

令和 6 年度
吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン
改善検討会 説明資料

検討会の目的

- 本検討会では、令和6年度出水対応の振り返りを踏まえた**改善に関する意見交換や情報共有**を行い、令和7年度に向けた**引き継ぎ事項を確認**する。

● 出水期に向けた意思統一

出水期に向けて、タイムラインの概要や運用方法、留意点を確認する。



● タイムラインの運用

タイムラインの発動やレベル移行の情報を元にタイムラインを運用する。



今回

● 改善

振り返りで出た課題の改善策を議論する。



● 振り返り・教訓の抽出

タイムラインの記録等を持ち寄り、出水対応の教訓や改善点を洗い出す。



検討会のスケジュール

時間	検討内容
10：00～10：05	1．開会挨拶
10：05～10：35	2．振返りを踏まえた改善の方向性について （1）振返りアンケート結果 （2）振返り検討会における意見交換結果 （3）防災行動共有システムの改善案（意見交換）
10：35～10：50	3．次年度の円滑な出水対応に向けて
10：50～10：55	4．今後の予定
10：55～11：00	5．閉会挨拶

2. 振り返りを踏まえた改善案について

(1) 振返りアンケート結果 まとめ 1/3

①タイムラインの運用について

項目	アンケート結果	今後の方針
タイムラインの理解促進・引き継ぎ	タイムラインの理解促進・引き継ぎに効果的だった取組として、「 出水期に向けた検討会 」と「 タイムラインの解説動画 」が多く挙げられた。	タイムラインに対する理解度を向上させる取組を、 次年度以降も継続的に実施 する。
タイムライン発動メールの活用状況	タイムライン発動メール を確認した機関は、どの出水においても 9割程度 と、 すべての機関が確認できていなかった 。また、メールの内容は、主に体制確立や防災行動のきっかけとして活用された。	タイムライン発動メールを、 次年度以降も継続的に運用 する。

(1) 振返りアンケート結果 まとめ 2/3

②防災行動について

項目	アンケート結果	今後の方針
出水対応の課題	予測が困難となる台風・突発的な豪雨への対応や、非出水期における出水期同様の備えが挙げられた。	次年度以降も異常気象を前提、各機関での備えや円滑な対応に向けたタイムラインの活用を継続する。
タイムラインの活用状況	タイムラインを活用した機関は、約6割となった。 活用しなかった理由としては、大きな出水ではなかったことや自機関の計画等による対応、他システムでの対応が挙げられた。	円滑な出水対応に向けてタイムラインを有効活用するために、出水期前検討会や読み合わせ訓練による、タイムラインの活用方法の理解促進を継続する。
自治体版タイムライン	自治体版タイムラインを作成済の自治体は、約6割にとどまった。また、6自治体が勉強会の開催を希望した。	さらなる自治体版タイムラインの作成促進のため、勉強会を開催する。

(1) 振返りアンケート結果 まとめ 3/3

③防災情報、防災行動の共有

 : 振り返り検討会で意見交換

項目	アンケート結果	今後の方針
システム利用状況	マルチ画面・リンク集・防災行動共有システムの活用率は、 1～4割程度 となった。	ポータルサイトの各種機能や活用方法の周知・訓練のため、ウェビナーやシステム操作演習を 次年度以降も継続的に実施 する。
防災行動共有システム（図形式）の改善点	自治体や災害事象の 枠色の判定基準 が分かりにくいといった意見が一部挙げられた。	改善案について議論 し、わかりやすい表示を目指して改良する。
情報・防災行動の共有の必要性	メールマークがある防災行動項目に関する情報共有の必要性は、 わからないとの回答が約5割 となった。	現在の メールマークの意図・経緯を説明 するとともに、 共有すべき情報・行動を精査 する。

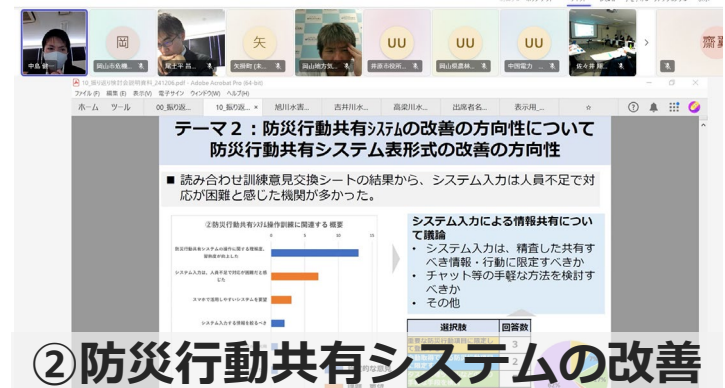
(2) 振り返り検討会における意見交換結果 意見交換の概要

- 本年度の出水概要や振り返りアンケートを踏まえ、以下の2つのテーマで意見交換を実施

テーマ	振り返りの方法
1. 共有すべき情報・行動の精査	✓ 防災行動項目にメールマークの経緯や意義を説明 ✓ 各機関でタイムライン詳細版の共有すべき情報・行動（メールマーク）を再確認し、改めて共有すべきか否かを検討 ✓ 上の結果を全体で共有
2. 防災行動共有システムの改善の方向性について	✓ 読み合わせ訓練意見交換シートや、振り返りアンケート結果から関連する回答内容を説明 ✓ アンケート回答者に補足していただきながら、参加者全体で防災行動共有システムの改善の方向性について議論



