

第 13 回 日野川水害タイムライン検討会

日時：令和 7 年 12 月 5 日（金）

10 時 00 分～12 時 00 分

場所：日野川河川事務所 別館 2F 会議室、
WEB 会議

次 第

1. 開会挨拶
2. 令和 7 年度の振り返り
3. 出水対応に係るアンケート結果
4. タイムラインの改善に向けた意見交換
5. 連絡事項
6. 質疑応答
7. 講評
8. 閉会

【配布資料】

- ・ 次第
- ・ 出席者名簿、配席表
- ・ 資料 1 令和 7 年度の振り返り
- ・ 資料 2 出水対応に係るアンケート結果
- ・ 資料 3 タイムラインの改善に向けた意見交換
- ・ 資料 4 連絡事項

1. 令和7年度の振り返り

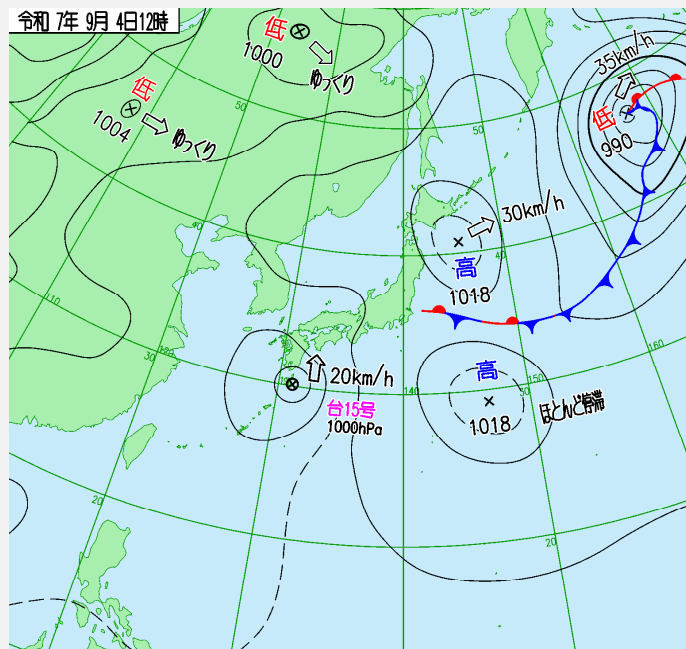
タイムラインの発動状況

- 令和7年度はタイムラインを**計1回発動**。
- 9/4～9/5の台風により、**レベル準備**が発動。

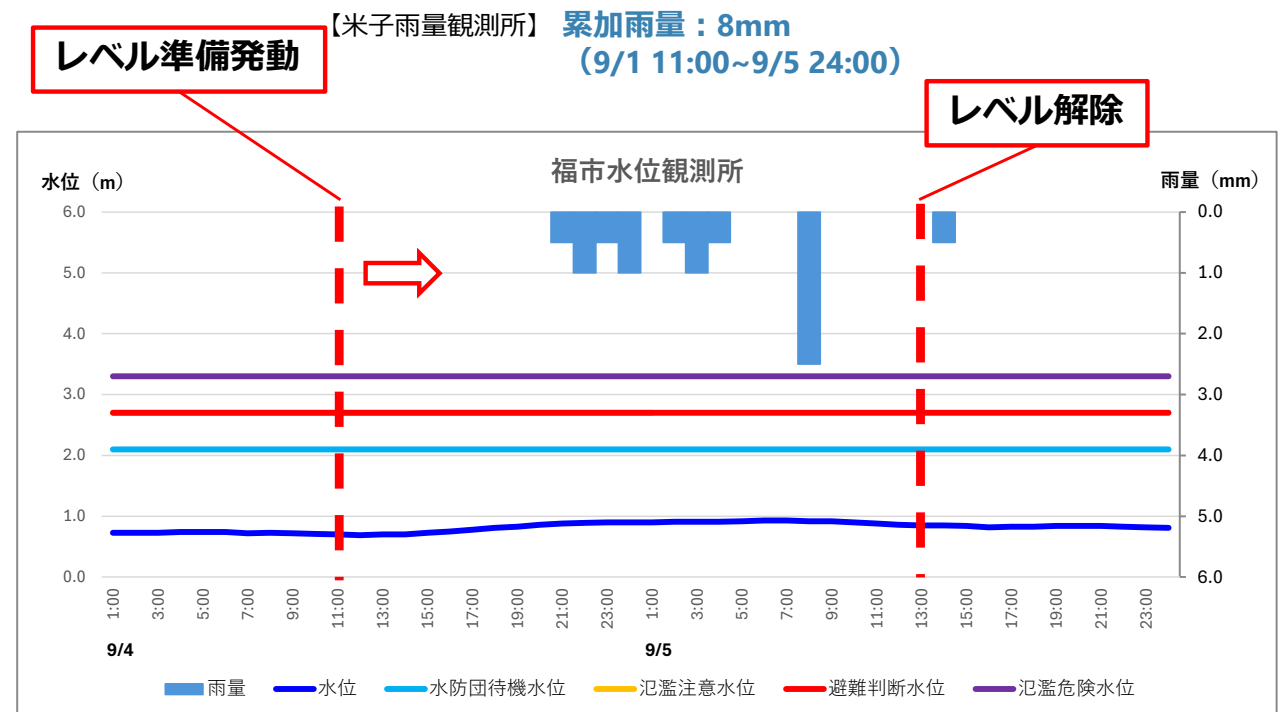
期間	要因	レベル到達
9/4 11:00 発動 9/5 13:00 解除	台風15号	レベル準備

9/4 前線への警戒

- ✓ 台風15号の接近に伴い、西日本に停滞していた前線が活発化し、前線と台風の湿った空気の影響で、**局地的に非常に激しい降雨が発生**。



出典：過去の天気図/気象庁HP



タイムラインの発動状況

■ 本年度のタイムライン発動時・解除時は以下のようなメールが送信された。

日野川水害タイムライン発動に関する連絡

【日野川】水害T L（レベル準備）【発動】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川水害タイムライン事務局より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベル準備の発動）について

9月4日（木）11時00分に日野川水害タイムラインのレベル準備段階を発動します。

理由：熱帯低気圧が台風15号になり、台風経路によっては大雨の恐れがあるため、タイムラインのレベル準備段階を発動します。

今後の台風情報、気象情報にご注意下さい。

■ 現状について

- ・台風15号は、現在九州南部の南の海上に位置しており、尚も北上中です。
- ・鳥取県全域に早期注意情報【大雨】（土砂災害）「中」が発表されています。

■ 今後の気象情報等について

・西日本から東日本では5日にかけて、台風や太平洋高気圧の縁をまわる暖かく湿った空気が流れ込んで大気の状態が非常に不安定となり、雷を伴った非常に激しい雨が降り、大雨となる恐れがあります。

・4日6時から5日6時までに予想される24時間降水量は多い所で、中国地方では100ミリと予想されています。

■ 次のメール発出予定

次のメール発出は、4日16時頃を予定しています。

■ ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

■ 気象庁発表情報（令和7年台風第15号に関する情報 第1号）

https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=japan&info_id=20250903210630_0_VPTI50_010000&format=text&area_code=010000

日野川水害タイムライン解除に関する連絡

【日野川】水害T L【タイムライン解除】

日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位

日野川水害タイムライン事務局より、以下のとおりお知らせします。

【重要】タイムライン段階（レベルの解除）について

9月5日（金）13時00分に日野川流域全体の水害タイムラインを解除します。

理由：台風15号通過により大雨をもたらす雨域が無くなり、現在の水位状況及び気象情報により大雨の恐れが無くなったため。

■ 水位情報について

- ・現在、水位基準観測所（車尾、溝口、福市）にて大きな水位上昇は見られません。

■ 現状について

- ・台風15号は鳥取県から遠ざかっていますが、引き続き5日夕方にかけて大気の状態が不安定となる見込みです。

・鳥取県全域に発表されていた早期注意情報【大雨】（土砂災害）「中」が解除されました。

- ・日野川流域管内に発表されていた大雨注意報は解除されました。

■ 次のメール発出予定

本メールにて、昨日より立ち上げておりました日野川水害タイムラインの最終報告とします。

■ ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL

https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/hinogawa_timeline_portal/index.html

■ 気象庁発表情報（令和7年台風第15号に関する情報 第6号）

https://www.jma.go.jp/bosai/information/#area_type=offices&info_id=20250905001108_0_VPFJ50_310000&format=text&area_code=310000

2. 出水対応に係るアンケート結果

(1) アンケート概要

- 令和7年度出水期の振り返りを目的として、**タイムラインや情報提供システムに関するアンケート**を実施。
- アンケート調査は**49機関中、49機関**が回答。

実 施 期 間 | 令和7年11月10日(月)～11月17日(月)

アンケート内容 |

- I. タイムラインの活用状況
- II. 日野川水害タイムラインの効果的な運用に向けた取り組み
- III. 日野川水害タイムライン情報提供システムについて
- IV. 日野川水害タイムラインの改善要望

