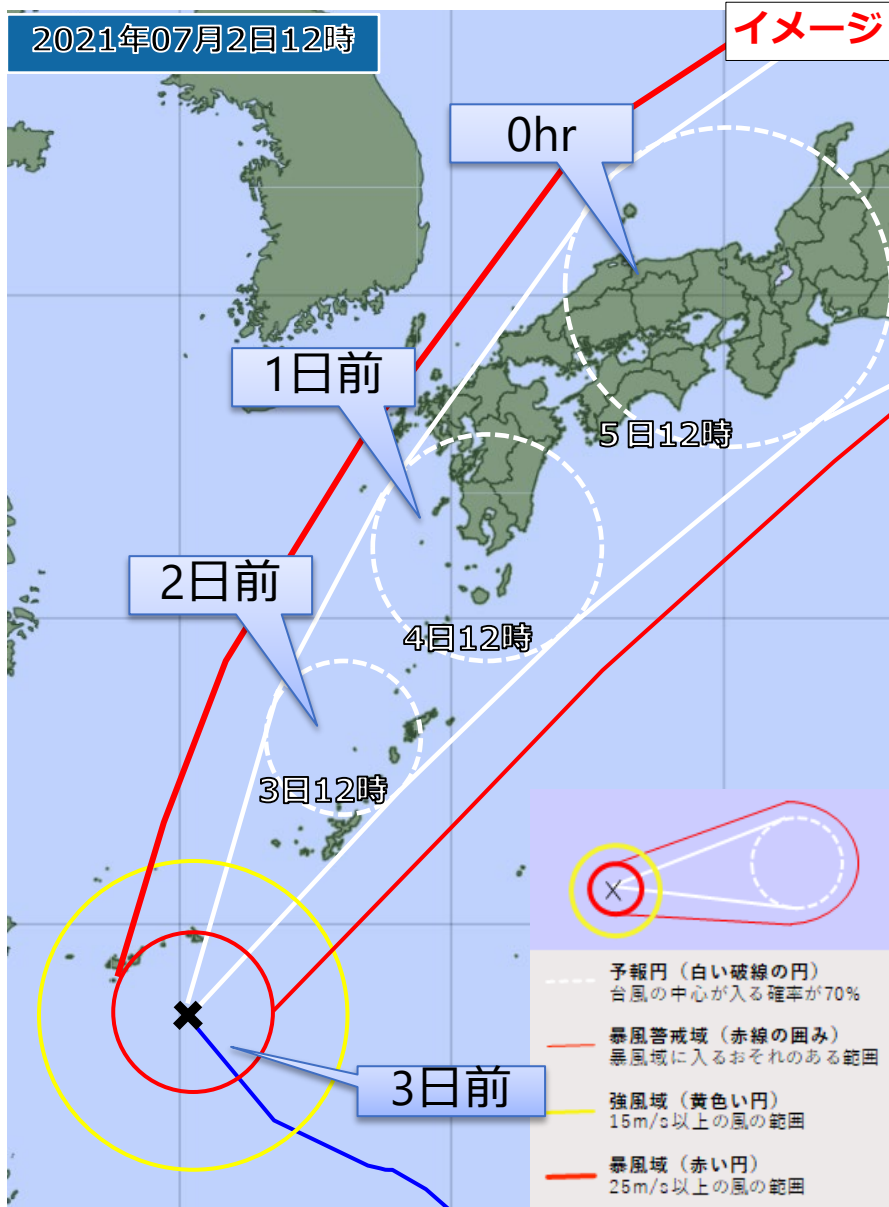


# タイムラインレベル毎の状況と確認ポイント

# タイムラインレベル0-1 (3日前準備) イメージする状況



岡山県の早期注意情報 (警報級の可能性)

2021年07月2日11時 岡山地方気象台 発表

南部では、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を公表する可能性が高い。また、3日までの期間内に波浪警報を公表する可能性が高い。  
北部では、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を公表する可能性が高い。

