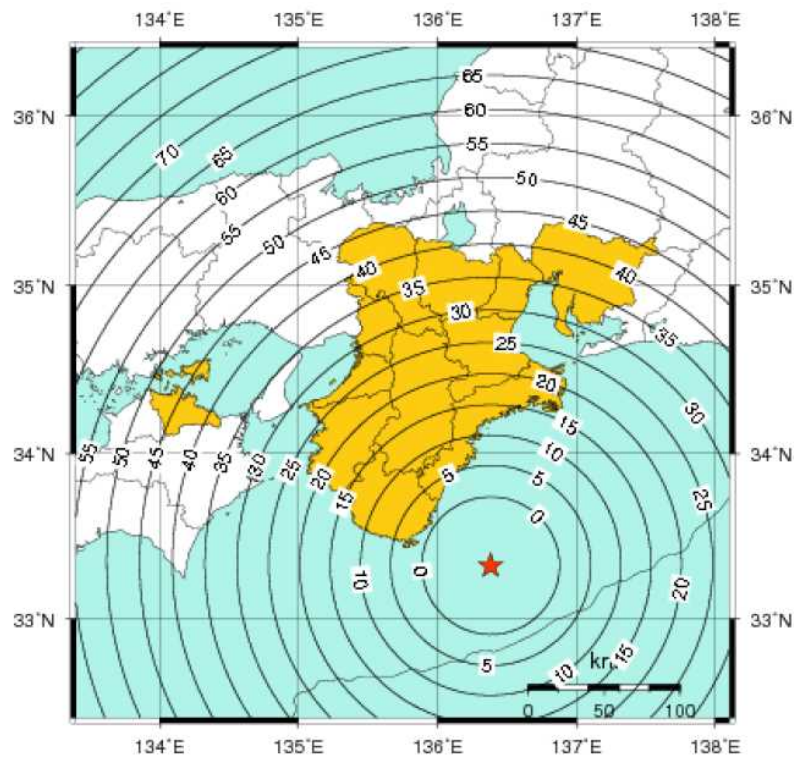
- 予知情報ではない
- P波とS波の速度差を用い、強い揺れが到達する前に揺れの大きさを予測しお知らせする情報

緊急地震速報の技術的な限界

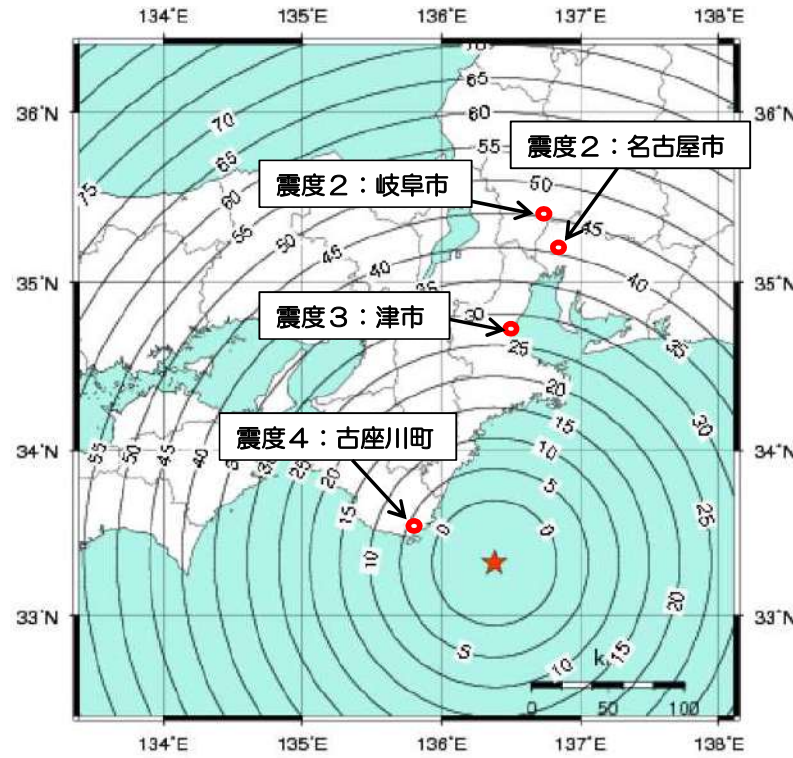
- 予測する震度には、 ± 1 階級程度の誤差
- 複数の地震が時間的、空間的に近接して発生した際には、適切に発表できないことがある
- 震源に近い場所では、強い揺れの到達に間に合わない、

