

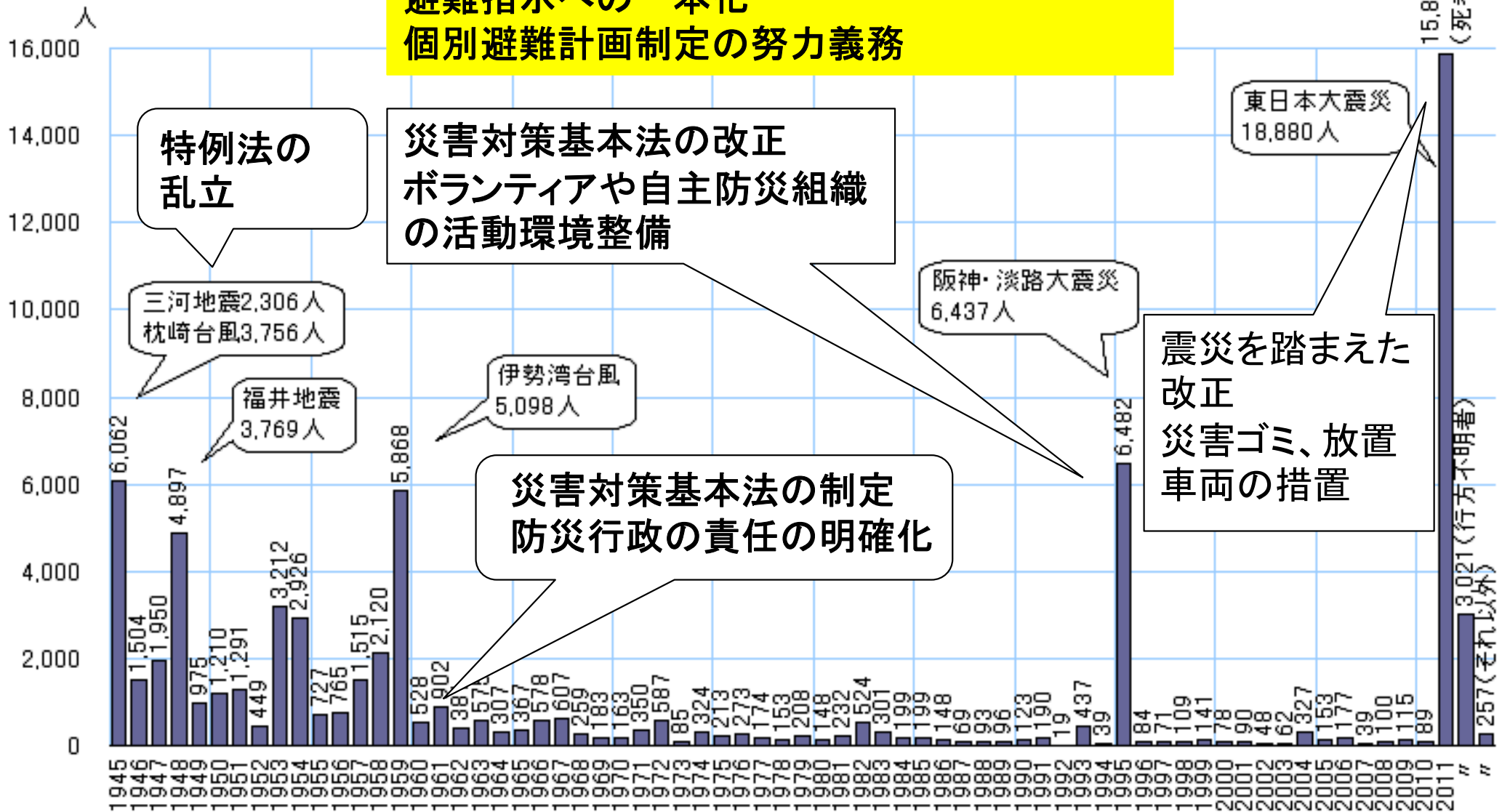
# 減災への取り組み

～気象情報の活用とタイムライン～

# 自然災害犠牲者数の変化と災対法

©内閣府

令和元年豪雨災害を踏まえた令和3年の改正  
避難指示への一本化  
個別避難計画制定の努力義務



# 災害対策基本法における防災計画について

- 中央防災会議：防災基本計画（法34、35）  
内閣総理大臣、全閣僚、指定公共機関代表者及び学識経験者  
防災分野の最上位計画
- 指定行政機関・指定公共機関：防災業務計画（法36）  
指定行政機関、指定公共機関の事務や業務に関する防災計画
- 都道府県・市町村：地域防災計画（法40、42）  
各地方自治体の長が、防災会議に諮り、防災に関する業務などを具体的に定めた計画
- 市町村の居住者等：地区防災計画（法42-1）  
地域住民や事業者が自らの地域特性に応じた防災計画を策定  
市町村の地域防災計画に組み込むことを目的
- 個別避難計画（法49-14）  
避難行動要支援者が避難するために市町村が策定する