① 共有すべき情報・行動の精査



② 防災行動共有システムの改善の方向性（意見交換）

(2) 振返り検討会における意見交換結果

①共有すべき情報・行動の精査

- 各機関の確認結果から「共有すべき情報・行動」として**13種類の情報・行動**が挙げられた

共有すべき情報・行動の確認結果	主な意見
・ 各機関の確認結果から共有すべき情報・行動として挙げられた項目と、その項目を挙げた機関数を以下に示す ① タイムラインレベル、今後の方針 (7機関) ② 災害対策本部等の設置 (2機関) ③ ダム放流情報 (2機関) ④ 内水氾濫発生状況 (4機関) ⑤ 堤防決壊、氾濫情報 (4機関) ⑥ 指定避難所の開設 (2機関) ⑦ 住民への注意喚起、避難情報 (2機関) ⑧ 道路冠水状況、道路規制情報 (5機関) ⑨ 鉄道の運行停止情報 (2機関) ⑩ バス運休・復旧情報 (1機関) ⑪ 地下街閉店情報、営業中止情報 (1機関) ⑫ 停電状況 (1機関) ⑬ 自衛隊派遣要請 (1機関)	・ 項目が多いため、必要な情報の集約化・絞り込みが必要 ・ 共有すべき情報が多く、システムを操作しながら、逐次多量の情報を確認することは困難であるため、情報の絞り込みには賛成 ・ 鉄道やバス等の公共交通機関の情報をメールで共有してもらえるとありがたい ・ 重要な項目は印があるとわかりやすい

(2) 振返り検討会における意見交換結果

②防災行動共有システムの改善の方向性

- さらに防災行動共有システムの**改善の方向性**について意見交換

主な意見

- 表形式の項目が多いため、絞り込みが必要
- 安易に項目を削るのではなく、**項目はそのまま残しておいて、入力等が必要な重要項目を絞り込む**のがよい
- 図形式について、**背景の色と注意報や危険度分布等の色が被っている**ため、改善が必要
- 気象情報等の自動で更新される情報と、**避難指示等の自治体が入力する情報が混在しているため分けて表示**されるとよい



防災行動共有システム表形式

- 共有すべき情報・行動に**絞り込んだ上で防災行動の登録を促す機能**を構築

防災行動共有システム図形式

- **背景色の変更**
- 避難情報に該当するレベル3, 4の**色枠を点滅表示**
- **カーソル**をあてることで**枠の色の解説を表示**

(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

表形式の改善案

- 「共有すべき情報・行動」のうち、**逃げ遅れゼロ**、**経済被害の最小化**の観点からタイムラインの取組として共有が重要な項目を**8種類**を選定

メールマークが付いた行動項目 18種類	前回検討会 絞込み 13種類	さらに事務局で絞り込み（事務局案） 8種類	
①タイムラインレベル、今後の方針	○	○	タイムラインの運用の基本となる情報のため
②災害対策本部等の設置	○	○	市町村への支援や助言に関する情報のため
③ダム放流通知	○	○	逃げ遅れへの対処に必要な情報のため
④内水氾濫発生状況	○	○	
⑤堤防決壊、氾濫情報	○	○	
⑥指定避難所の開設	○	○	避難情報の発令への助言に係る情報のため
⑦住民への注意喚起、避難情報	○	○	
⑧道路冠水状況、道路規制情報	○	○	迅速な復旧活動に係る情報のため
⑨鉄道の運行停止情報	○		既存の伝達方法で共有されていると想定されるため
⑩バスの運行停止情報	○		
⑪地下街閉店情報、営業中止情報	○		
⑫停電状況	○		
⑬自衛隊派遣要請	○		
⑭報道機関の情報			
⑮物資支給場所、内容に関する情報			
⑯LPガス充填所等への注意喚起			
⑰関係機関への応援要請			
⑱緊急対応状況			

行動項目数※：70個

49個

29個

※旭川水害タイムラインの例

(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

表形式の改善案

- 防災行動項目の登録手間の削減や、重要防災行動の実施・共有漏れを防ぐため、ポップアップによる登録喚起機能を構築する。(事務局提案)