		2日		3日			4日	5日	6日	7日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
岡山県南部										
大雨	警報級の可能性	—	—	—			—	[高]	—	—
	1時間最大	15以下	15以下	15以下	15以下	20				
	3時間最大	15以下	15以下	25以下	25以下	30				
	24時間最大	50以下								
暴風 (雪)	警報級の可能性	—	—	—			—	[高]	—	—
	最大風速	陸上	9以下	9以下	12	12	16			
		海上	9以下	9以下	12	12	18			
波浪	警報級の可能性	—	—	[高]			—	—	—	—
	波高	0.5	0.5	1	4	5				
岡山県北部										
大雨	警報級の可能性	—	—	—			—	[高]	—	—
	1時間最大	15以下	15以下	15以下	15以下	20				
	3時間最大	15以下	15以下	25以下	25以下	30				
	24時間最大	50以下								
暴風 (雪)	警報級の可能性	—	—	—			—	[高]	—	—
	最大風速	9以下	9以下	12	12	16				

[高] [中]

# タイムラインレベル0-1（3日前準備） 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：タイムライン立ち上げの周知

詳細版  
該当  
箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No3～7
- ・ 旭川水害タイムライン：No3～8
- ・ 吉井川水害タイムライン：No3～7



## <情報収集・伝達方法>

- ・ メール
- ・ 防災行動共有システム

メール（イメージ）

高梁川水害タイムライン 検討会メンバー 各位

5月20日に実施した事務局会議の結果を共有します。

### ■今後の気象情報

岡山地方気象台の情報によれば、岡山県北部に、大雨で早期注意情報（警報級の可能性）が、本日20日の夜から明日21日の夜遅くまでの間で「中」となっています。

### ■タイムラインレベル

今後の気象情報を確認する必要があるため、タイムラインレベル「0-1」を発令します。

各機関におかれましては行動手順・内容について確認いただきますとともに、今後の土砂災害や河川の増水、落雷に注意してください。

防災行動共有システム

高梁川防災行動共有システム

【06月26日 16:52】<事務局>今後の気象情報を確認する必要があるため、タイムラインレベル「1」を発令します。

■TL参照

事務局より防災行動共有システムのテロップにタイムラインレベルを表示します。（履歴についても確認可能です。）

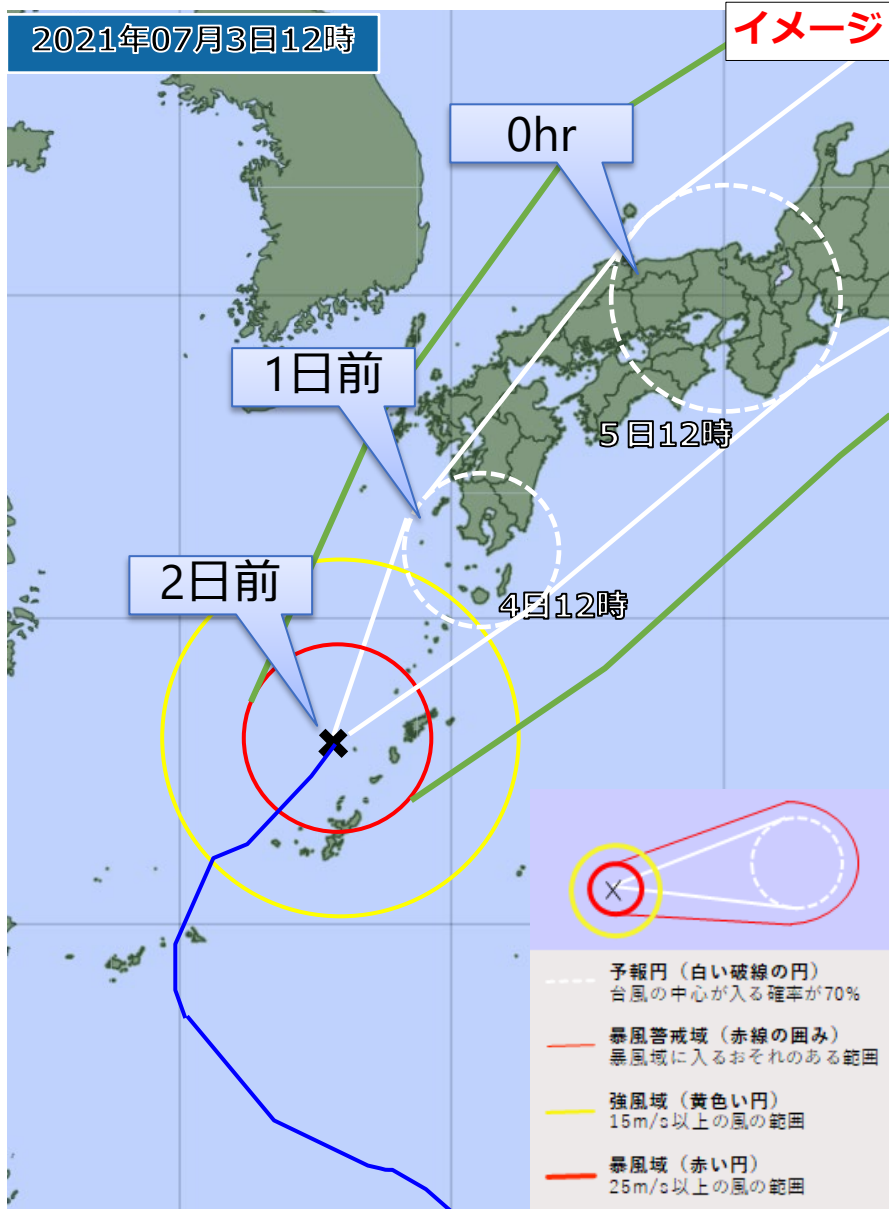
レベル	情報の収集
レベル1	気象・台風情報の確認
レベル1	168 メッシュ情報の確認
レベル1	気象警報・注意情報
レベル1	169 早期注意情報（警報）
レベル1	関係機関情報の収集
レベル1	170 国、県のリエゾン
レベル1	現地情報の収集
レベル1	171 市町へ公共施設への伝達
レベル1	水位情報伝達
レベル1	172 関係機関へ水位情報伝達
レベル1	国・県・上流域の状況確認