# 地区防災計画の策定

- 計画の目的と災害想定
- 避難行動: 避難のタイミング、要配慮者と支援者
- 役割分担: 自主防運営、情報収集、避難誘導、応急手当、物資管理、その他必要な役割
- 避難場所: 指定避難所、避難場所、緊急一時避難場所等  
※自主避難所等の場合は運営手順
- 備蓄品: 個人装備、自主防管理、行政管理
- 防災訓練: 防災訓練に関する事項
- 資料: 地区防災マップ、個別避難計画個票、名簿等書式

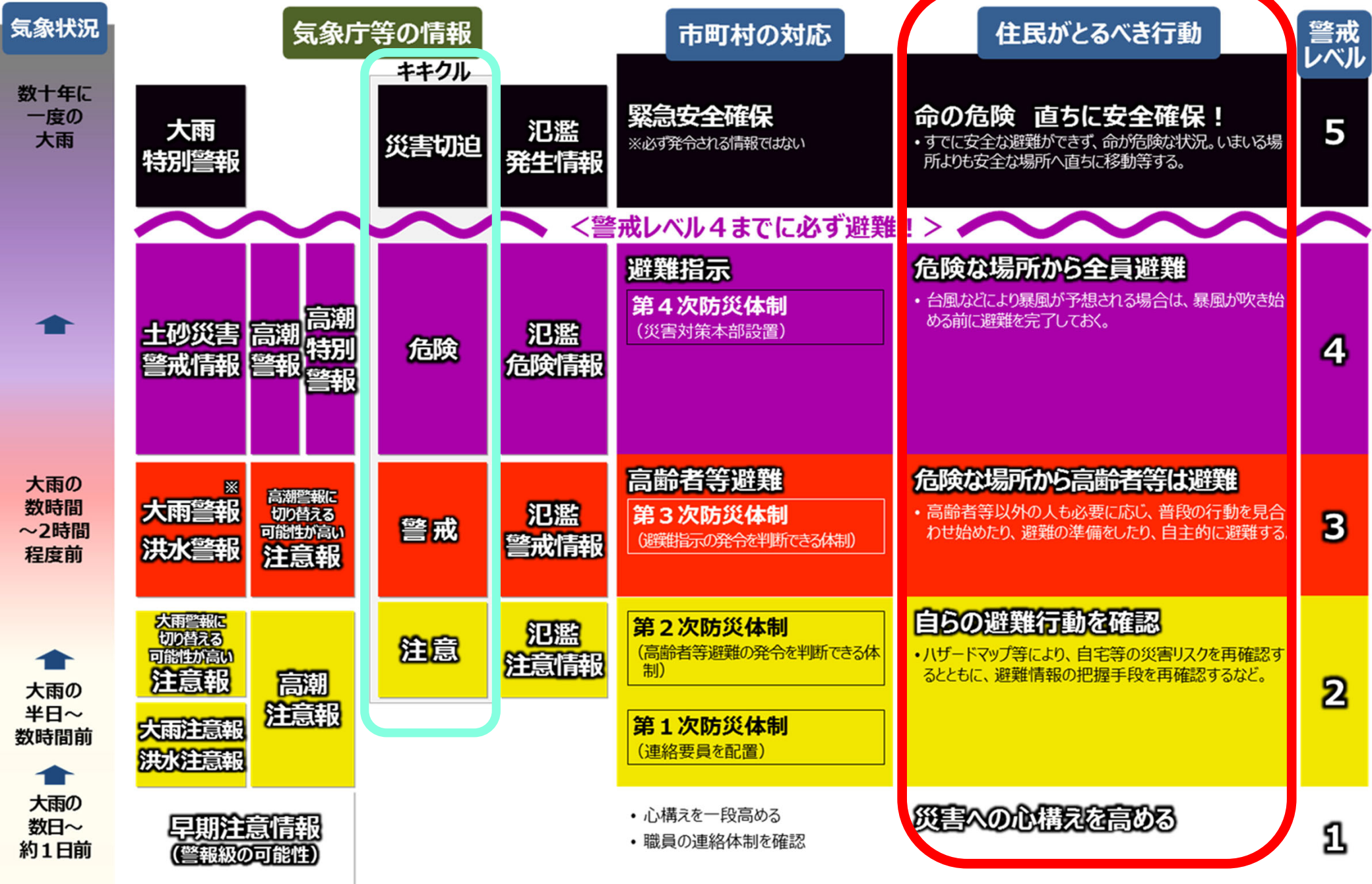
自助、互助、共助による自主防災の見える化

自治会の自助,近助,互助,共助の共助の方向性、認識の共有

コミュニティ単位のネットワーク構築



広域避難への備え



※ 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

# 警戒レベル相当情報の新たな情報体系

	河川氾濫 1級河川などの 大河川の氾濫	大雨 低地の浸水や 大河川以外の氾濫	土砂災害 急傾斜地のがけ崩れや 土石流	高潮 海水面の上昇や 波の打上げによる浸水	(警戒レベルごとの) 住民が とるべき行動
警戒レベル 5相当	レベル5 氾濫特別警報	レベル5 大雨特別警報	レベル5 土砂災害特別警報	レベル5 高潮特別警報	命の危険 直ちに安全確保!
----- <警戒レベル4までに危険な場所から かならず避難! > -----					
警戒レベル 4相当	レベル4 氾濫危険警報	レベル4 大雨危険警報	レベル4 土砂災害危険警報	レベル4 高潮危険警報	危険な場所から全員避難
警戒レベル 3相当	レベル3 氾濫警報	レベル3 大雨警報	レベル3 土砂災害警報	レベル3 高潮警報	避難に時間を要する人は早めに避難、避難の準備など
警戒レベル 2	レベル2 氾濫注意報	レベル2 大雨注意報	レベル2 土砂災害注意報	レベル2 高潮注意報	避難行動を確認(避難場所や避難ルート、避難のタイミングなど)
警戒レベル 1	早期注意情報				災害への心構えを高める