ブラウザ: Bousai Koudou | URL: bousaikoudou.jpn.org/okayama3/index.php?m=1

防災行動共有システム

タイムラインポータルサイト トップページ | 久米南町 総務企画課 | ログアウト

【11月05日 17:32】<事務局>大雨のピークは過ぎ、河川の水位も下降したためタイムラインレベル「解除」を発令します。

■ TL参照 [旭川]

想定災害名: 11月1日... | TLレベル: [] | 設定

9/10 20:40

◆高齢者等避難の発令

〇〇市に高齢者等避難が発令されたことを確認し、防災行動共有システムに登録しました。

確認

第1階層: 行動項目 (オレンジ) | 第2階層: 行動細目 (黄色) | 第3階層: 行動手順・内容 (白)

未実施 (赤) | 実施中 (黄) | 完了 (青)

TLレベル	No.	防災行動内容	岡山県											
			岡山地方気象台	河川事務所	国道事務所	中国電力(旭川:社口ダム)	岡山県土木部河川課(ダム)	危機管理課	土木部	美作県民局	備前県民局	危機管理室	道路港湾	下水道河川
0-1		情報の												
0-1		気象・												
0-1	1	全般・												
0-1		気象警												
0-1	2	警報級												
0-1		TL立ち												
0-1		今後の												
0-1	3	タイム												
0-1	4	大雨警報の発表見込みの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0-1	5	台風進路予測、大雨警報の発表見込みの30hの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0-1	6	防災体制のスケジュールの設定	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
0-1		意思決定の周知												
			受	受	受	受	受	受	受	受	受	受	受	受
			受	受	受	受	受	受	受	受	受	受	受	受

自機関が実施する「共有が重要な項目」の実施タイミングでポップアップが立ち上げ

※防災行動共有システム表形式にログイン時のみポップアップ

(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

表形式の改善案

- 注意喚起機能は、防災行動共有システム（表形式）に**ログインした場合に機能し、タイムラインレベルの移行**や**該当行動項目情報の受信**によってポップアップを表示する。

9/10 20:40

◆道路冠水状況、道路規制情報

タイムラインレベル3になりました。道路冠水を確認した場合や道路規制を実施している場合は、防災行動共有システムに登録をお願いします。

実施済

実施しない

テロップ登録

明確なトリガーがない行動項目は、タイムラインレベルの移行により**赤枠ポップアップ**

9/10 20:40

◆高齢者等避難の発令

〇〇市に高齢者等避難が発令されたことを確認し、防災行動共有システムに登録しました。

確認

防災行動項目の実施が、本システムで受信できる行動は、受信したタイミングで**青枠ポップアップ（確認のみ）**

枠色を点滅させるなど、目立つ工夫も実施予定

共有すべき情報・行動の確認結果
①タイムラインレベル、今後の方針
②災害対策本部等の設置
③ダム放流通知
④内水氾濫発生状況
⑤堤防決壊、氾濫情報
⑥指定避難所の開設
⑦住民への注意喚起、避難情報
⑧道路冠水状況、道路規制情報

: 他システムへの登録情報によりポップアップが表示

- ✓ ポップアップの実施登録により、防災行動共有システムへの登録が完了
- ✓ ポップアップのテロップ登録により、テロップに例文が自動表示され、修文のうえで登録が完了

(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

表形式の改善案

- 注意喚起機能により、防災行動共有システム（表形式）に防災行動の実施状況を「登録」する作業が減される

現在

①

②

③

④

機関 岡山県 組織・所属 危機管理課

防災行動内容が完了していればタイムライン毎の「完了」ボタンをクリックしてください。

TLレベル絞り込み [▼] 設定 該当レベル一括 [開始] [完了]

TLレベル	番号	防災行動内容	行動種別	開始	完了
0-1		情報の収集		開始	完了
0-1		気象・台風情報の収集 【継続】		開始	完了
0-1	1	全般・地方・府県気象情報、台風情報、台風5日進路予報、週間予報の	収	開始	完了
0-1		気象警報・注意報情報の収集 【継続】		開始	完了
0-1	2	早期注意情報（警報級の可能性）の確認	収	開始	完了
0-1		タイムライン立ち上げ（レベル0移行）の意思決定		開始	完了
0-1		岡山県、岡山地方気象台、岡山河川事務所による今後の方針の検討		開始	完了
0-1	3	タイムラインの立ち上げ協議（レベル0（3日前準備））	◎	開始	完了
0-1	4	台風進路予測、早期注意情報等から0hの設定	◎	開始	完了
0-1	5	防災体制のスケジュールの設定	◎	開始	完了
0-1		意思決定の周知		開始	完了
0-1	6	タイムライン立ち上げ（レベル0（3日前準備））の周知	受	開始	完了
0-1	7	今後の方針の周知	受	開始	完了
0-1		災害対策本部等の設置準備		開始	完了
0-1		災害対策本部等の設置準備		開始	完了
0-1	8	会議室の確保			
0-1	9	連絡網の用意			
0-1	10	本部設置の事前周知			