緊急地震速報の発表事例

平成28年4月1日三重県南東沖（M6.1 最大震度4）



緊急地震速報(警報)を発表した地域 ★：震源

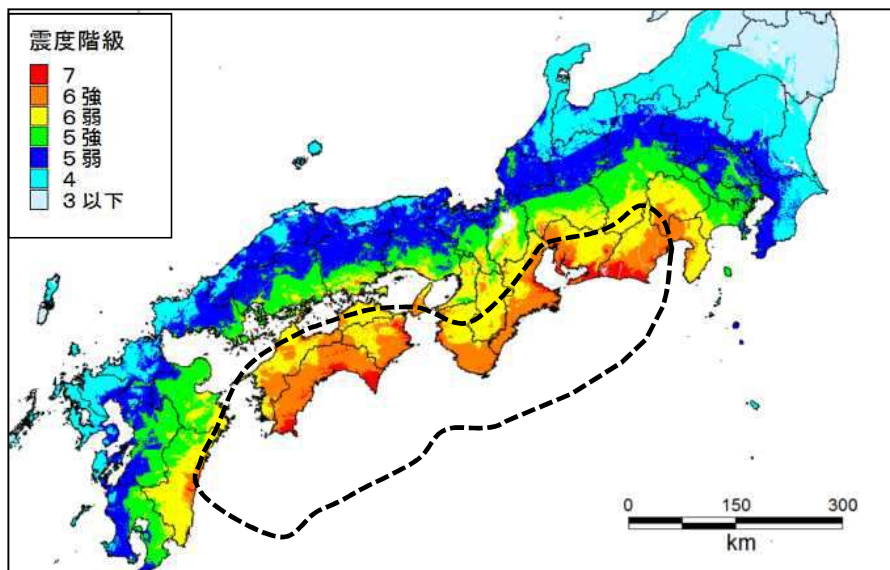


4 5弱 5強 6弱 6強 7 ★：震源

警報第1報発表から主要動到達までの時間

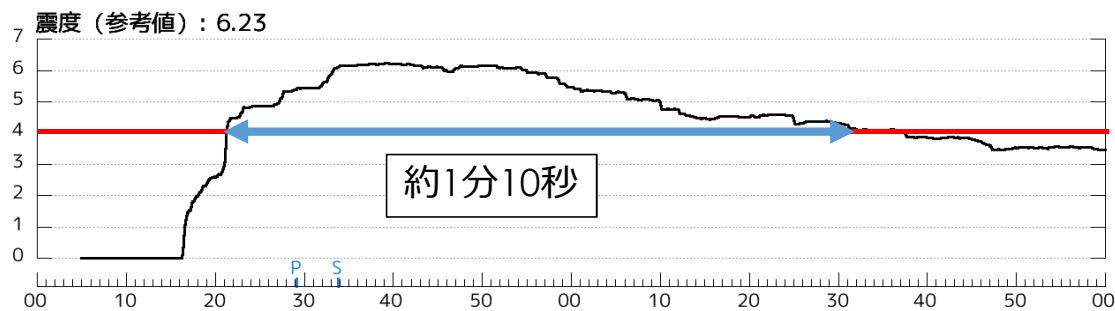
南海トラフ沿いの巨大地震（想定）

一部で震度7、広い範囲で震度6強～6弱

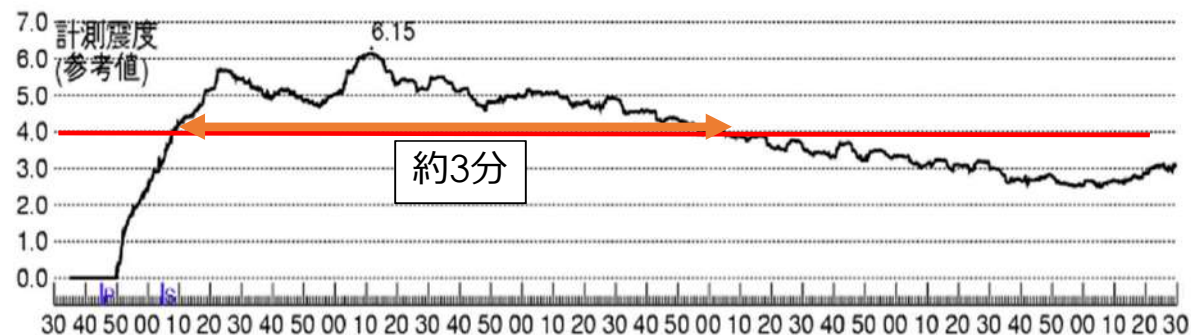


南海トラフ巨大地震の震度分布
(複数想定されるケースの最大値の分布)