# リスクマネジメント

- ・災害想定：土砂災害、風水害、高潮、津波等  
自然条件、住民の状況  
災害の種類、発生時期・時刻

➡ 防災マップ(DIG)で検討、まち歩きで確認

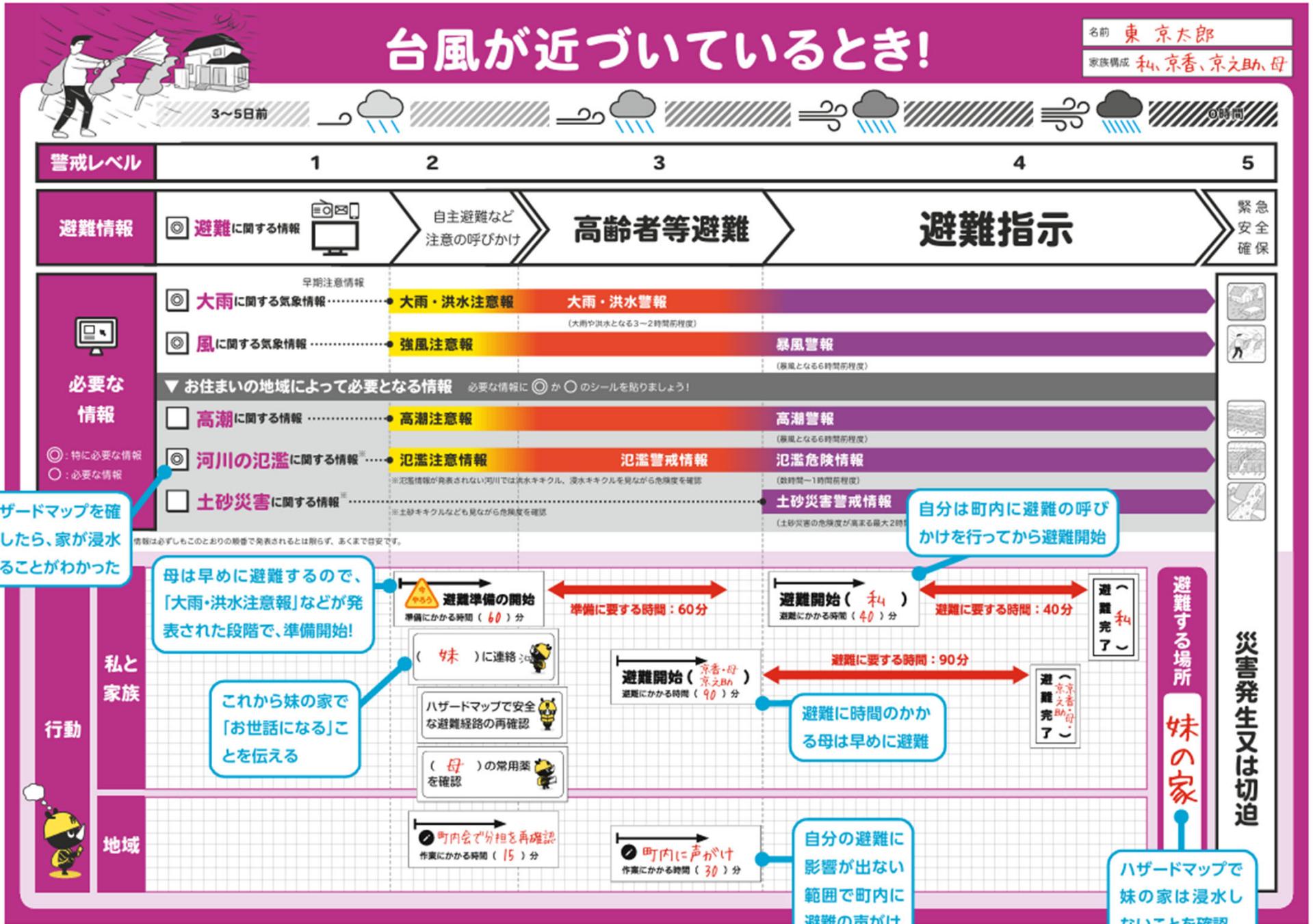
- ・すべき事の優先順位、タイミング
- ・利用する資器材の準備、備蓄
- ・協力者の確保(養成)

誰が、いつ、何をするのか？



自主防タイムライン(互助・共助)  
マイタイムライン(自助)