4つのシステム操作が必要

改善後

Bousai Koudou

bousaikoudou.jp/okayama3/index.php?m=1

防災行動共有システム

11月05日 17:32】<事務局>大雨のピークは過

■TL参照 旭川

想定災害名 11/05 9/10 20:40

TLレベル [▼] 設定

◆道路冠水状況、道路規制情報

タイムラインレベル3になりました。道路冠水を確認した場合や道路規制を実施している場合は、防災行動共有システムに登録をお願いします。

実施済

実施しない

テロップ登録

1

防災行動内容

TLレベル	No.	防災行動内容
0-1		情報の収集
0-1		気象・台風情報の収集 【継続】
0-1	1	全般・地方・府県気象情報、台風情報、台風5日進路予報、週間予報の確認
0-1		気象警報・注意報情報の収集 【継続】
0-1	2	早期注意情報（警報級の可能性）の確認
0-1		タイムライン立ち上げ（レベル0移行）の意思決定
0-1		岡山県、岡山地方気象台、岡山河川事務所による今後の方針の検討
0-1	3	タイムラインの立ち上げ協議（レベル0（3日前準備））
0-1	4	台風進路予測、早期注意情報等から0hの設定
0-1	5	防災体制のスケジュールの設定
0-1		意思決定の周知
0-1	6	タイムライン立ち上げ（レベル0（3日前準備））の周知
0-1	7	今後の方針の周知
0-1		災害対策本部等の設置準備
0-1		災害対策本部等の設置準備
0-1	8	会議室の確保
0-1	9	連絡網の用意
0-1	10	本部設置の事前周知

