

防災行動計画検討部会

令和6年度出水期に向けた
吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン検討会を開催

- 令和6年度の出水期におけるタイムラインを有効活用した円滑な出水対応に向けて、
吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン検討会を開催（令和6年6月3日（月）13:45～14:45）
- 検討会では、タイムラインの概要や運用方法、令和5年度からの改善状況、留意点等を確認するとともに、タイムラインポータルサイトの操作説明のためのウェビナーの開催について説明。

＜タイムラインの概要説明＞

- タイムライン引き継ぎツールとして作成した「タイムライン解説動画」を用いて、タイムラインの概要や運用・活用方法を確認。

＜令和5年度の運用結果と出水状況＞

- 鏡野町や津山市など県北部を中心に浸水や河川護岸被害が発生した令和5年台風第7号の出水を中心に振り返り。

＜タイムラインの運用上の留意点と対応＞

- タイムラインの有効活用に向けた留意点や各機関の対応事項を確認。



＜タイムライン解説動画＞



＜令和5年台風第7号の出水状況＞



会議開催状況

タイムラインは、平成30年7月豪雨のノウハウの塊である。人が変わり組織も変わり、ノウハウの引き継ぎが薄れていく中で、このタイムラインを活用して頂きたい。（西山座長）



西山座長
（吉井川・高梁川）

岡山市内が冠水した室戸台風から今年で90年が経過する。昨今の気候変動も踏まえると室戸台風に近い浸水被害が生じる可能性も高いため、普段からタイムラインを運用できるよう準備して頂きたい。（前野アドバイザー）



前野アドバイザー

【参加機関】

岡山市、真庭市、鏡野町、久米南町、倉敷市、井原市、高梁市、新見市、浅口市、矢掛町、笠岡市、津山市、備前市、瀬戸内市、和気町、勝央町、西粟倉村、岡山県警察本部、岡山地方气象台、中国電力、中国電力ネットワーク、西日本電信電話、岡山ガス、津山ガス、山陽SC開発、西日本旅客鉄道、水島臨海鉄道、岡山バス協会、両備ホールディングス、日本放送岡山放送局、テレビせとうち、エフエムゆめウェーブ、岡山県、中国四国農政局、苦田ダム管理所、岡山河川事務所

【オブザーバー】里庄町、広島県

吉井川・旭川・高梁川水害タイムラインウェビナーを開催

○出水対応時におけるタイムラインの有効活用を目指し、タイムラインポータルサイトの操作方を理解す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））

＜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、岡山地方气象台、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、苦田ダム管理所

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、苦田ダム管理所

計7機関

＜ウェビナーの様子＞



令和6年度吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン読合せ訓練を開催

- 防災行動項目やシステムの活用方法を再確認することを目的に、吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン読合せ訓練を開催（令和6年9月27日(金) 13:15～15:15）
- 読合せ訓練の冒頭では、平成30年7月豪雨の振り返りについて前野アドバイザーから解説し、台風や線状降水帯に対する危機感を共有
- 読合せ訓練では、平成30年7月豪雨に沿った防災行動項目の確認と、令和6年台風10号を題材とした防災行動共有システムの説明・操作を実施し、防災対応のイメージを改めて共有

- ＜前野アドバイザーからの話題提供＞
- 平成30年7月豪雨の特徴について解説
 - ＜タイムライン・ポータルサイトについて＞
 - タイムラインの概要・目的と運用方法、ポータルサイト操作方法を再確認
 - ＜読合せ訓練＞
 - 平成30年7月豪雨の時間軸に沿った防災行動項目の確認
 - 令和6年台風第10号を題材とした防災行動共有システムの説明および操作訓練



会議開催状況(対面+Web)

防災行動項目の確認

- ① 平成30年7月豪雨当時の状況付与をもとに、自機関で実施する防災行動項目を確認
- ② 重要な防災行動項目は、実施状況を全体で確認

① 防災行動項目の確認

状況付与の内容

- 状況付与は、平成30年7月豪雨当時の降雨量、水位、危険度分布を付与する
- 土砂災害は、タイムラインの状況は異なっていないが、当時の状況を基に確認するため土砂災害に関する状況付与も行う

種別	状況付与内容
降雨量	雨の降り
水位	吉井川、旭川、高梁川の水位、岡山県内各河川の観測所水位
危険度分布	土砂災害、浸水被害、洪水の危険度分布
被害状況	岡山県内、被害被害の状況

状況付与は、スクリーンと画面共有で説明

配布物でも確認可能



状況付与内容

防災行動項目の実施状況を確認

防災行動共有システムの説明および操作

- ① 令和6年台風第10号時の防災行動共有システムの表示状況とともに、各機能を説明
- ② 防災行動共有システムの確認機能、登録機能、発信機能を実際に操作

システム操作状況



発信機能のテスト発信

発信者	発信日時	発信内容	受信者
高梁川	2024/09/27 14:54	岡山県内各河川の観測所水位	岡山県内各河川の観測所水位
高梁川	2024/09/27 14:54	岡山県内各河川の観測所水位	岡山県内各河川の観測所水位
高梁川	2024/09/27 14:54	岡山県内各河川の観測所水位	岡山県内各河川の観測所水位
高梁川	2024/09/27 14:54	岡山県内各河川の観測所水位	岡山県内各河川の観測所水位
高梁川	2024/09/27 14:54	岡山県内各河川の観測所水位	岡山県内各河川の観測所水位