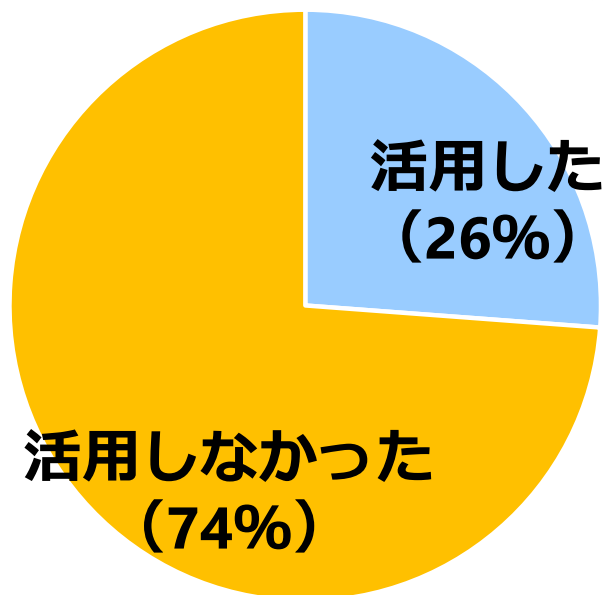
お忙しいところ、ご協力ありがとうございました。

I. タイムラインの活用状況

① 日野川水害タイムラインの活用状況

① 日野川水害タイムラインの活用

Q：台風15号において日野川水害タイムラインを活用しましたか？



(N=43)

活用しなかった理由

- ✓活用する必要がなかった
- ✓確認できなかった
- ✓他の方法を使用した
- ✓川の防災情報（河川カメラ）を利用していた

- 台風15号においては、出水の危険性も低く、タイムラインを活用するまでにないと判断した機関が多数。
- いくつかの機関では、日野川水害タイムライン以外の情報収集システムを活用している。

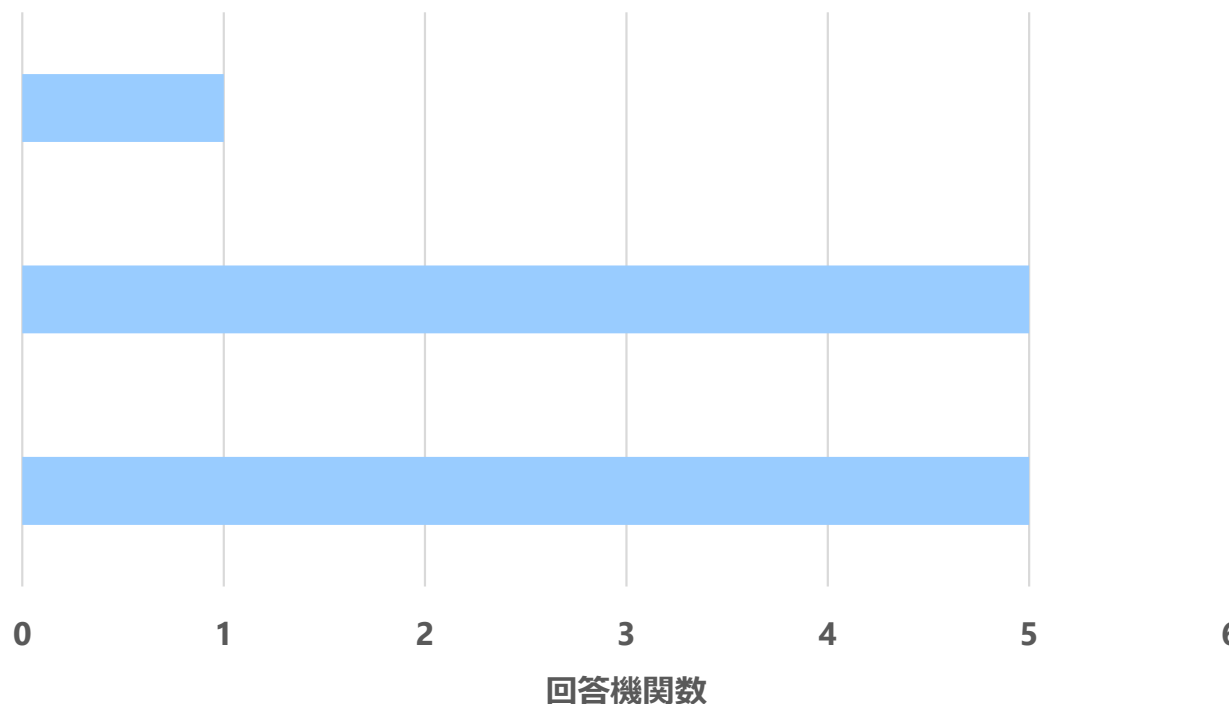
I. タイムラインの活用状況

① 日野川水害タイムラインの活用状況

① 日野川水害タイムラインの活用

Q：日野川水害タイムラインが役に立った理由を教えてください。

- ・ 災害時対応の準備に活用することができた
- ・ 念のため必要な確認を行うことができた
- ・ その後の予測をすることができた

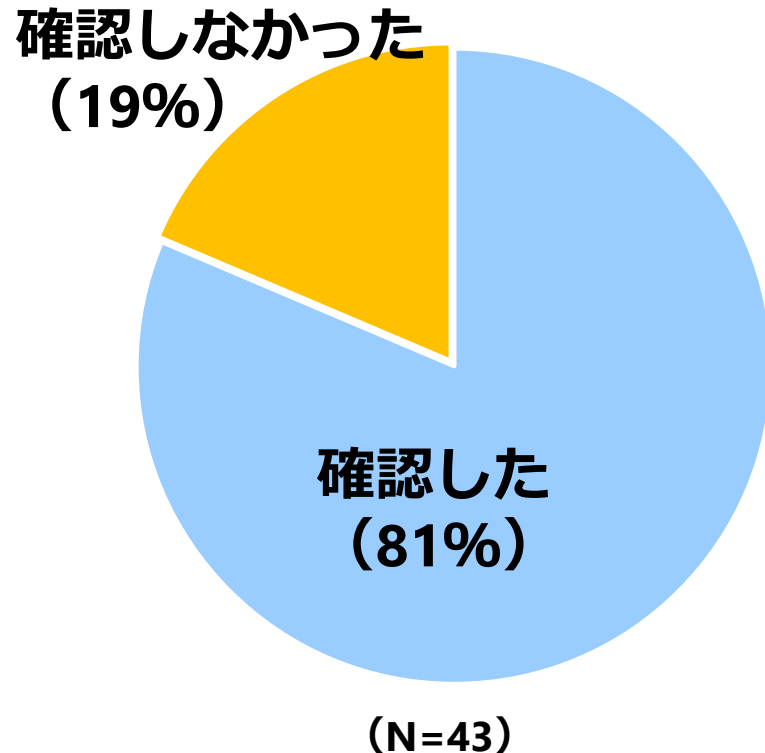


- 「念のため必要な確認を行うことができた」、「その後の予測をすることができた」と回答した機関が最も多く、「災害時対応の準備に活用することができた」と回答した機関は1機関と少ない。

I. タイムラインの活用状況

②発動メールの活用状況

②発動メールの活用



確認しなかった理由

- ✓メールが埋もれてしまい見逃した
- ✓不在であったため
- ✓確認できなかった
- ✓具体的な対応の必要性が無かった
- ✓メールが未受信のため

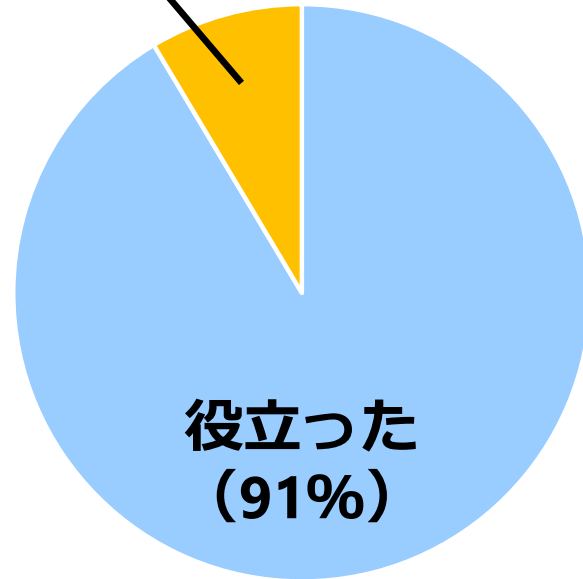
- 約8割と多くの機関がタイムライン発動時のメールを確認。
- **メールが未受信**の機関があり、災害時に確実にメールが届くよう、**事前に確認**することが必要。

I. タイムラインの活用状況

②発動メールの活用状況

②発動メールの活用

役立たなかった
(9%)



役に立った
(91%)

(N=43)