輪島市鳳至町（6強）：2024年1月1日 能登半島地震



大崎市古川三日町（6強）：2011年3月11日 東北地方太平洋沖地震



南海トラフ地震臨時情報

	プレート境界のM8以上の地震※1	M7以上の地震※2	ゆっくりすべり※3
発生直後 「ゆっくりすべりケース」 は検討が必要と認めら れた場合	● 個々の状況に応じて避難等の防災対応を準備・開始		● 今後の情報に注意
(最短) 2時間程度	巨大地震警戒対応 ● 日頃からの地震への備えを再確認する等 ● 地震発生後の避難では間に合わない可能性のある要配慮者は避難、それ以外の者は、避難の準備を整え、個々の状況等に応じて自主的に避難 ● 地震発生後の避難で明らかに避難が完了できない地域の住民は避難	巨大地震注意対応 ● 日頃からの地震への備えを再確認する等 (必要に応じて避難を自主的に実施)	巨大地震注意対応 ● 日頃からの地震への備えを再確認する等
1週間			
2週間※4	巨大地震注意対応 ● 日頃からの地震への備えを再確認する等 (必要に応じて避難を自主的に実施)	● 大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う	● 大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う
すべりが収まったと 評価されるまで	● 大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う		
大規模地震 発生まで			● 大規模地震発生の可能性がなくなったわけではないことに留意しつつ、地震の発生に注意しながら通常の生活を行う

※1 南海トラフの想定震源域内のプレート境界においてM8.0以上の地震が発生した場合(半割れケース)

※2 南海トラフの想定震源域内のプレート境界においてM7.0以上、M8.0未満の地震が発生した場合、または南海トラフの想定震源域内のプレート境界以外や想定震源域の海溝軸外側50km程度までの範囲でM7.0以上の地震が発生した場合(一部割れケース)

※3 ひずみ計等で有意な変化として捉えられる、短い期間にプレート境界の固着状態が明らかに変化しているような通常とは異なるゆっくりすべりが観測された場合(ゆっくりすべりケース)

※4 2週間とは、後発地震警戒対応期間(1週間)+後発地震注意対応期間(1週間)

