

# 流域タイムラインの運用について

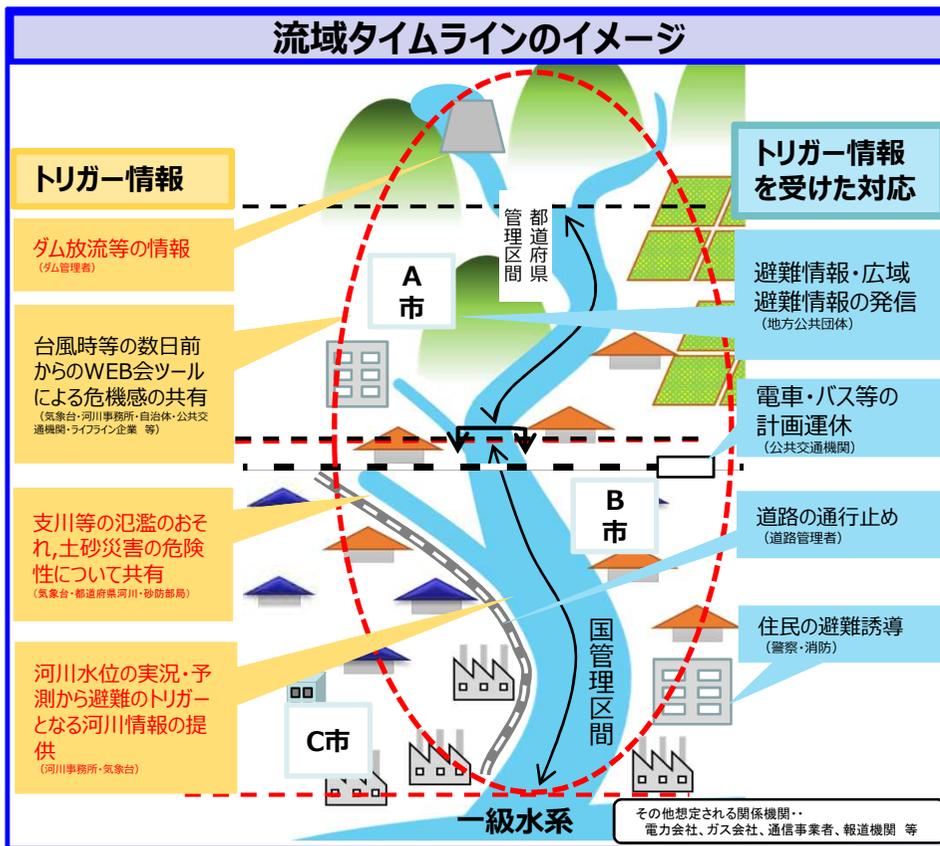
---

令和5年5月24日

静岡地域・志太榛原地域大規模氾濫減災協議会

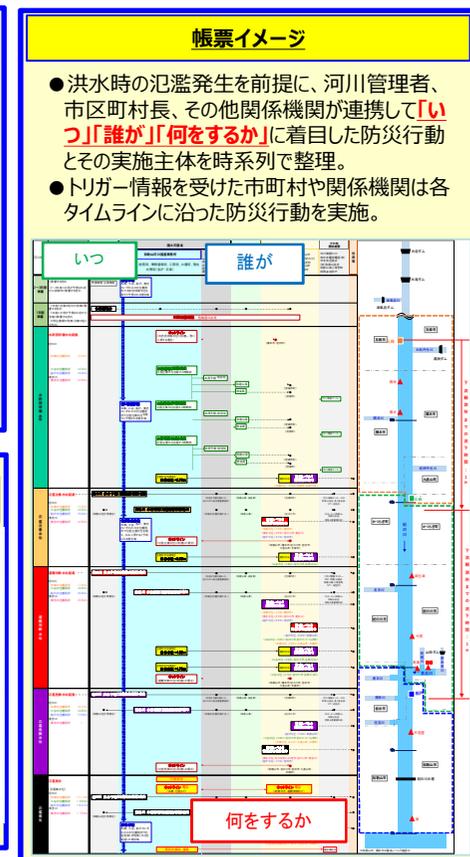
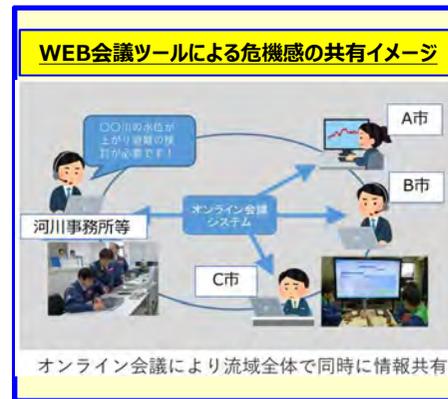
# 1. 流域タイムラインの概要