役に立った理由

- ✓ 想定レベルの把握ができた。
- ✓ 施設内で迅速に情報共有することができた
- ✓ 災害対応の準備等に活用できた。

役立たなかった理由

- ✓ タイムライン発動前から防災体制を取っていた

- ほとんどの機関が「役にたった」と回答しており、「想定レベルの把握」に役立っている。
- 既に防災体制をとっていた機関には、「役立たなかった」という意見もあり。

Ⅱ.タイムラインの効果的な運用に向けた取組について

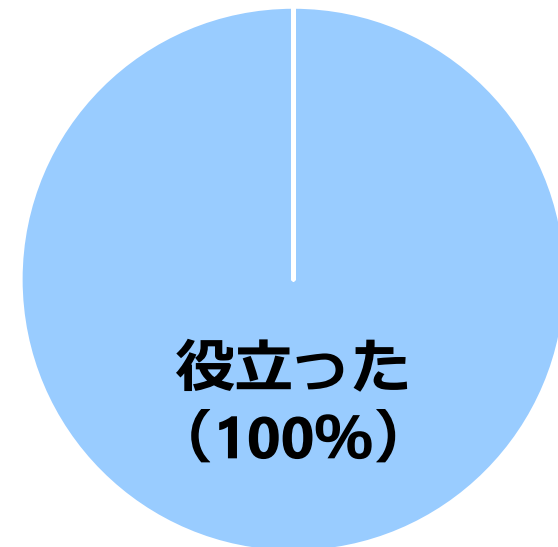
①危機感共有定例会

- 関係機関において、**顔の見える関係作り、出水期中の危機感の共有**を目的とし、危機感共有定例会を台風期の初期の8月に開催しました。

●開催概要

日時	令和7年8月20～22日	30分
場所	Web会議	
参加者	計15機関	
議事	1. 趣旨説明 2. 当該月の天候の見通し（鳥取地方気象台） 3. 質疑応答	

Q：危機感共有定例会は役に立ちましたか？



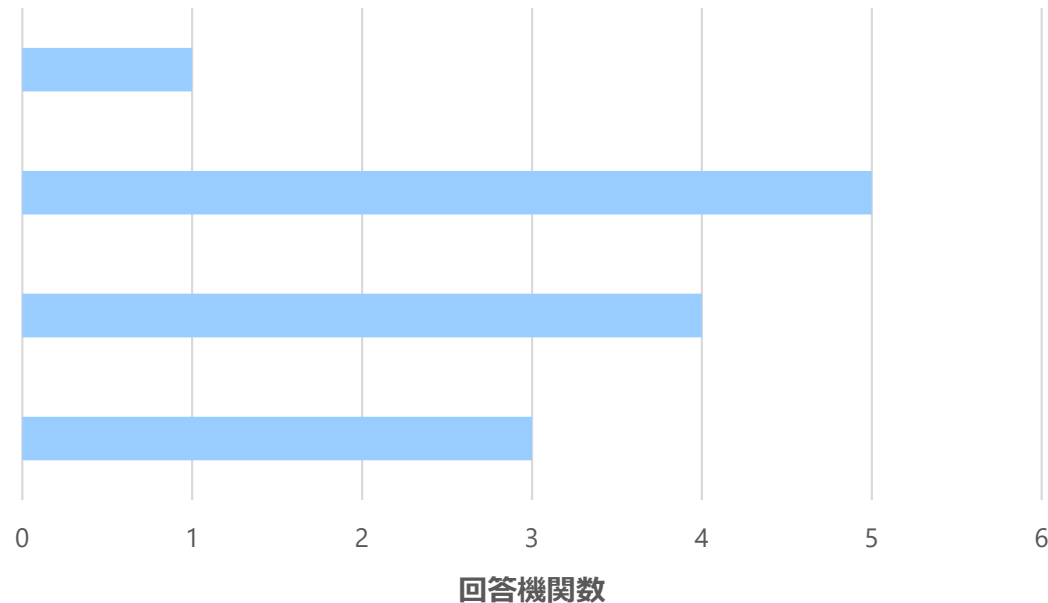
- 全参加機関が「**役立った**」と回答しており、満足度は高かった。

Ⅱ. タイムラインの効果的な運用に向けた取組について

① 危機感共有定例会

Q：危機感共有定例会が役に立った理由を教えてください。

- ・ 日野川の過去の出水状況を知ることができた
- ・ **出水に対する危機感を持つことができた**
- ・ 気象の今後の見通しを入手することができた
- ・ 関係機関と顔の見える関係を構築することができた



不参加の理由

- ✓ 日程が合わなかった
- ✓ 参加したいと思わなかった
- ✓ 存在を知らなかった

- 危機感共有定例会に参加することで、多くの機関が「出水に対する危機感」を持つことができている
- 開催を知らない機関もあり、周知方法の改善が必要。

Ⅱ.タイムラインの効果的な運用に向けた取組について

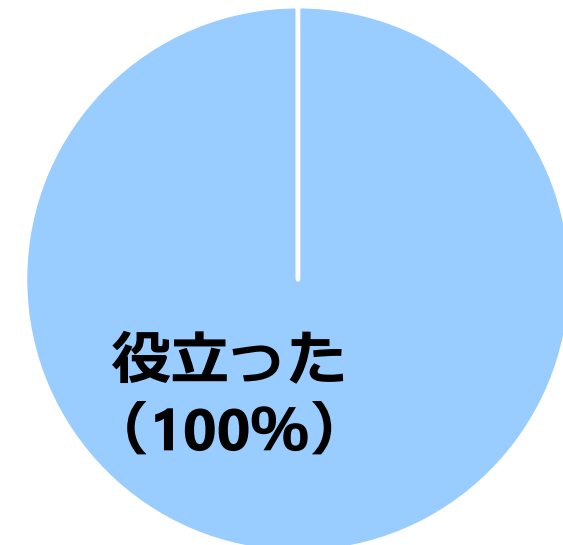
②ウェビナー

- 関係機関が**平時からタイムラインの概要や運用方法を確認する**ことを目的として、タイムラインに関するウェビナーを台風期の初め（8月）に3回開催しました。

●開催概要

日時	令和7年8月20～22日	1時間
場所	Web会議	
参加者	計16機関	
議事	●基礎コース ✓ タイムラインの目的・効果・内容 ✓ 想定するハザード、被災シナリオ ✓ 各機関の役割 ●活用コース ✓ タイムライン運用方法 ✓ タイムライン活用例の解説 ●実践コース ✓ 水害シナリオに沿ったタイムライン情報提供システム操作方法	

Q：ウェビナーは役に立ちましたか？



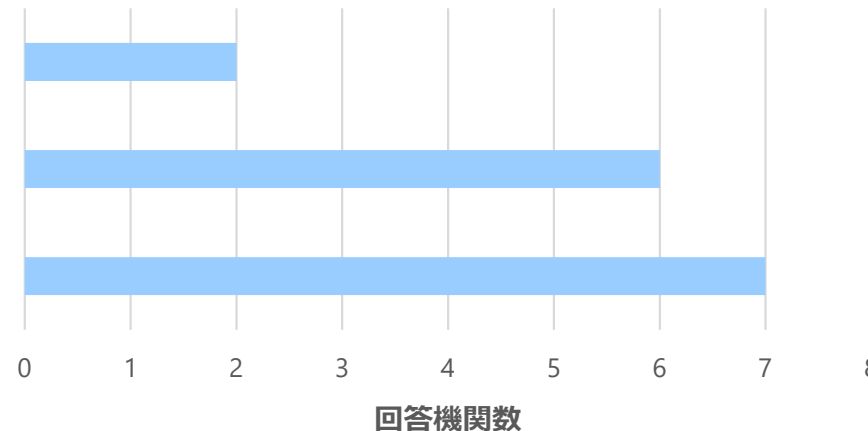
- 全参加機関が「**役立った**」と回答しており、満足度は高かった。

Ⅱ. タイムラインの効果的な運用に向けた取組について

②ウェビナー

Q：ウェビナーが役に立った理由を教えてください。

- ・ 動画の説明がわかりやすかった
- ・ タイムラインについて理解することができた
- ・ **WEB形式のため参加しやすかった**



不参加の理由

- ✓日程が合わなかった
- ✓参加したいと思わなかった
- ✓会議形式（Teams）が対応できないから
- ✓昨年度受講したため
- ✓当社において情報収集システムを確立しているため