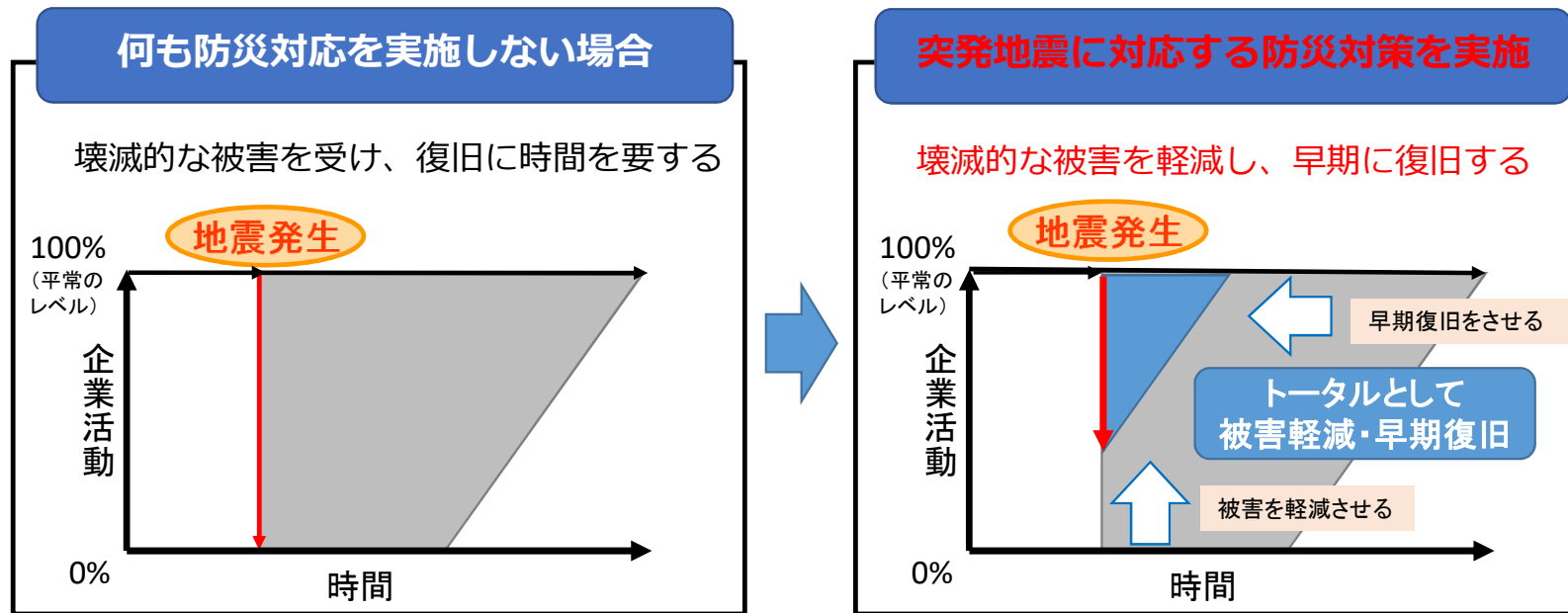
上表内の対応は標準を示したものであり、
個々の状況に応じて変わるものである

内閣府ホームページ

「南海トラフ地震の多様な発生形態に備えた防災対応検討
ガイドライン(第1版)」の概要(令和3年5月(一部改定))より

南海トラフ地震への備え

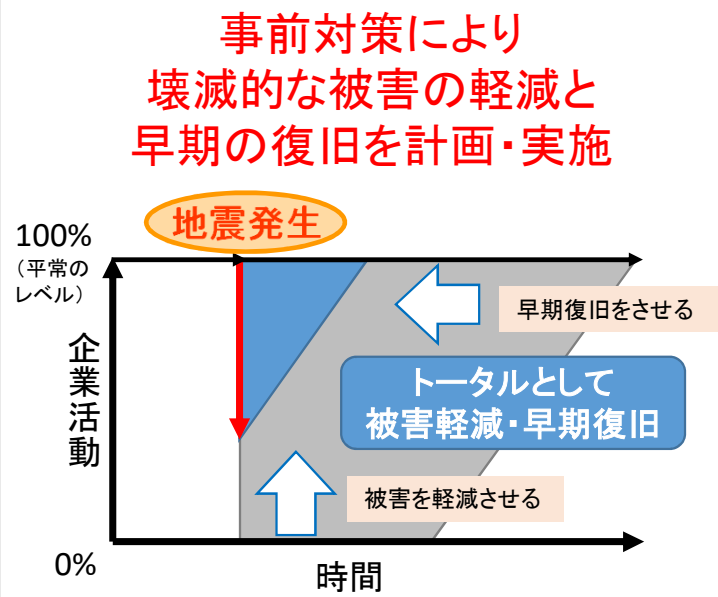
まずは、強靱化の考え方を基本として、南海トラフ沿いの巨大地震への備えを実施することが肝要。



**地震の発生は、予知できない！
基本は、突発地震に備えた防災対策**

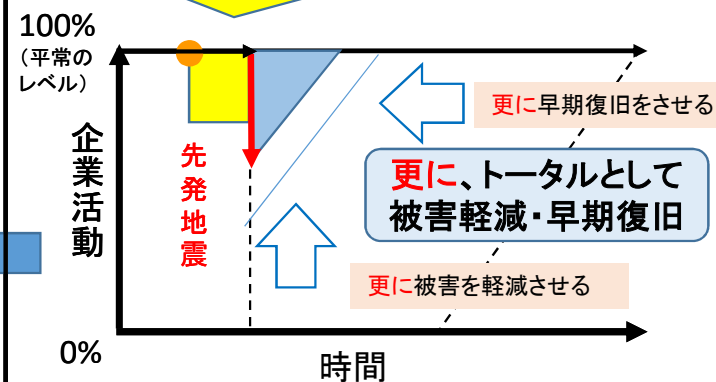
不確実な「南海トラフ地震臨時情報」活用の考え方

突発地震に対する防災対策を
事前に計画・実施した場合



地震発生の可能性が高まった場合、
一時的に社会活動が低下しても、
トータルとして、**更に**、被害軽減・
早期復旧できる措置を実施した場合

- ・避難等、更なる防災対応を実施
- ・日頃の備えの**確認**、**訓練**する
(地震は発生しないかも知れない)