西山座長
(吉井川・高梁川)

防災行動共有システムは平成30年7月豪雨の反省をふまえて作成したものである。住民の命・財産を守るという観点から、いかに情報を早く、正確に集められるかが重要であるため、システムを活用すると共に改善し続けて頂きたい。(西山座長)



前野アドバイザー

いざという時に確実にタイムラインに沿った行動を取っていただけるように、防災行動共有システムがあるので、ご活用頂きたい。(前野アドバイザー)

- 令和6年12月11日(水)に、出水期の振返りやタイムラインの改善に向けた意見交換を目的とした、吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン検討会を開催。
- 振返り検討会では、令和6年度の出水概要として、**タイムラインの運用状況**や、**台風第10号の被害状況**、**全国の水害を振り返るとともに**、事前に実施した振返りアンケート結果を確認。
- 出水対応の振返りでは、**①共有すべき情報・行動の精査**と、**②防災行動共有システムの改善**について、意見交換を実施。

＜振返りにおける主な意見＞

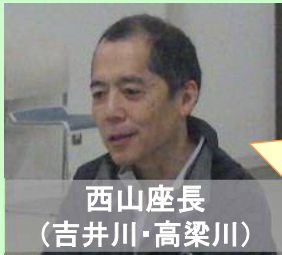
テーマ	主な意見
①共有すべき情報・行動の精査	- 項目が多いため、必要な情報の集約化・絞り込みが必要 - 共有すべき情報が多く、システムを操作しながら、逐次多量の情報を確認することは困難であるため、情報の絞り込みには賛成 - 鉄道やバス等の公共交通機関の情報をメールで共有してもらえるとありがたい - 重要な項目は印があるとわかりやすい
②防災行動共有システムの改善の方向性	- 表形式の項目が多いため、絞り込みが必要 - 安易に項目を削るのではなく、項目はそのまま残しておいて、入力等が必要な重要項目を絞り込むのがよい - 図形式について、背景の色と注意報や危険度分布等の色が被っているため、改善が必要 - 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



会議開催状況(対面+Web)



①共有すべき情報・行動の精査



西山座長
(吉井川・高梁川)

住民の**命や生活、社会を守ることが**できる**仕組みや役割**をもう一度考えていく必要がある。来年度に向けて改善を図っていくので、今後も積極的に参加し、意見等を頂きたい(西山座長)



②防災行動共有システムの改善の方向性(意見交換)



前野アドバイザー

タイムラインを作成していない自治体がみられるため、作成を検討してもらいたい。**水害タイムラインと自治体版タイムラインを連携**させることで漏れのない防災行動をとってほしい(前野アドバイザー)

【参加機関】

岡山市、真庭市、新庄村、美咲町、倉敷市、井原市、高梁市、浅口市、矢掛町、津山市、備前市、赤磐市、勝央町、奈義町、岡山県警察本部、岡山地方気象台、中国電力(株)、西日本電信電話(株)、岡山ガス(株)、山陽SC開発、テレビせとうち、岡山県、中国四国農政局、岡山河川事務所

【オブザーバー】玉野市、広島県

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を開催

- 令和6年度の出水対応の振返りを踏まえたタイムラインの改善を目的とした、吉井川・旭川・高梁川水害タイムライン検討会を開催(令和7年3月7日(金)10:00~11:00)
- 改善検討会では、振返りアンケートや振返り検討会を踏まえた防災行動共有システムの改善の方向性について、意見交換を実施

<振返りを踏まえた改善の方向性>

- 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振

防災行動共有システム(表形式・図形式)の改善案



現在

4つのシステム操作が必要



改善後

1つの操作で登録完了



図形式

1つの操作で登録完了



会議開催状況(対面+Web)

<座長・アドバイザー挨拶>



西山座長
(吉井川・高梁川)

前野アドバイザー

今回の検討会では、前回の振返り検討会を踏まえたシステムの改善の方向性について、事務局から提案がある。皆さまに関係することなので、是非活発な議論をしていただいて、よりよい改善にしていきたい。(西山座長)

来年度から防災行動共有システムの改善が図られるため、引継ぎは重要となる。各機関で内容を確認し、積極的に活用してほしい。(前野アドバイザー)

【参加機関】

岡山市、笠岡市、鏡野町、美咲町、倉敷市、井原市、高梁市、浅口市、矢掛町、津山市、瀬戸内市、早島町、赤磐市、勝央町、吉備中央町、岡山県警察本部、岡山地方気象台、中国電力(株)、中国電力ネットワーク(株)、西日本電信電話(株)、岡山ガス(株)、エフエムゆめウェブ(株)、陸上自衛隊 日本原駐屯地、岡山県、中国四国農政局、苫田ダム管理所、岡山河川事務所

【オブザーバー】里庄町

28機関