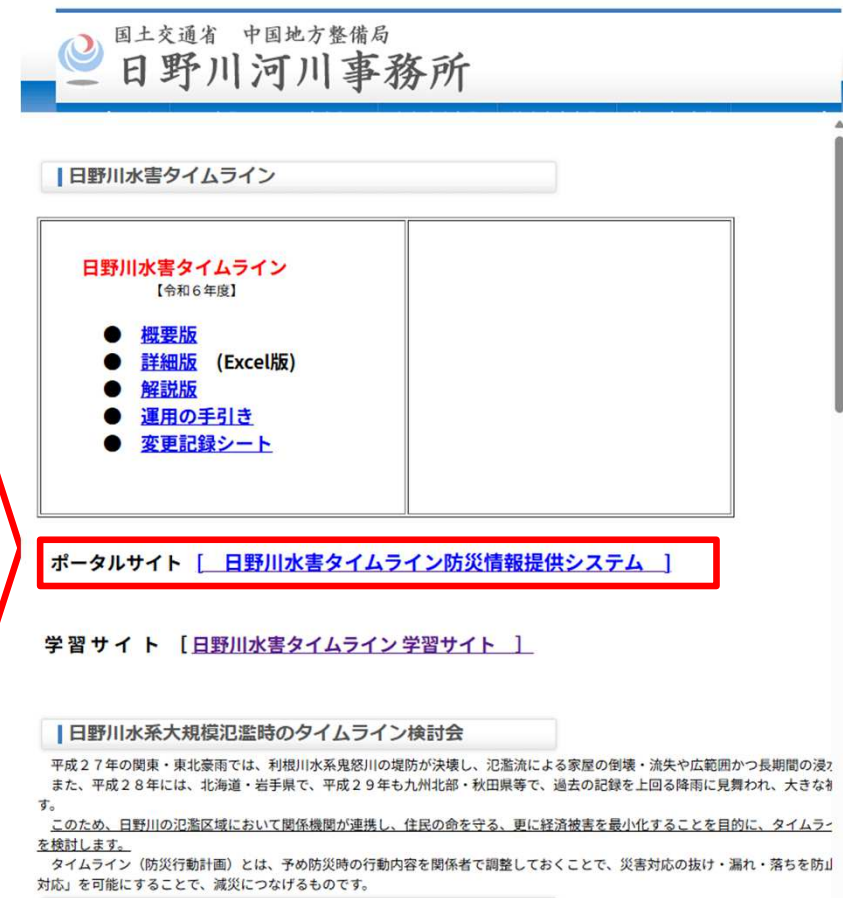
- 約3割の機関が「**タイムラインについて理解することができた**」と回答している。
- 毎年受講していただくことの重要性を周知する必要。

Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

①日野川水害タイムライン情報提供システムの活用状況

- 情報提供システムは、日野川に関する情報を出水時にスムーズに入手できることを目的としています。

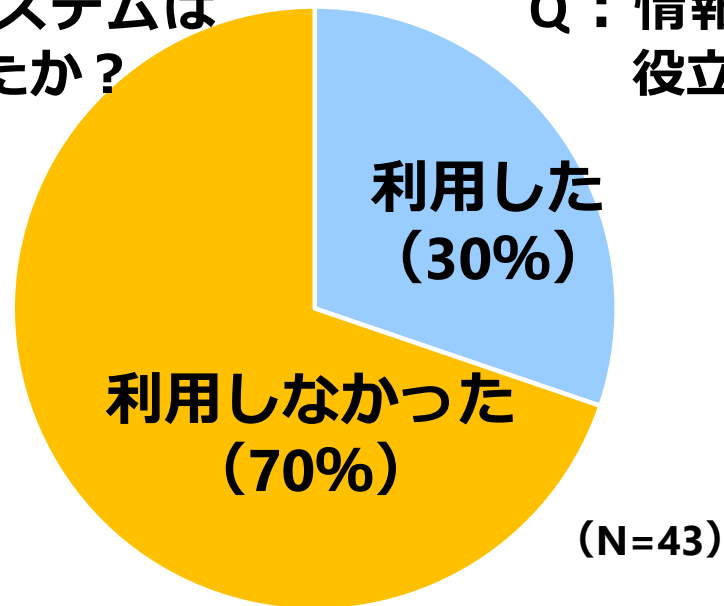
●日野川河川事務所ホームページからのアクセス方法



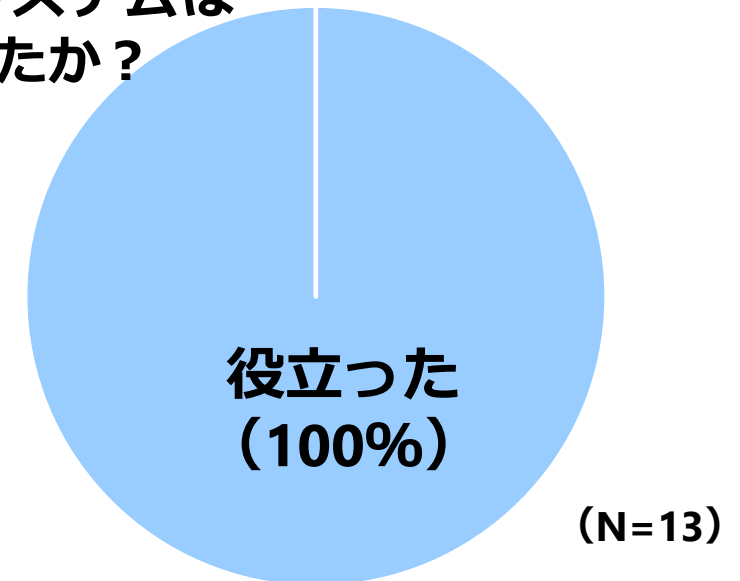
Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

①日野川水害タイムライン情報提供システムの活用状況

Q：情報提供システムは
利用しましたか？



Q：情報提供システムは
役立ちましたか？



利用しなかった理由

- ✓必要性を感じなかった
- ✓操作方法が分からなかった
- ✓他の情報源で十分だった
- ✓利用できる環境になかった

役にたった理由

- ✓詳細な雨雲の動きや河川の状況を把握することができた
- ✓効率的に情報収集することができた
- ✓水位情報を確認することができた

- 3割の機関が日野川水害タイムライン情報提供システムを利用しており、利用した機関は全機関「**役立った**」と回答している。

Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

②マルチ画面の活用状況

- 複数の防災・気象情報を一度に同時に監視、状況に応じて表示させる情報を選択。
- 台風発生時等、様々な情報を手に入れたい時や、具体的にどの情報を見ればよいかわからないときに活用できます。

The screenshot displays the Nishikawa Water Disaster Timeline Information System interface. The system is titled "日野川 水害タイムライン情報提供システム" and includes a "マルチ画面" (Multi-Screen) button. The interface is divided into several sections:

- Top Section:** Includes a "タイムラインレベル" (Timeline Level) dropdown menu with options "準備・注意" (Preparation/Attention) and "1~2" (Level 1-2). A message states "現在台風情報は発表していません" (No typhoon information is currently being released).
- Left Panel:** A vertical menu with options: "気象情報" (Weather Information), "観測所" (Observation Station), "カメラ" (Camera), and "水害リスクライン" (Flood Risk Line).
- Center Panel:** Displays a map of Japan with a red dot indicating the location of Nishikawa. A message states "現在台風情報は発表していません" (No typhoon information is currently being released).
- Right Panel:** A "ナウキャン" (Nowcasting) section with a "気象庁: 天気図" (Japan Meteorological Agency: Weather Map) button. It includes a "表示領域" (Display Area) dropdown menu with options "日本周辺カラー" (Japan Surroundings Color), "日本周辺白黒" (Japan Surroundings Black and White), and "アジア太平洋域カラー" (Asia-Pacific Color).
- Bottom Panel:** A "キキクル (危険度分布)" (Kikikuru (Danger Level Distribution)) section. It includes a "観測所" (Observation Station) dropdown menu with options: "水位断面図" (Water Level Cross-Section Diagram), "雨量観測所" (Rainfall Observation Station), and "水害リスクライン" (Flood Risk Line). It also includes a "河川" (River) dropdown menu with options: "日野川" (Nishikawa), "法勝寺川" (Hoshōji River), "上川" (Uegawa), "板井原川" (Itaihara River), "印賀川" (Inkagawa), "石見川" (Ishikawa), "小松谷川" (Komatagawa), "加茂川" (Kamogawa), and "佐蛇川" (Sasagawa).