1つの操作で登録完了

(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

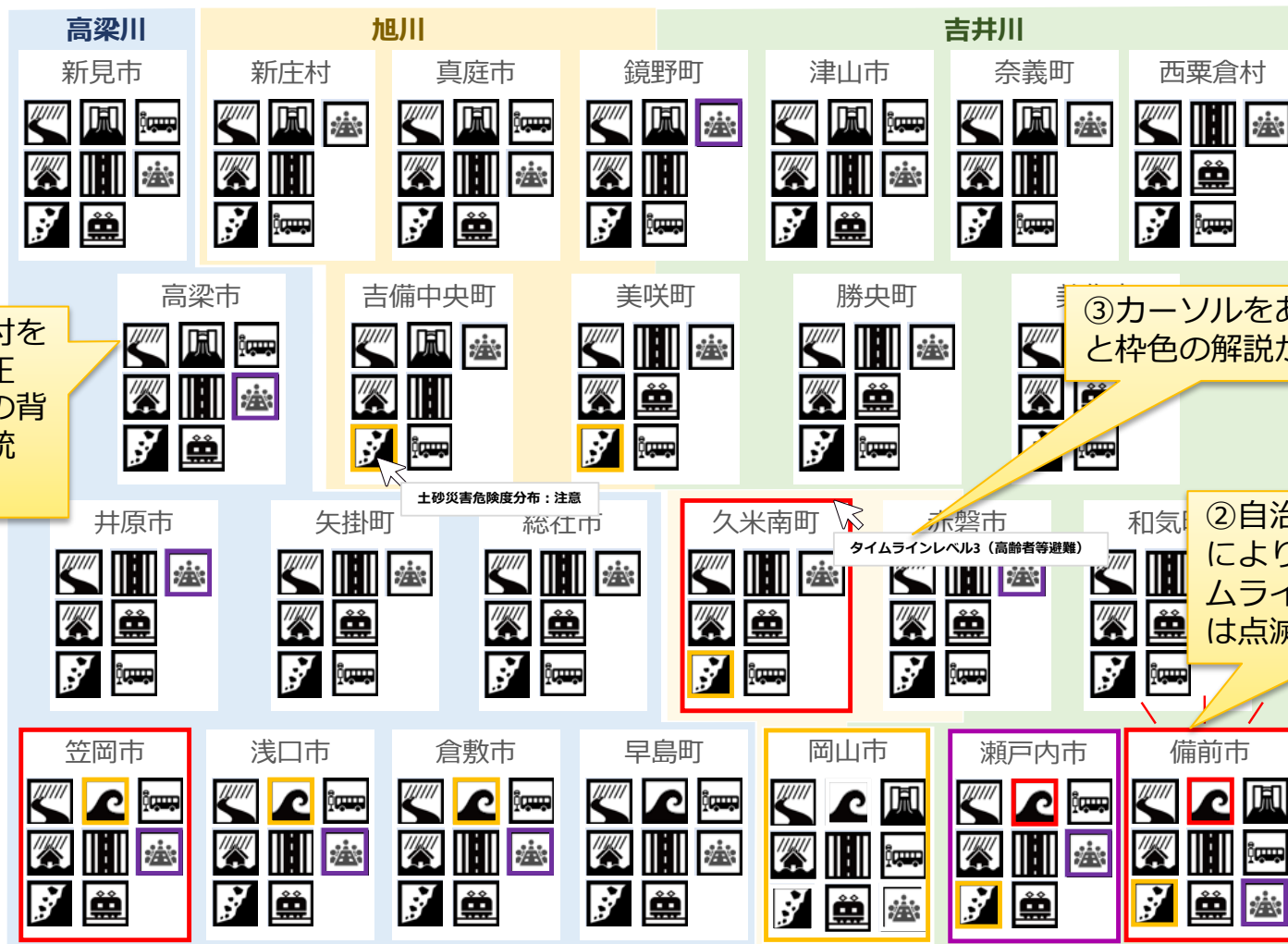
図形式の改善案

- 以下の3点を改良し、図形式の見やすさを改善 (詳細は次頁以降)

吉井川・旭川・高梁川水害タイムラインポータルサイト

更新時刻: 2025/2/7 14:48

[防災行動共有システム \(図形式\)](#)
[気象・水害情報マルチ画面](#)
[関連機関HPリンク集](#)
[防災行動共有システム](#)
[トップページ](#)
[更新情報履歴](#)
[凡例](#)



①河川の色付を背景色に修正 (各自治体の背景色は白に統一)

③カーソルをあてると枠色の解説が表示

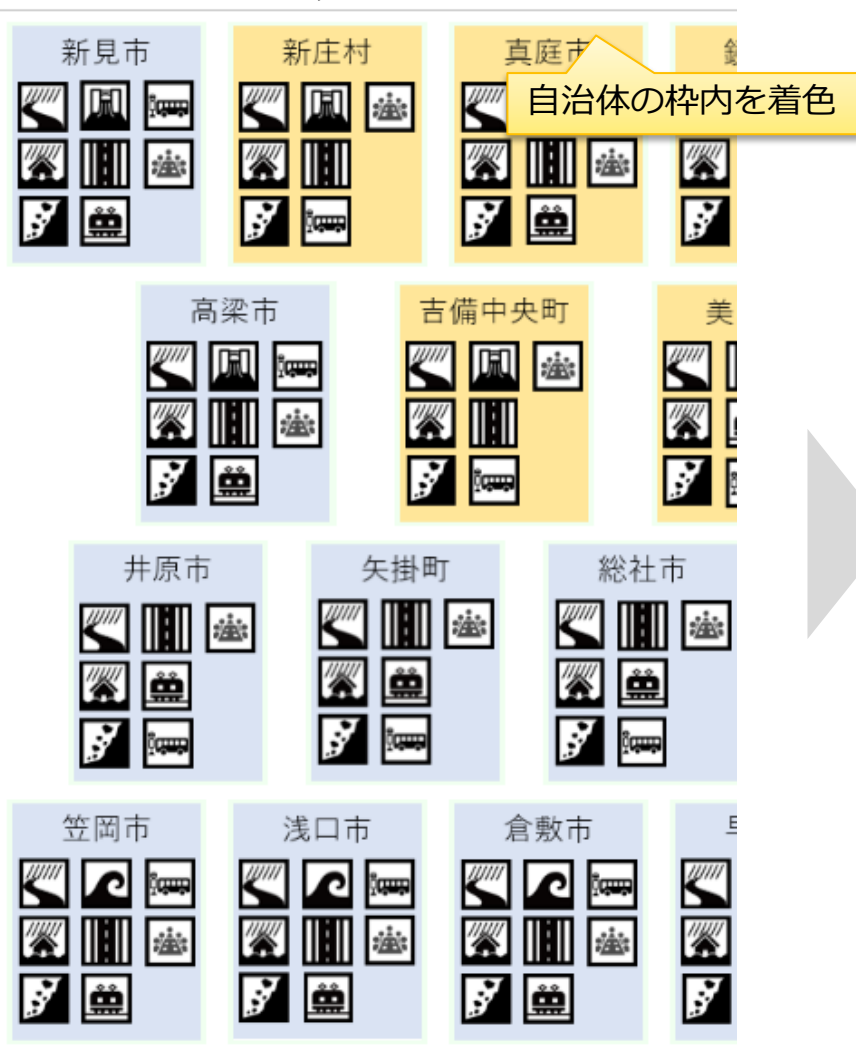
②自治体の避難情報により表示するタイムラインレベル3, 4は点滅表示

（３）防災行動共有システムの改善案（意見交換）

図形式の改善案

①河川の色付を背景色に修正（各自治体の背景色は白に統一）

現在



改善案



(3) 防災行動共有システムの改善案 (意見交換)