- 国土交通省防災業務計画（令和3年10月）により、「**避難情報に着目した水害対応タイムラインを複数の市区町村等を対象とした流域タイムライン**」の見直しに着手。
- 大規模災害を見据え、広域避難などにも対応するため、流域の都道府県や市区町村に加え、公共交通機関など多くの関係者が連携して作成。
- 国管理河川の流域では、**148個**の流域タイムラインを作成し、**1,153**市区町村が参加（令和5年3月末時点）。  
 今後は、地域の状況に応じてさらに指定区間市町村や関係機関を拡大し、市区町村タイムラインなどとの相互連携を推進。



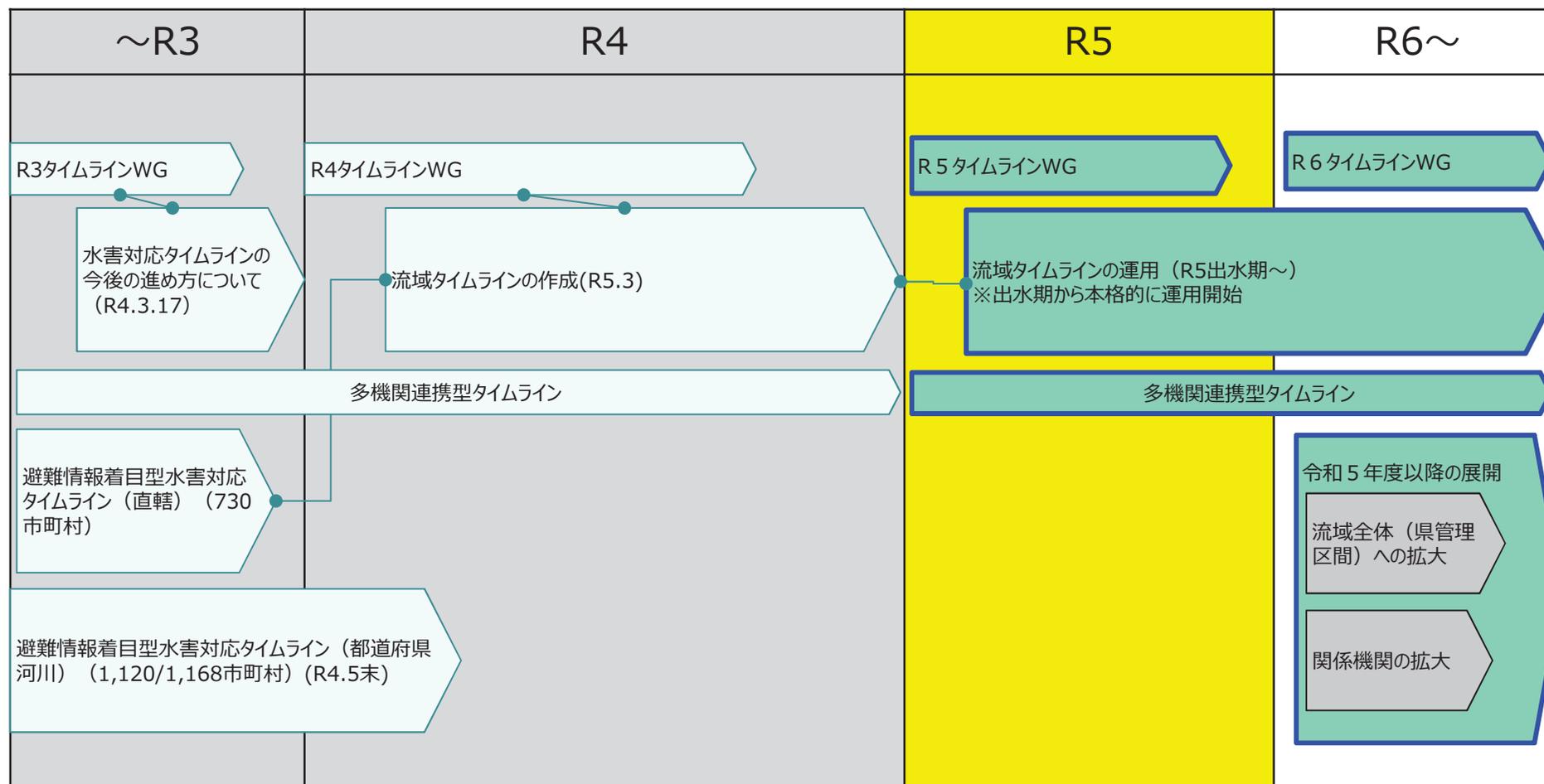
### 水害対応タイムラインと法定計画との関係

| 領域     | 法定計画等 (作成主体)                    | タイムライン       |
|--------|---------------------------------|--------------|
| 流域     | 国土交通省防災業務計画等 (地方整備局等、事務所等)      | 流域タイムライン     |