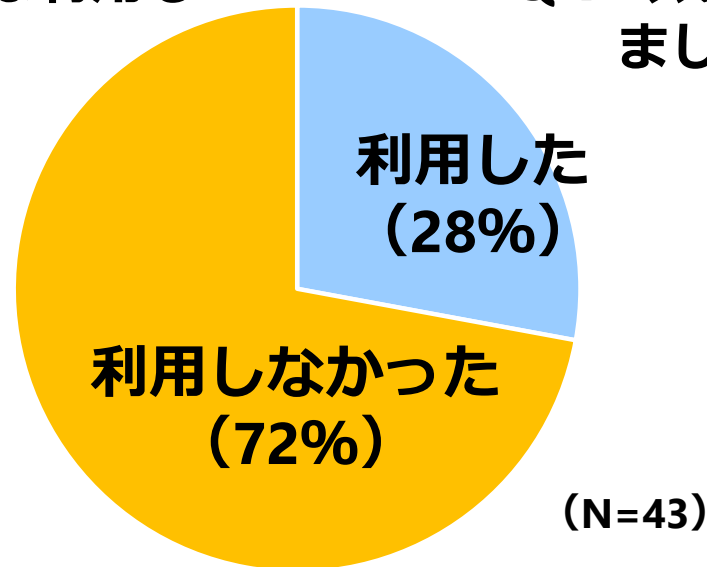
Annotations and Callouts:

- ①現在のタイムラインレベルに応じたボタンをクリック (Click the button corresponding to the current timeline level)
- ②各画面に表示したい情報を個別にカスタマイズ可能 (Customize the information displayed on each screen individually)
- ③クリックして各HPの該当ページを別ウィンドウ表示 (Click to display the corresponding page of each HP in a separate window)
- ④表示したい情報を選択 (Select the information you want to display)
- ⑤河川を選択 (Select the river)
- ⑥観測所を選択 (Select the observation station)

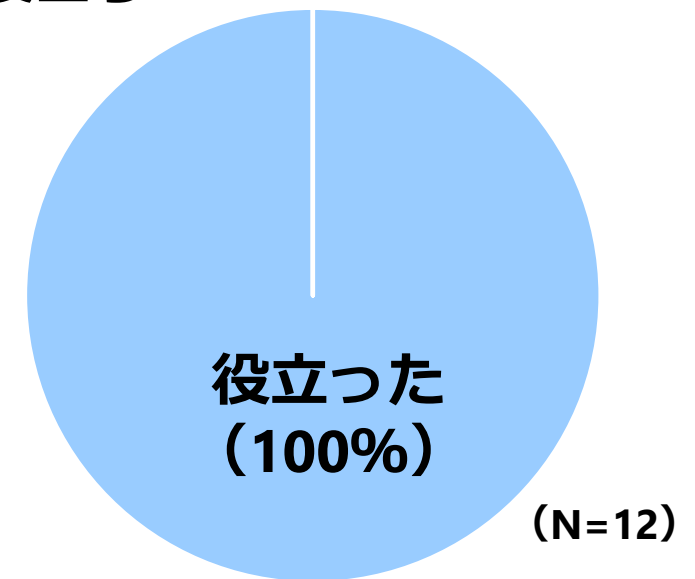
Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

②マルチ画面の活用状況

Q：マルチ画面は利用しましたか？



Q：マルチ画面は役立ちましたか？



利用しなかった理由

- ✓必要性を感じなかった
- ✓使用方法が分からなかった
- ✓他の情報源で十分だった
- ✓確認が必要な状況でなかった

役にたった理由

- ✓複数の情報を同時に確認でき、効率的に情報収集を行うことができた
- ✓画面操作が分かりやすかった

- 約3割の機関が日マルチ画面利用しており、利用した機関は全機関「**役立った**」と回答している。
- 操作方法が分からなかった機関が複数あり、操作方法について理解を深める機会が必要。

Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

③お気に入り機能の活用状況

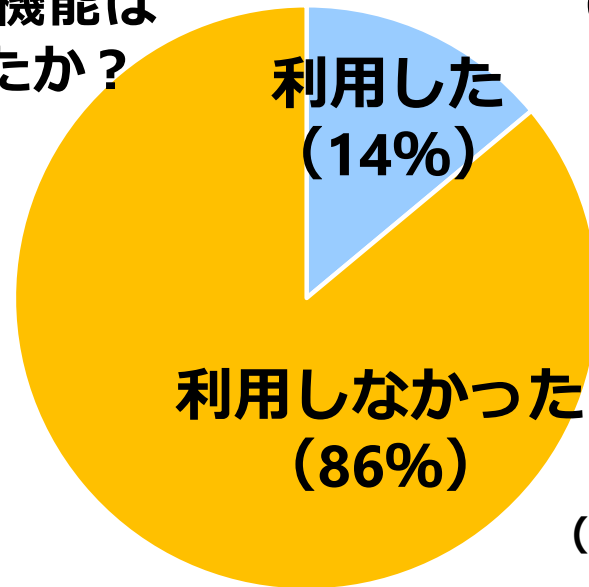
- 関係機関からのスマートフォンへの対応に関する要望や、担当者毎に必要な情報が異なることを踏まえて、**各自の必要な情報をブラウザ上に登録できるお気に入り機能**を追加。



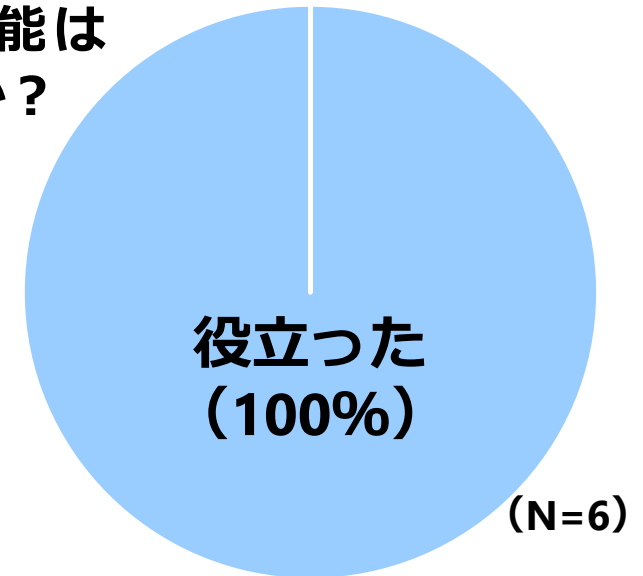
Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

③お気に入り機能の活用状況

Q：お気に入り機能は
利用しましたか？



Q：お気に入り機能は
役立ちましたか？



(N=43)

(N=6)

利用しなかった理由

- ✓必要性を感じなかった
- ✓操作方法が分からなかった
- ✓利用できる環境になかった
- ✓当社において情報収集システムを確立しているため

役にたった理由

- ✓必要な情報をすぐに見つけることができた
- ✓よく使う情報をまとめて管理できた
- ✓操作が簡単にできた

- 約1割の機関がお気に入り機能を利用しており、利用した機関は全機関「**役立った**」と回答している。
- お気に入り機能に「**必要性を感じていない**」機関が多く、改善が必要。

Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

④リンク集の活用状況

- 防災行動に必要な情報に迅速にたどり着けるよう、**既存情報を集約してカテゴリー表示**しています。

見たい情報を選択してリンクをクリックすると、各サイトが別ウィンドウで表示

カテゴリー区分して集約

日野川水害タイムライン情報提供システム

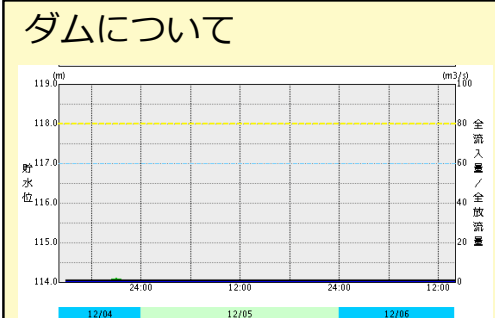
現在 タイムラインは発動していません。▼

マルチ画面 川の水位情報 (外部サイト) HPリンク集

トップページへ戻る 日野川水害タイムライン検討会

■災害・被害に関する情報

ダムについて



- 気象庁
- 海上警報
- 海水温
- 潮位観測
- 波浪観測
- 海上保安庁海洋情報部
- 潮汐表
- 国土交通省 中国地方整備局
- 潮位情報
- リアルタイムナウファス
- 波・潮位

■河川に関する情報

川の防災情報

- 洪水予報・水位周知河川情報発表地域図
- 賀津ダム
- 菅沢ダム
- 朝鍋ダム

川の水位情報 (一般財団法人河川情報センター)

- 気象庁
- 指定河川洪水予報
- 危険度分布 (浸水害)
- 危険度分布 (洪水)

河川情報 (鳥取県『鳥取県防災情報』)

- リアルタイム雨量・河川・道路カメラ情報
- 水害リスクライン (国土交通省)

■降雨に関する情報

- 気象庁
- アメダス
- 雨量の動き (高解像度降水ナウキャスト)
- 今後の雨 (降水短時間予報)
- 国土交通省『川の防災情報』
- XRAIN (雨量情報)

■土砂災害に関する情報

- 気象庁
- 危険度分布 (土砂災害)
- 国土交通省
- 土砂災害危険箇所
- 土砂災害警戒情報
- 鳥取県土砂災害警戒情報システム

■道路に関する情報

道路交通情報Now!! (公益財団法人日本道路交通情報センター)

- ハイウェイ交通情報 (NEXCO西日本グループ)
- 通れた道マップ (TOYOTA)
- 乗用車・トラック通行実績情報 (ITS Japan)
- 道路情報提供システム (国土交通省 中国地方整備局)
- 事前通行規制区間情報 (倉吉河川国道事務所)
- 道路防災情報 (国土交通省)
- 道路防災情報WEBマップ (道路に関するハザードマップ) (国土交通省)
- 鳥取県通行規制情報一覧
- とっとりWebマップ (鳥取県地理情報公開システム) (鳥取県)