平時：「突発地震対策」の計画・実施にて被害軽減
臨時情報：**プラス**「更なる対応、確認、訓練等」で被害軽減

防災気象情報等の入手 表示をカスタマイズする

➤ 名古屋地方気象台ホームページ
<https://www.data.jma.go.jp/nagoya/>



名古屋地方気象台からのイベント情報や
 愛知県気象速報などを掲載しています。

「防災気象情報」を選択すると、「今注目の防災情報」が表示されます。選択した市町村や都道府県に応じて、表示されるコンテンツの種類や順序が変化します。

The screenshot shows the homepage with several sections:

- 最新の情報** (Latest Information): Includes '防災気象情報' (Disaster Weather Information), '気象予報' (Weather Forecast), and '地震・火山情報' (Earthquake and Volcano Information).
- ピックアップ情報** (Pickup Information): Features news items like '防災気象情報' and '気象予報'.
- 名古屋地方気象台の最新情報** (Latest Information from Nagoya Local Meteorological Station): A list of recent news items.
- 名古屋市** (Nagoya City): A navigation bar at the bottom with options like 'あなたの街を変更する' (Change your city) and '表示をカスタマイズする' (Customize display).


時期によって切り替わります

カスタマイズ
はここから

This screenshot shows the same homepage as the previous one, but with a red box highlighting the '表示をカスタマイズする' (Customize display) button in the bottom right corner of the navigation bar.

A close-up of the bottom navigation bar showing the '表示をカスタマイズする' (Customize display) button, which is highlighted with a red box.

①

「表示をカスタマイズする」をクリックし、画面左下の「」をクリック。

防災気象情報等の入手 表示をカスタマイズする

③「+現在の状態を新規保存」をクリック。
「愛知県〇コンテンツ」をダブルクリックすると名前を入力できます。

②「コンテンツ一覧」から表示又は削除したい情報を選んでください。

④「」をクリック

⑤ブックマークに登録すれば次回からこの表示で見られます。

コンテンツ検索・絞り込み		
<input checked="" type="checkbox"/> 発表中の防災情報	<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (地図)	<input checked="" type="checkbox"/> 台風経路図
<input checked="" type="checkbox"/> 天気予報 (一覧表)	<input checked="" type="checkbox"/> アメダス (地図)	<input checked="" type="checkbox"/> 地震情報 (一覧表)
<input checked="" type="checkbox"/> 積火警報・予報	<input checked="" type="checkbox"/> 洪水キキクル (危険度分布)	<input checked="" type="checkbox"/> 土砂キキクル (危険度分布)
<input checked="" type="checkbox"/> 現在の雷	<input checked="" type="checkbox"/> 天気図	<input checked="" type="checkbox"/> 火山解説資料
<input checked="" type="checkbox"/> 津波	<input checked="" type="checkbox"/> 気象台からのコメント	<input checked="" type="checkbox"/> 指定河川洪水予報
<input checked="" type="checkbox"/> アメダス (一覧表)	<input checked="" type="checkbox"/> 早期注意情報	<input checked="" type="checkbox"/> 気象衛星ひまわり
<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (今後の推察)	<input checked="" type="checkbox"/> 警報・注意報 (発表状況)	<input checked="" type="checkbox"/> 気象情報