図形式の改善案

②自治体の避難情報により表示するタイムラインレベル3, 4は点滅表示

現在



改善案



自治体の避難情報により表示する枠色レベル3, 4は点滅表示

③カーソルをあてると枠色の解説が表示

現在



改善案



枠にカーソルをあてると、なぜ色がついているのが表示

タイムラインレベル3 (高齢者等避難)

3. 次年度の円滑な出水対応に向けて

①タイムライン引き継ぎツールの周知

- タイムラインの概要や検討会の開催状況（検討会資料や開催概要）、引継ぎツール（引継ぎチェックリスト、解説動画）、タイムラインに関する質問（Q&A）が確認可能。⇒異動等により引き継ぎが必要な場合に活用

タイムラインポータルサイトから特設サイトにアクセス可能



タイムライン特設サイト
トップページが表示
上記タブで情報を切り替え

検討会の開催状況

吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン

タイムライン引き継ぎツール

タイムライン引き継ぎツール

タイムラインに関する質問

タイムラインに関する質問

②改善したタイムライン発動条件の試行・検証（継続）

- タイムライン発動基準を、早期注意情報（警報級の可能性）かつ府県気象情報の発表とし、確度が高い状況に絞ってタイムラインを発動する。

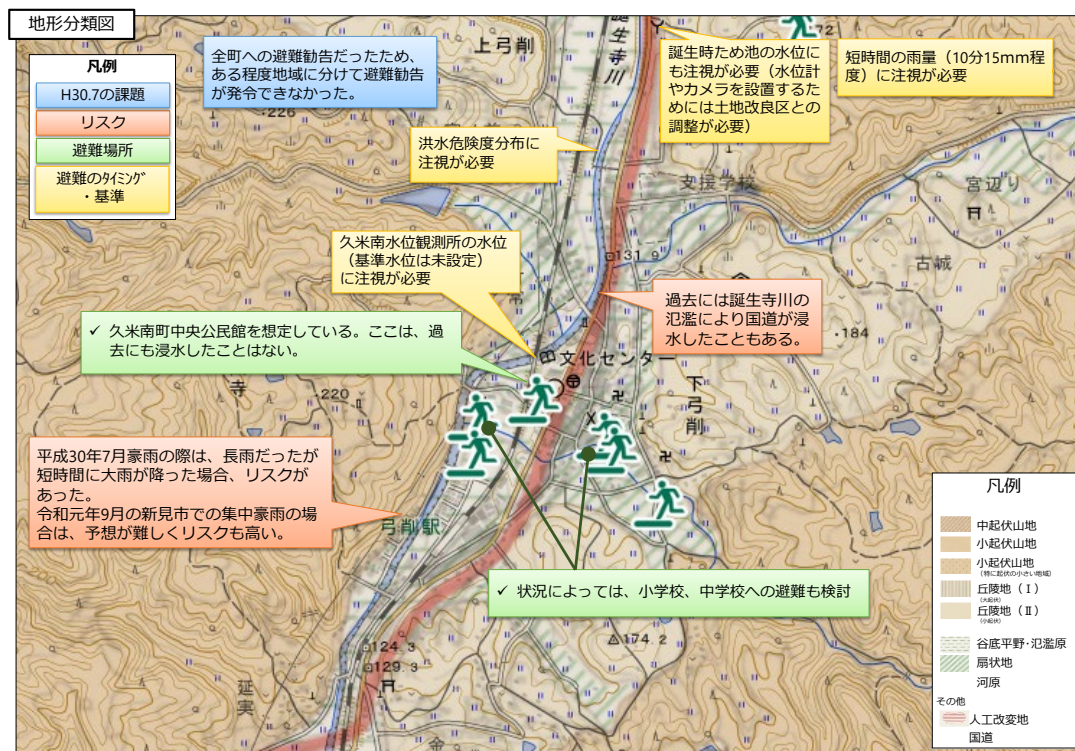
⇒令和7年度も以下のタイムライン発動基準を試行し、検証

タイムライン発動基準の改善

タイムライン レベル	気象予警報、河川情報、水位超過、現象等の目安	
	洪水・内水	土砂災害
レベル0-1 (3日前準備)	・ 台風：3日後に台風が高梁川流域に影響するおそれ ・ 前線：早期注意情報（警報級の可能性）【目安：3日後に影響】 かつ 府県気象情報の発表	
レベル0-2 (2日前準備)	・ 台風：2日後に台風が高梁川流域に影響するおそれ ・ 前線：早期注意情報（警報級の可能性）【目安：2日後に影響】 かつ 府県気象情報の発表	
レベル1	・ 早期注意情報（翌日までの警報級の可能性）【目安：1日後に影響】 かつ 府県気象情報の発表	

③自治体版タイムラインの策定促進

- 自治体版タイムライン策定勉強会として、**河川毎のタイムラインを活用し自治体版タイムラインを作成した美咲町及び久米南町における自治体版タイムラインの策定の流れを解説**



水害リスクの把握（課題・対応の抽出）



防災行動項目の検討の様子

[illegible]