■浸水想定区域・ハザードマップに関する情報

- 浸水想定区域 直轄管理区間 (日野川河川事務所)
- 浸水想定区域 県管理区間 (鳥取県)
- 浸水ナビ (国土交通省)
- 重なるハザードマップ・わがまちハザードマップ (国土交通省)

■ダム下流の浸水想定図

- 賀津ダム
- 朝鍋ダム
- 菅沢ダム

■交通に関する情報

運行情報

- 日本交通
- 日ノ丸
- Yahoo!
- 米子鬼

ライフ

- 停電情報
- 米子市
- 伯耆町
- 南郷町

■新聞社の情報

- 毎日新聞社
- 読売新聞社
- 読売新聞社
- 日本経済新聞社
- 朝日新聞社
- 新日本海新聞社

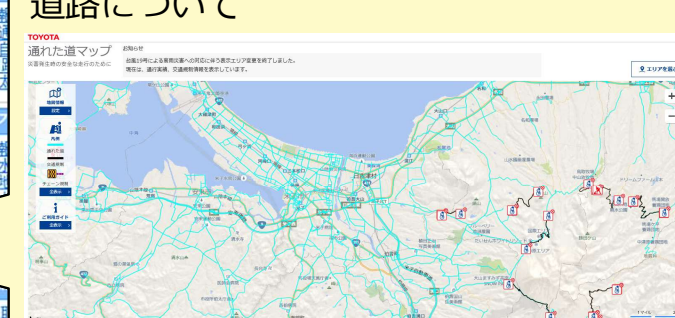
■タイムラインに関する情報

- 日野川水害タイムライン【解説版】
- 日野川水害タイムライン【概要版】
- 日野川水害タイムライン【詳細版】
- 日野川水害タイムライン【運用方法】

■資料編

- 災害記録集
- 災害グッズ紹介
- 過去の災害対応好事

道路について



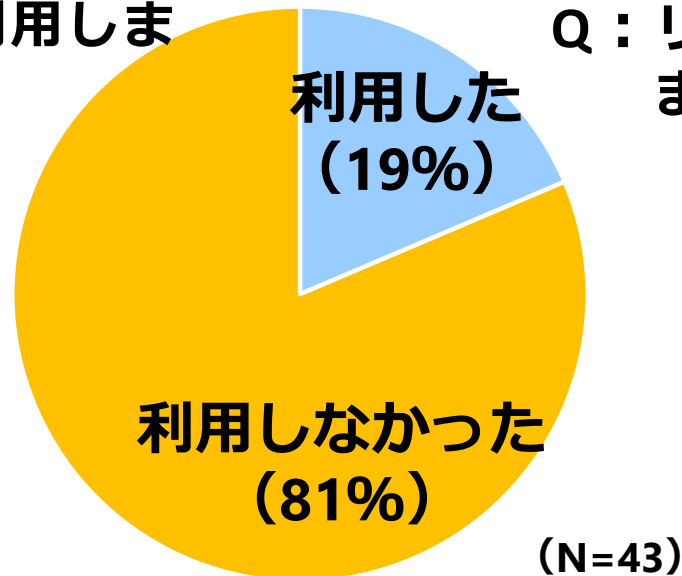
タイムラインについて掲載

日野川水害タイムライン (PDF) をクリックしてダウンロード

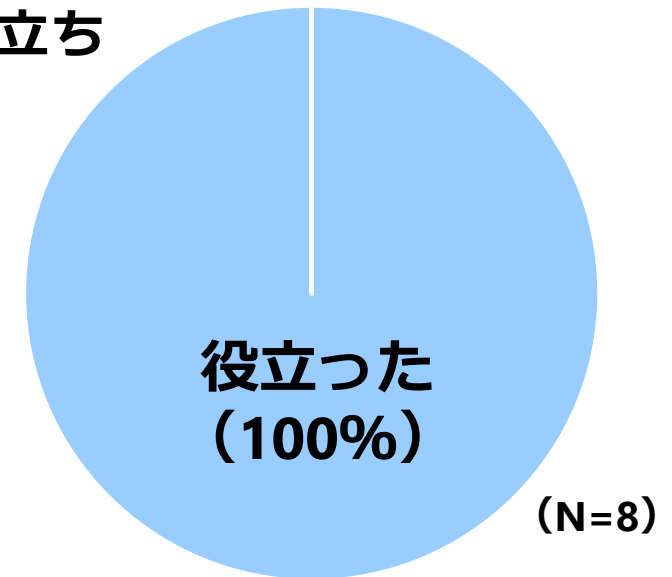
Ⅲ.日野川水害タイムライン情報提供システムについて

④リンク集の活用状況

Q：リンク集は利用しましたか？



Q：リンク集は役立ちましたか？



利用しなかった理由

- ✓ 必要性を感じなかった
- ✓ 操作方法が分からなかった
- ✓ 他の情報源で十分だった
- ✓ リンクが多すぎて選びにくかった
- ✓ 使うサイトは自分でお気に入り登録しているので、そこからの方が選びやすい。
- ✓ 利用できる環境になかった

役にたった理由

- ✓ 河川や気象の状況をリアルタイムで把握できた
- ✓ 多岐に渡る情報を一元的に活用することができた
- ✓ 必要な情報をすぐに見つけることができた
- ✓ 他の情報源よりも分かりやすかった

- 約2割の機関がリンク集を利用しており、利用した機関は全機関「役立った」と回答している。

IV. 日野川水害タイムラインの改善要望

① 日野川水害タイムラインへのご意見

Q：日野川水害タイムラインを確認し、良かった点や改善点について記入してください。

良かった点（一部抜粋）

- ✓日野川のポータルサイト水害タイムライン情報提供システムは、毎日、**防災担当者の情報把握に必要なツール**として、活用しています。**年々使いやすくなった**と感じます。
- ✓必要な状況になりそうであれば非常に便利だと思います。
- ✓**様々な情報を一画面で確認**できて情報を把握しやすい。

ご意見・ご要望（一部抜粋）

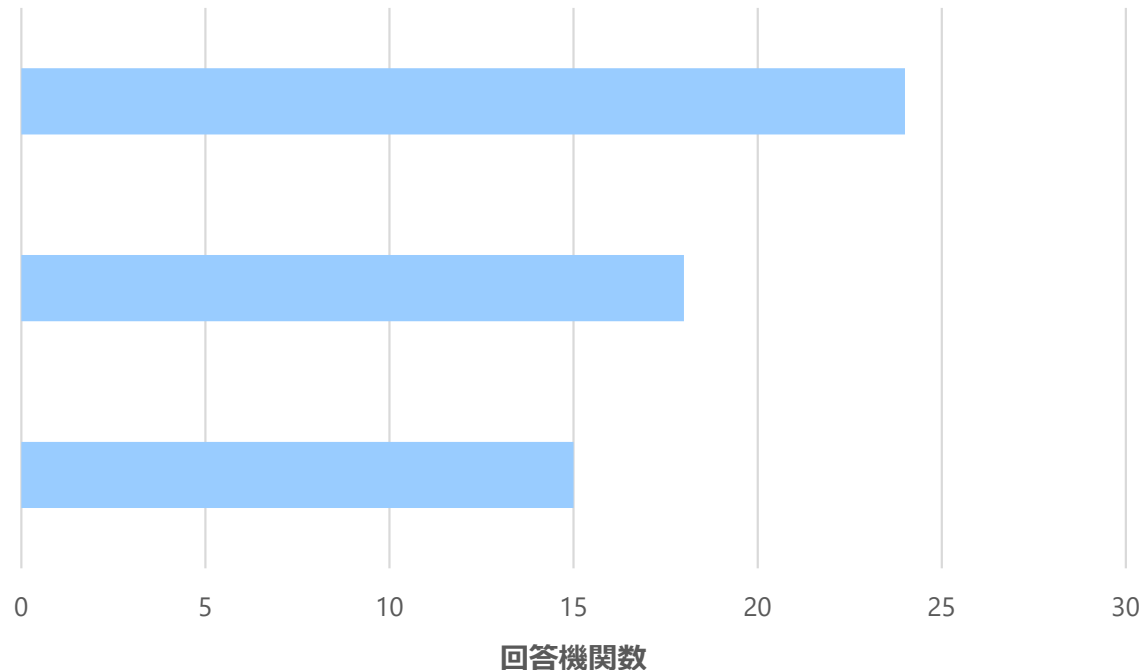
- ✓タイムラインの使うことのできるシステムの一覧などがあれば、マニュアルと一緒に教えてもらいたい。
- ✓河川担当部署が行うのか道路担当部署が行うのかがわかりにくいです。
- ✓**実運用になってみないと、タイムラインとの並列的な運用がわからない。**
- ✓**理解するための時間がなかなか取れず**システム等の理解ができていませんでしたので、なかなか利用ということになりませんでした。
- ✓**来年の出水期に変更される洪水に関する情報**について、早めに情報共有や意見交換をしたい。