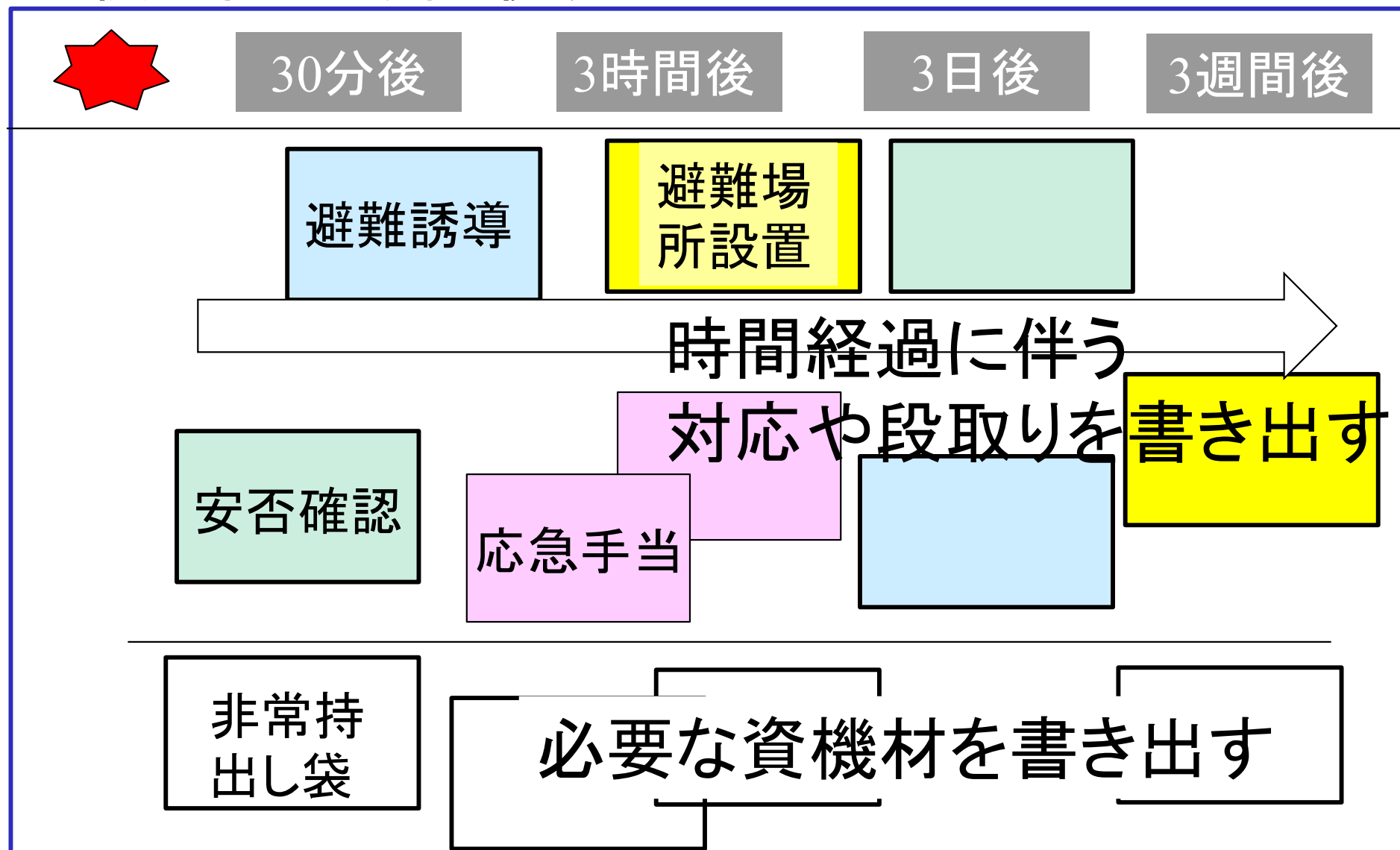
# 自治体が提供するマイタイムラインのひな型



# 自主防タイムラインの実際

## 地震災害から逃れるために何ができるか考える

※ 模造紙と付箋を使うワークショップ





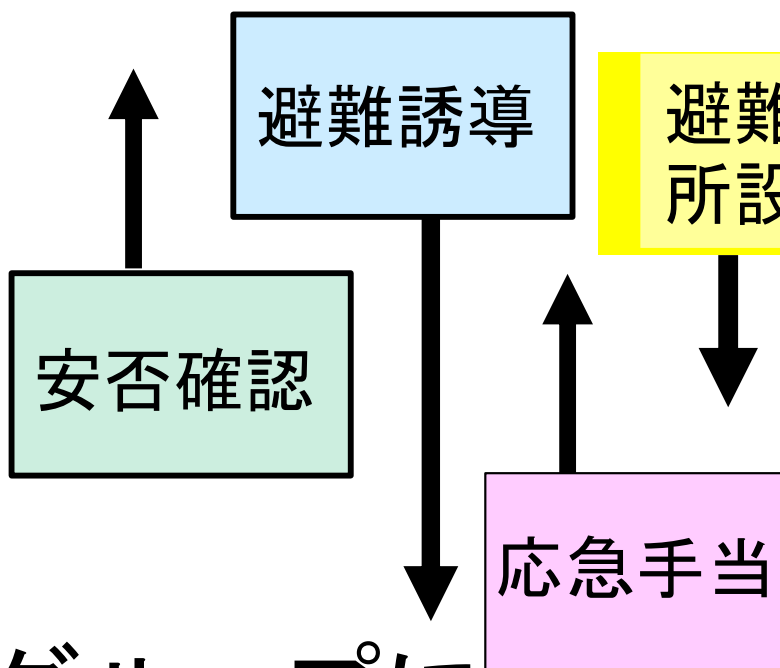
30分後

3時間後

3日後

3週間後

本  
救  
給  
誘



書き出した内容を  
グループ化する

グループに  
名前を付ける

必要な  
資機材

自主防災組織の役割分担と活動内容、備蓄品の検討



自主防による地区防災計画



居安思危

想定をふまえ

即思有備

事前の備えを行えば

有備無患

発災時に問題は軽減される

春秋左伝

着眼大局

全体を見通し

着手小局

出来ることから実施

荀子

- 自然災害リスクを把握
  - 必要な人や防災資源の把握、準備
  - 地区の実情、個人に事情に合わせた  
防災・減災行動の検討
  - まち歩きによる確認
  - 防災訓練による検証
- ＋  
防災気象情報の活用

ご清聴  
ありがとうございました



孫子

知彼知己者 百戰不殆  
不知彼而知己 一勝一負  
不知彼不知己 每戰必殆