久米南町版タイムライン素案

令和6年度 自治体版タイムラインの作成状況

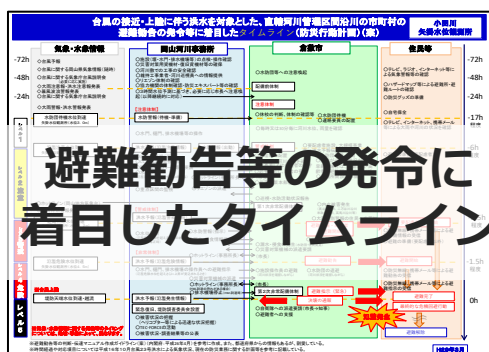
済：作成済、▲着手中、△検討中、□：支援があれば作成、×：作成の予定はない

自治体	作成状況	備考
岡山県	済	R4・R5・R6アンケート (危機管理課)
岡山市	済	R4・R5・R6アンケート (現在の旭川水害タイムライン)
倉敷市	△	R4・R5アンケート (総務局危機管理課)
津山市	▲	R4・R5・R6アンケート (防災担当)
玉野市	済	R4アンケート (危機管理課) オブザーバー
笠岡市	▲	R4アンケート (危機管理課)
井原市	済	R4・R6アンケート (危機管理課)
総社市	未回答	
高梁市	済	R4・R6アンケート (防災復興推進課)
新見市	済	R4・R6アンケート (総務課危機管理室)
備前市	済	R4アンケート (危機管理課)
瀬戸内市	△	R5・R6アンケート (防災担当)
赤磐市	済	R4・R5アンケート (くらし安全課)

自治体	作成状況	備考
真庭市	△	R4アンケート (危機管理課)
美作市	未回答	
浅口市	済	R4・R6アンケート (くらし安全課)
和気町	未回答	
早島町	×	R6アンケート (総務課)
里庄町	□	R4・R6アンケート (防災担当) オブザーバー
矢掛町	済	R5事務局へ連絡 R6アンケート
新庄村	×	R5アンケート (総務企画課)
鏡野町	済	R4アンケート (防災担当)
勝央町	▲	R6アンケート (防災担当)
奈義町	△	R4・R5アンケート (防災担当)
西粟倉村	×	R6アンケート (防災担当)
久米南町	済	R3に事務所支援のもと作成済 R6アンケート
美咲町	済	R3に事務所支援のもと作成済
吉備中央町	未回答	

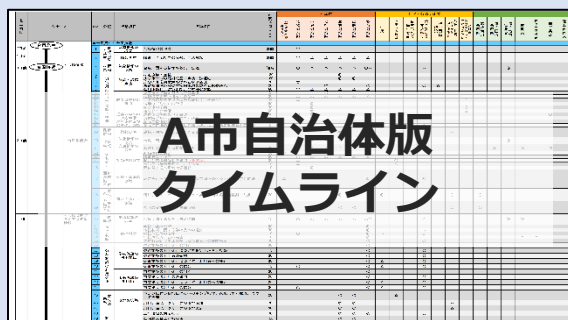
自治体版タイムラインの作成推進の経緯

- 平成30年7月豪雨災害を受け、水系内の水害対応に関連する機関が情報を共有しスムーズな連携を行うことを目指した、**各河川水害タイムライン**を作成。
- 一方で、各河川水害タイムラインだけでは、**自機関の対応が網羅できていないため、各河川水害タイムラインを活用しづらい**といった課題が寄せられた。
- また、平成30年7月豪雨においては、**庁内連携に関する教訓**（福祉避難所に係る部局間の連携、本部と区本部、各部で決定する事項が不明確等）も明らかになった。
- このため、各自治体内の水害対応における**関係部署間の連携の見える化**を行うことを目指した自治体版タイムラインの作成の取り組みを進める。



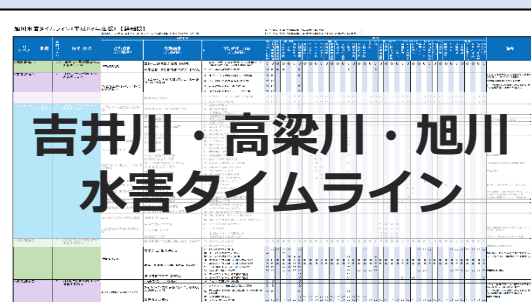
避難対応・水防活動
が中心

庁内連携の強化



自治体が行う防災対応全般
（自治体の防災対応に係る部局の
対応全般を整理）

多機関連携の強化



多機関に係る防災対応
が中心

④ウェビナーによるポータルサイトの活用方法の周知

- 令和6年度は、出水対応時におけるタイムラインの有効活用を目指し、タイムラインやポータルサイトに対する理解を深めるための**ウェビナーを開催**（令和6年7月10日(水)、7月17日（水））