※登録前に「カスタマイズを破棄する」を押すと消えますのでご注意ください！

防災気象情報等の入手 気象台おすすめのカスタマイズ

▶スマートフォン表示もカスタマイズできます。



① 「防災気象情報」をタップ



② 画面右上の「☰」→
「表示をカスタマイズ」をタップ



③ 画面右下の「☰」をタップ



④ 「コンテンツ一覧」から
必要な情報を選択



⑤ 「+現在の状態を新規保存」を
タップ



⑥ 「地域名+表示コンテンツ
数」をダブルタップすると名前
を入力できます



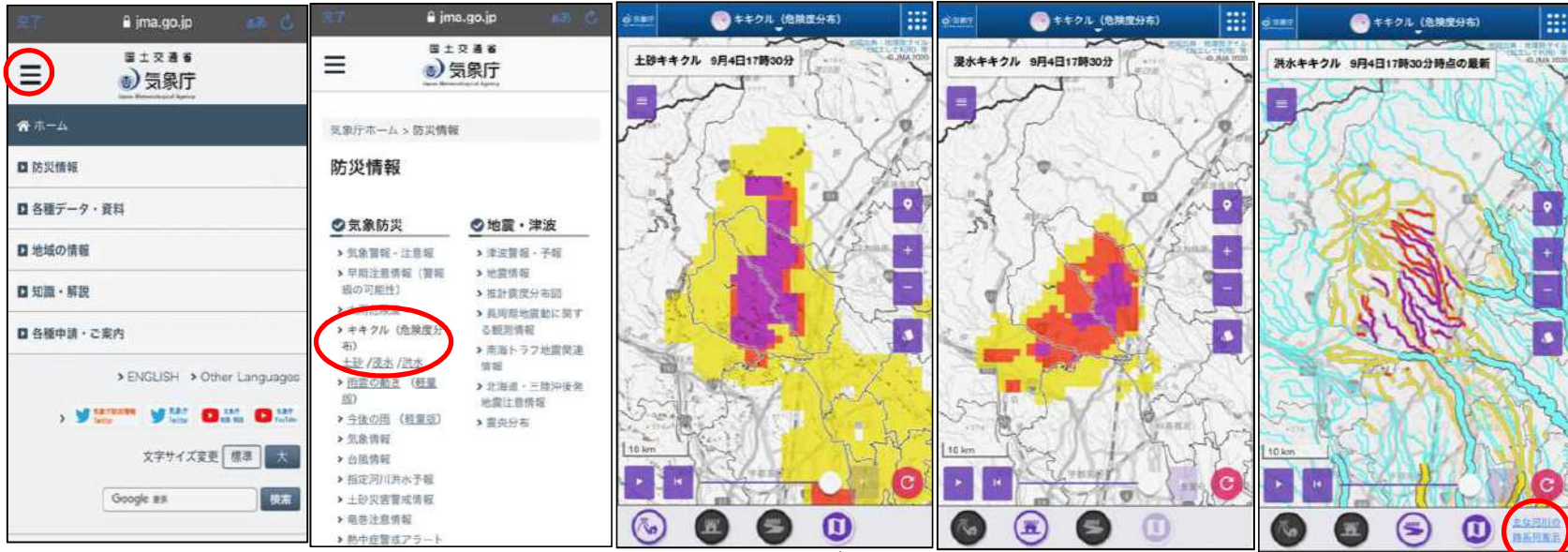
⑦ 画面右下の「☰」をタップ




⑧ お気に入りに登録すれば、次から登
録した情報が表じされます

防災気象情報等の入手 スマートフォンでの入手方法

キキクル（警報の危険度分布）をスマートフォンで確認



①  をタップ

②キキクル（危険度分布）
土砂/浸水/洪水
いずれかをタップ

↑土砂
土砂災害
警戒区域等

↑浸水

洪水↑
↑洪水浸水
想定区域
等

QRコード



土砂キキクル



浸水キキクル



洪水キキクル


流域雨量指数の予測値 (6時間先までの洪水危険度)

基準超過で絞り込み

並び順切り替え

2023年09月06日11時

市町村	基準Ⅳ		基準Ⅲ		基準Ⅱ		基準Ⅰ		23時		00時		01時		02時		03時		04時		05時		06時	
	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	単独	
庄内川				29.9		26.8	3.5	3.3	3.1	3.0	3.1	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3	3.3
新川				23.0		20.4	2.4	2.3	2.5	2.3	2.0	1.6	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
新川	33.7	28.1	23.5	17.5	20.4	15.8	1.8	1.4	1.3	1.2	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6
馬子川	19.9	16.6	15.1	12.9	12.0	11.6	1.7	1.3	1.0	0.8	0.7	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6	0.6

 をタップすると
流域雨量指数の予測値
(6時間先まで)を確認
できます。