| 市区町村   | 地域防災計画 (市区町村)                   | 市区町村タイムライン   |
| 地区     | 地区防災計画 (自治会、自主防災組織)             | コミュニティタイムライン |
| 個人事業者等 | 避難確保計画 (要配慮者利用施設) 個別避難計画 (要配慮者) | マイ・タイムライン    |

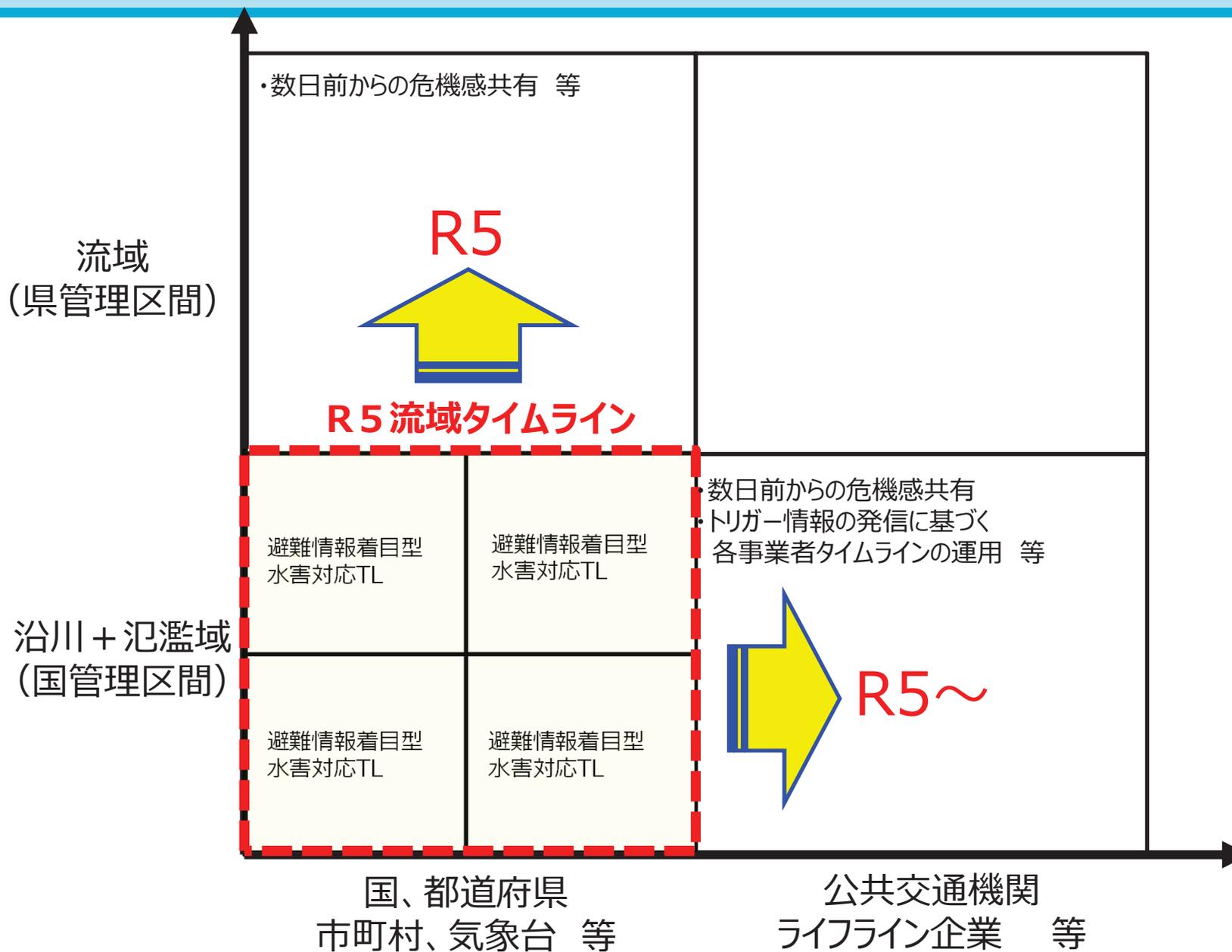


## 2-1.流域タイムラインの取組状況について

| 目的 |                  | 令和5年度以降の方向性 |                                       |
|----|------------------|-------------|---------------------------------------|
| 1  | 洪水時の住民避難         | 1           | 流域タイムライン関係機関の拡大 (ex公共交通機関、ライフライン企業 等) |
| 2  | 広域避難・計画運休等洪水被害削減 | 2           | 流域タイムラインの適用範囲の拡大 (直轄沿川+氾濫域→流域全体へ)     |