IV. 日野川水害タイムラインの改善要望

② 日野川水害タイムラインに求める効果・機能

Q：近年の頻発する浸水被害を踏まえ、今後日野川水害タイムラインに期待する効果や機能について教えてください。

- ・ 必要な情報をスムーズに収集・確認することができる
- ・ 災害時に連携が必要な関係機関が容易に把握することができる
- ・ 災害時の対応手順を明確かつ迅速に把握することができる



- 最も多くの機関が、日野川水害タイムラインに対し、「災害時に必要な情報をスムーズに収集・確認することができる」機能・効果を求めている。

(3) アンケート結果まとめ

設問	アンケート結果まとめ	結果を踏まえた対応
I. タイムラインの活用状況	<メール> ✓ 多くの機関がタイムラインのメールを確認し、役立ったと感じている。 ✓ 一方で、メールを受信できなかった機関もあり。 <タイムライン> ✓ 台風15号による出水もなかったため、活用機関は3割と控えめ。 ✓ 活用した機関は、全機関日野川水害タイムラインは役立ったと感じている。	✓ 定期的に担当者メーリングリストを更新。 ✓ アーカイブ配信を活用し、出水対応を想定したデモンストレーションを実施。
II. 日野川水害タイムラインの効果的な運用に向けた取り組み	✓ 危機感共有定例会、ウェビナーともに約3～4割程度の機関が参加している。 ✓ 多くの機関が日程の都合により、参加することができなかつたと回答。 ✓ 一部機関ではWeb会議システムの都合により参加できなかったとの回答もあり。	✓ 録画配信を活用し、時間に縛られることなく、日野川水害タイムラインについて学習することが可能。
III. 日野川水害タイムライン情報提供システムについて	<日野川水害タイムライン情報提供システム> ✓ 台風15号による出水もなかったため、利用機関は約3割と控えめ。 <マルチ画面・お気に入り機能・リンク集> ✓ 全体的に利用機関は約1割～3割と控えめ。 ✓ 利用した機関は全機関「役立った」と回答している。	✓ 操作方法について学習する機会を設ける。 ✓ 録画配信を活用し、操作方法について学習可能。
IV. 日野川水害タイムラインの改善要望	✓ レイアウトについては肯定的な意見が多数。 ✓ 一方で、見づらいという意見もあり、見やすさについては賛否両論が分かれています。 ✓ 日野川水害タイムライン対し、多くの機関が効果・機能として、「スムーズな情報収集」を求めている。	✓ リンク先の場所など、一部機能のレイアウトの修正を検討。

3. タイムラインの改善に向けた意見交換

意見交換の内容

- 本年度の全国的な水害や事前アンケートの結果を踏まえて、意見交換会を行います。

■ テーマ

- (1) 本年度の他地域における災害を踏まえた、日野川水害タイムラインにおける懸念事項・改善点
- (2) 情報統制に関する工夫
- (3) 危機感共有定例会、ウェビナーの有効活用に向けて
- (4) 日野川水害タイムラインの「見やすさ」の改善

■ 本日の流れ

- (1) テーマ説明
各テーマの背景や、議論していただきたい目的や観点について説明します。
- (2) 意見交換
各テーマに沿って意見交換していただきます。



日野川水害タイムラインや
R8年度の取り組みに反映

(1) 本年度の他地域における災害を踏まえた、日野川水害タイムラインにおける懸念事項・改善点

- 9月に上陸した台風15号に伴う大雨・竜巻では、8県（秋田県、栃木県、神奈川県、新潟県、静岡県、愛知県、大分県、宮崎県）で被害が発生しており、**静岡県では死者1名、重傷者14名（11/14時点）**といった甚大な人的被害が発生しました。
- 日野川流域においては、風水害は発生しなかったものの、台風15号のような災害時に適切な対応を取ることができるよう、**事前に準備しておく**ことが重要です。

静岡県における台風15号の被害

市 町	人的被害（単位：人）					物的被害（単位：棟数）							
	死者	うち 災害 関連死	行 方 不 明	重 傷	軽 傷	住家						非住家 ^{※1}	
						全 壊	半 壊	一部 破損	床上 浸水	床下 浸水	小 計	公共 建物	その他
伊東市					1		2	14			16		8
静岡市							6	12	8	30	56		
焼津市					2		4	207	2	10	223		
藤枝市							12	5	7	34	58		
島田市								6	1	34	41		
牧之原市				10	64	73	267	987		6	1,333		31
吉田町	1 ※2			4	7	3	24	390		3	420		41
浜松市 ^{※3}					1								
磐田市										1	1		
掛川市							2	26		14	42		
袋井市										6	6		3
御前崎市							1	18		1	20	3	34
菊川市								75	4	52	131		
計	1			14	75	76	318	1,740	22	191	2,347	3	117

出典：令和7年台風第15号情報 台風第15号による被害状況について【第35報】（静岡県HP）

日野川水害タイムラインの有効性を高める

平時より、日野川水害タイムラインの理解を深める

人的被害ゼロへ！

意見交換の内容

- ✓ 今後日野川水害タイムラインに追加してほしい情報・機能
- ✓ 出水対応を想像した際、想定される課題点や不安・懸念点

(2) 情報統制に関する工夫

- **迅速かつ容易に内容を理解することが可能**となることを目的に、メーリングリストのレイアウトを修正しました。

メーリングリスト新旧比較

旧版	修正版
件名：【移行】日野川TLレベル3 日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位 日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。 【重要】タイムライン段階（レベル）について 台風経路や今後の気象情報等から、タイムラインのレベル注意段階とします。 ■ポータルサイトURL http://〇〇〇 ■現状について 浸水害の大雨警報、洪水警報が発令されており、〇時〇分に溝口水位観測所にて避難判断水位3.4mに到達しました。 ■今後の気象情報等について 今後も水位が上昇することが予想されます。 ■次のメール発出予定 次のメール発出は、〇日〇時頃を予定しています。	件名：【日野川】水害TL（レベル3）【移行】 日野川水系大規模氾濫時のタイムライン検討会 メンバー各位 日野川河川事務所より、以下のとおりお知らせします。 【重要】タイムライン段階（レベル）について 台風経路や今後の気象情報等から、タイムラインのレベル注意段階とします。 ■現状について 浸水害の大雨警報、洪水警報が発令されております。 ・溝口水位観測所：〇時〇分に避難判断水位3.4mに到達 ■今後の気象情報等について 今後も水位が上昇することが予想されます。 ■次のメール発出予定 次のメール発出は、〇日〇時頃を予定しています。 ----- ■ポータルサイト（日野川水害タイムライン情報提供システム）URL http://〇〇〇

意見交換の内容

- ✓ 災害時に活用することを念頭に、**情報やレイアウトなどの追加・修正事項**

（３）危機感共有定例会、ウェビナーの有効活用に向けて

①R7年度の実施概要

- R6年度からの取り組みとして、**顔の見える関係作りや出水期中の危機感の共有**を目的とした危機感共有定例会を台風期の初期の8月に開催しました。
- 日野川水害タイムラインの習熟を図るため、**タイムラインの活用方法や情報提供システムの操作方法**に関するウェビナーを8月の3日間に開催しました。

危機感共有定例会

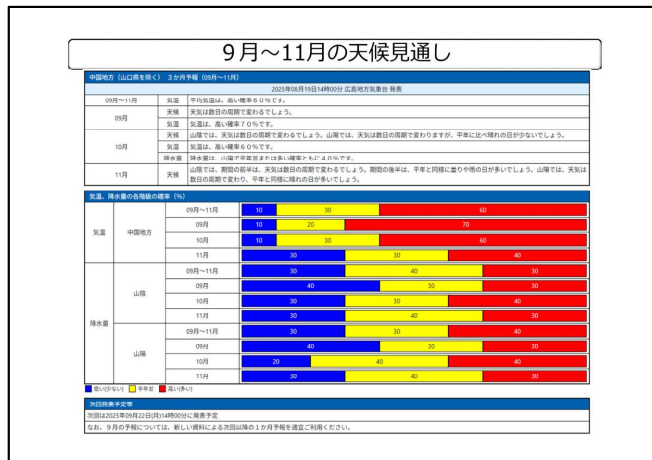
ウェビナー

全3回（8/20～/22）開催し、合計15機関が参加しました。
各機関より以下の内容を共有しました。

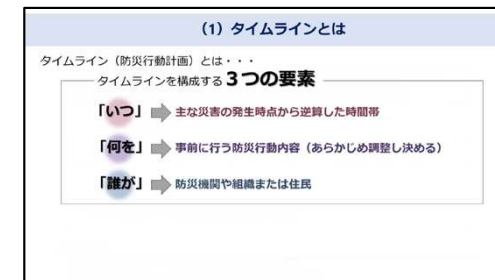
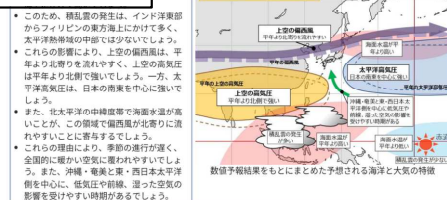
全3回（8/20～/22）開催し、合計16機関が参加しました。