⇒令和7年度も引き続きウェビナーを予定

令和6年度のウェビナーの概要

<ウェビナーのポイント>

- ・ 検討会において詳しく説明できなかった内容を補足
- ・ 参加者の理解度や経験に応じて参加できるよう実施
- ・ 少人数で気軽に疑問点や不明点を質問できるよう、3回開催

<ウェビナーのコース・内容>

コース	ウェビナーの内容	主な対象者
実践	水害シナリオに沿ったタイムラインポータルサイト操作演習	システム未活用者

<参加者の意見>

分類	感想・意見
ポータルサイト	✓ 防災行動共有システムの表形式への登録において、操作性の悪い箇所があったので、改良ができればお願いしたい。

<開催日毎の参加機関>

7/10(水)11:00~11:50

岡山河川事務所、岡山地方気象台、岡山市、玉野市、高梁市、新見市、新庄村、真庭市、倉敷市、和気町、矢掛町、勝央町、美咲町、中国電力、テレビせとうち、岡山ガス

計16機関

7/17(水)11:00~11:50

岡山河川事務所、岡山市、矢掛町、浅口市、里庄町、エフエムくらしき、苫田ダム管理所

計7機関

7/17(水)13:00~13:50

岡山河川事務所、岡山県、岡山市、新見市、西日本放送、笠岡放送、苫田ダム管理所

計7機関

<ウェビナーの様子>



⑤オンライン情報共有の気象台との同時開催（継続）

- 気象台が開催するオンライン会議・説明会との同時開催と常時接続（行政機関が参加）において、タイムラインに関する**オンライン情報共有**の実施を想定している。
（台風や大雨の1～2日前に実施※台風接近や大雨が休日に予測される際には事前に実施する場合もある）

⇒令和7年度も引続き実施

オンライン情報共有の流れ

時期 (目安)	TL レベル	オンライン情報共有	その他
3日前	0-1 (3日前準備)		
2日前	0-2 (2日前準備)	台風・大雨説明会 + オンライン情報共有連絡会議	
1日前	1	同時開催	
当日	2		※タイムラインに関連する情報共有も実施 気象台 常時接続※
	3		
	4		
	5		

令和4年度オンライン情報共有における情報共有内容

岡山地方気象台

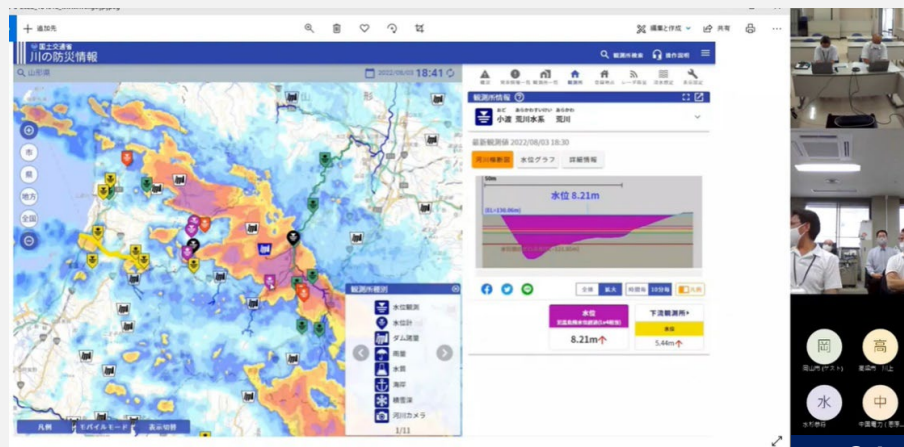
台風の最接近は6日午後を予想している。今回の台風は潮位が高い時期と重なるため高潮注意情報を発表する可能性が非常に高い。最新の台風情報に留意していただきたい。

岡山県

12時間前に台風の予報円に入った場合、特別警戒体制に入る。予報円に入らどうか情報を入手し、緊張感を持ちながら体制の準備をしていきたい。

岡山河川事務所

川の水位情報等が一覧になってわかる「川の防災情報」や、6時間先までの水位予測を確認できる自治体版「水害リスクライン」を活用いただきたい。



4. 今後の予定

今後の予定

- 令和7年度も引き続き、PDCAサイクルによるブラッシュアップを予定

出水期前検討会：令和7年5月～6月

● 出水期に向けた意思統一

出水期に向けて、タイムラインの概要や運用方法、留意点を確認する。



読み合わせ訓練：令和7年7月～9月

● タイムラインの運用

タイムラインの発動やレベル移行の情報を元にタイムラインを運用する。



● 改善

振返りで出た課題の改善策を議論する。



● 振返り・教訓の抽出

タイムラインの記録等を持ち寄り、出水対応の教訓や改善点を洗い出す。



改善検討会：令和8年1月～3月

振り返り検討会：令和7年11月～12月