### 3.流域タイムラインの運用の方向性



# 安倍川（直轄管理区間）流域タイムライン(案)

| 河川水位                                | 状況   | 静岡地方気象台  | 河川事務所  | 静岡市   | 静岡県 |
|-------------------------------------|--|--|--|---|-----|
| 3日前準備                               | ・3日後に台風が安倍川流域に影響する恐れ<br>・3日後に大雨が予想され安倍川流域に影響する恐れ | ・台風に関する静岡県気象情報発表（台風進路予定等）<br>・早期注意情報発表(中・高)                                |  |   |     |
| WEB会議ツールによる危機感の共有 ※WEB会議を接続可能な体制を確保 |  |  |  |   |     |
| 1日前準備                               | ・1日後に台風が安倍川流域に影響する恐れ<br>・1日後に大雨が予想され安倍川流域に影響する恐れ | ・台風に関する静岡県気象情報発表（台風進路予定等）<br>・早期注意情報発表(中・高)<br>・台風に関する静岡県気象情報発表（随時）        | ・樋管・樋門・陸閘の操作人員・連絡体制等の確認<br>・災害対策用資機材・復旧資機材等の確保<br>・災害協定業者への連絡体制等の確認<br>・防災エキスパートへの連絡体制等の確認<br>・リエゾン体制の確認<br>・許可工作物の占有者等への安全確認<br>・工事現場の安全管理の確認 | 危機警戒本部（関係部長等）<br>・タイムラインの更新<br>・体制の確認<br>・水防団等への情報提供、注意喚起<br>・河川・気象の情報収集等   |     |
| 水防団待機水位                             | ・水防団待機水位超過（牛妻、手越、奈良間（藁科川））                       | ・大雨注意報・洪水注意報発表<br>・台風に関する静岡県気象情報発表（随時）                                     | 注意体制<br>・管内の水位観測所で水防団待機水位を超え、さらに水位上昇が予想されるとき<br>・静岡地方気象台より静岡県中部に大雨・洪水警報等の気象情報が発表されるとともに出水が予想されるとき<br>・高潮による災害の発生のおそれのあるとき                      | 準備配備<br>大雨、洪水、暴風、高潮警報のいずれかが発表されたとき<br>・河川水位、雨量、降水短時間予報を確認<br>・避難が必要な状況が夜間・早朝の場合は 高齢者等避難の発表<br>・排水ポンプ等機能確認<br>・海岸・河川陸閘開閉<br>・補足情報の監視 |     |
| 氾濫注意水位                              | ・氾濫注意水位超過（牛妻、手越、奈良間（藁科川））                        | ・大雨警報・洪水警報発表<br>・台風に関する静岡県気象情報発表（随時）                                       | 警戒体制<br>・管内の水位観測所では氾濫注意水位を超え、さらに水位上昇が予想されるとき<br>・直轄管理区間で災害（高潮を含む）が発生したとき、または発生する恐れがあるとき  | ・水防本部の立ち上げ<br>・避難情報発表の時期を検討<br>・自主避難の連絡を受けた時点で該当緊急避難場所を開設<br>・水防団拠点に参集、出動準備   |     |
|                                     |  | 洪水予報(氾濫注意情報)発表   |  |   |     |
|                                     |  | 水防警報(準備)発表<br>・出水時点検（巡視）<br>・CCTVによる監視強化                                   |  |   |     |
| 出動水位                                | ・出動水位超過（牛妻、手越、奈良間（藁科川））                          |  | 水防警報(出動)発表<br>・リエゾンの派遣（必要時）  | 準備配備（拡大）<br>・洪水緊急避難場所開設<br>・水防団員等出動<br>・河川巡視  |     |
|                                     |  | ホットライン（避難判断水位到達予測）<br>避難判断水位超過の恐れと今後の河川状況を助言<br>※場合によっては、WEB会議ツールによる危機感の共有 |  | (危機管理統括監へホットライン)  |     |
|                                     |  |  |  | ・巡視・水防活動状況報告（適宜）  |     |

# 安倍川（直轄管理区間）流域タイムライン(案)

黒字：水位、気象情報、災害体制 ●：情報の受け手