- ✓ **鳥取地方気象台**：今後の天候の見通し（3か月予報・1か月予報に基づく大雨や台風の可能性等）

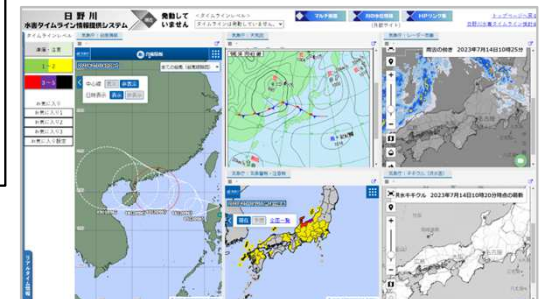
コース	内容	主な対象者
基礎	✓タイムラインの目的・効果・内容 ✓想定するハザード、被災シナリオ ✓各機関の役割	新任担当者
活用	✓タイムライン運用方法 ✓タイムライン活用例の解説	タイムライン未活用者
実践	✓水害シナリオに沿ったタイムライン情報提供システム操作方法	システム未活用者



R7年の台風期における天候の見通し
（鳥取地方気象台）



タイムライン解説動画をを用いて説明



情報提供システムに関する説明

(3) 危機感共有定例会、ウェビナーの有効活用に向けて

②今年度の新たな取り組み

- 今年度の新たな取り組みとして、オンライン教材として、「**ウェビナー録画配信**」を作成しました。
- ウェビナー録画配信等を積極的に活用し、**平常時からタイムラインの理解を深める**ことが重要です。

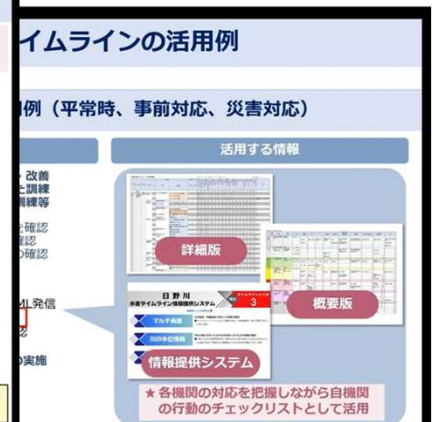
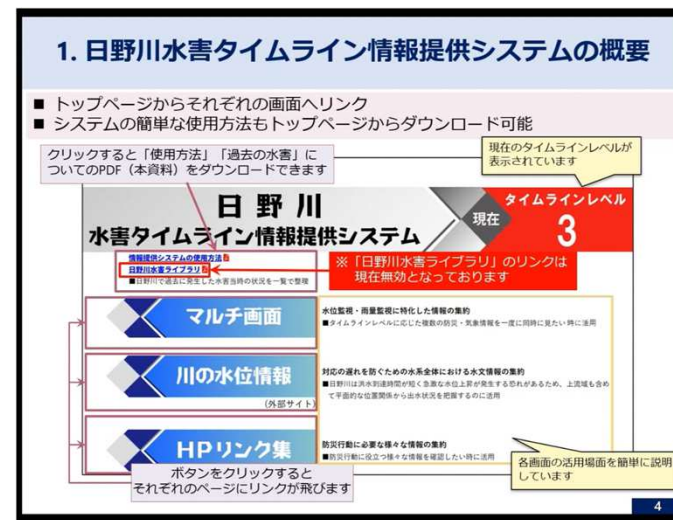
メリット

1. 新任担当者の引継ぎ・学習に活用可能
2. 時間や場所に縛られず学習可能
3. 繰り返し学習することで、タイムラインの理解を深めることが可能

意見交換の内容

- ✓ R7年度以降の**継続実施**について
- ✓ **運用方法の改善**に関する要望
- ✓ 他新たに**実施してほしい取り組み**

ウェビナー録画配信



(4) 日野川水害タイムラインの「見やすさ」の改善

- 事前アンケートでは、多くの機関が日野川水害タイムラインにおける**情報提供システム**の「**見やすさ**」について回答しており、見易さについては賛否両論である。
- また、今後日野川水害タイムラインに期待する効果や機能について約4割の機関が「**必要な情報をスムーズに収集・確認することができる**」と回答しており、迅速かつ容易に情報を収集・確認することが求められている。

事前アンケートで頂いた意見

ご意見・ご要望
【見やすい】 ✓様々な情報を一画面で確認できて情報を把握しやすい。 ✓一つのが画面でいくつもの情報が確認できるのが大変ありがたい。
【見づらい】 ✓マルチ画面はごちゃごちゃして見にくいです。 ✓タイムラインの解説版・概要版・詳細版・運用方法 は上の方に配置されていると良いと思います。

意見交換の内容

- ✓ 現在の日野川水害タイムライン（情報提供システム）において、こういった点が「**見やすい**」・「**見づらい**」と感じるか

4. 連絡事項

(1) タイムライン詳細版の意見照会

- R8年度の出水期に向けて、タイムライン詳細版の確認・修正をお願いします。
- 修正がある場合は下記の問合せ・提出先まで変更記録シートの提出をお願いします。
(期限：R8年2月末)

確認・修正していただきたい内容

- 防災行動項目の内容と実施のタイミングについて、自機関の防災マニュアルとの整合等。

国土交通省 中国地方整備局
日野川河川事務所

日野川水害タイムライン

日野川水害タイムライン
【令和6年度】

- 概要版
- **詳細版 (Excel版)**
- 解説版
- 運用の手引き
- **変更記録シート**

タイムライン詳細版の最新版、変更記録シートは、
日野川水害タイムライン検討会ホームページ
(<https://www.cgr.mlit.go.jp/hinogawa/timeline/index.html>)
よりダウンロードをお願いします。

【意見照会に関する問合せ・提出先】

〒689-3537 鳥取県 米子市 古豊千 678
国土交通省 中国地方整備局 日野川河川事務所
流域治水課

浜元 宏明 宛

(1) タイムライン詳細版の意見照会

- タイムライン変更記録シートには、以下に示す記入例の通り、修正する防災行動項目の**タイムラインレベル**、**項目No**、**修正内容**を記入してください。

＜変更記録シートの記入例＞

タイムラインレベル	項目No	表現の修正(修正後)	役割の修正		タイミングの修正	
			変更前	変更後	タイムラインレベル (変更後)	移動場所
例1: 表現・役割の修正の場合 レベル3	5	関係機関へ水位情報伝達	○	◎		
例2: タイミングの修正の場合 レベル1	35	水防団の出動			2	No47と48の間

＜凡例＞

- ◎：主体的な行動、情報の発信
- ：行動の支援・協働、情報収集、伝達

R8年度の出水期に向けて、
ご協力の程よろしくお願いします。

(2) 参画機関とメーリングリスト登録アドレスの確認

- 日野川水害タイムラインへの**参画機関の追加**や、**メーリングリストに登録しているアドレスの変更・追加**がある場合は、日野川河川事務所に連絡をお願いします。
(メーリングリストには、夜間、休日に受信できるアドレスの登録と、異動時の担当者・メールアドレス変更をお願いします。)

日野川水害タイムライン検討会 参画機関

組織			組織			組織		
米子市	防災安全課		鳥取県	警察本部 警備部	警備第二課	通信インフラ	N T T 西日本 (株)	鳥取支店
	道路整備課			米子警察署	警備課			NTTフィールドテクノ
	長寿社会課			黒坂警察署	警備課	報道機関	N H K	米子支局
	学校教育課			西部広域行政管理組合消防局	警防課		日本海テレビジョン放送 (株)	報道制作局
	水道局	総務課	防衛省	陸上自衛隊	第8普通科連隊		(株) 山陰放送	報道部
伯耆町	総務課			気象庁	鳥取地方気象台		山陰中央テレビジョン放送 (株)	ニュース制作局報道部
	地域整備課		福祉施設				(株) 中海テレビ放送	報道部
	福祉課			なんぶ幸朋苑		国土交通省	(株) D A R A Z コミュニティ放送	
	教育委員会事務局			ゆうゆう壱番館よなご			中国地方整備局	倉吉河川国道事務所
南部町	総務課			よなご大平園		日野川河川事務所		日野川河川事務所
	建設課			グループホームやまもと				
	健康福祉課		交通機関	博愛苑				
	教育委員会事務局			光生会 (米子ワークホーム)				
	総務・学校教育課			J R 西日本 (株)	中国統括本部安全推進部			
日吉津村	総務課		ライフライン	日本交通 (株)	米子営業所			
	福祉保健課			日ノ丸自動車 (株)	米子支店			
	建設産業課			中国電力ネットワーク (株)	米子ネットワークセンター配電課			
	教育委員会事務局				米子ネットワークセンター変電課			
鳥取県	危機管理政策課		米子ガス (株)		導管事業部			
	河川課				施設グループ			
	県民福祉局	西部振興課						
	西部総合事務所 米子県土整備局	維持管理課						