タイムラインレベル前段階の発生状況

	洪水	内水	土砂災害	高潮
新見市	レベル1	レベル1		
高梁市	レベル1	レベル1		
日野市	レベル1	レベル1		
川本町	レベル1	レベル1		
美郷町	レベル1	レベル1		
早稲町	レベル1	レベル1		
高梁市	レベル1	レベル1		
高梁市	レベル1	レベル1		
高梁市	レベル1	レベル1		

上段メニューの「レベル確認」から地図上でタイムラインレベルが確認可能です。

# タイムラインレベル0-2 (2日前準備) イメージする状況



イメージ

### 岡山県の早期注意情報 (警報級の可能性)

2021年07月3日12時 岡山地方気象台 発表

南部では波浪警報を発表。また、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を発表する可能性が高い。  
北部では、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を発表する可能性が高い。

2日前 1日前 0hr

岡山県南部		3日		4日			5日	6日	7日	8日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	—		—	—	—	[高]	—	—	—
	1時間最大	15以下	20	20	20	20				
	3時間最大	25以下	30	30	30	30				
	24時間最大	50以下		60						
暴風(雪)	警報級の可能性	—		—	—	—	[高]	—	—	—
	最大風速	陸上	12	16	16	16	16			
		海上	12	18	18	18	18			
波浪	警報級の可能性	[高]								
	波高	4	5	5	5	5				
岡山県北部		3日		4日			5日	6日	7日	8日
		12-18	18-24							
大雨	警報級の可能性	—		—	—	—	[高]	—	—	—
	1時間最大	15以下	20	20	20	20				
	3時間最大	25以下	30	30	30	30				
	24時間最大	50以下		60						
暴風(雪)	警報級の可能性	—		—			[高]	—	—	—
	最大風速	12	16	16	16	16				

■ [高] ■ [中]

# タイムラインレベル0-2 (2日前準備)

## 実対応に向けた確認

### 確認ポイント：鉄道・バスの運行停止準備

詳細版  
該当箇所

- ・高梁川水害タイムライン：No108～118
- ・旭川水害タイムライン：No94～104
- ・吉井川水害タイムライン：No98～108

### <情報収集・伝達方法>

- ・ポータルサイト リンク集
- ⇒主に鉄道・バス事業者HP

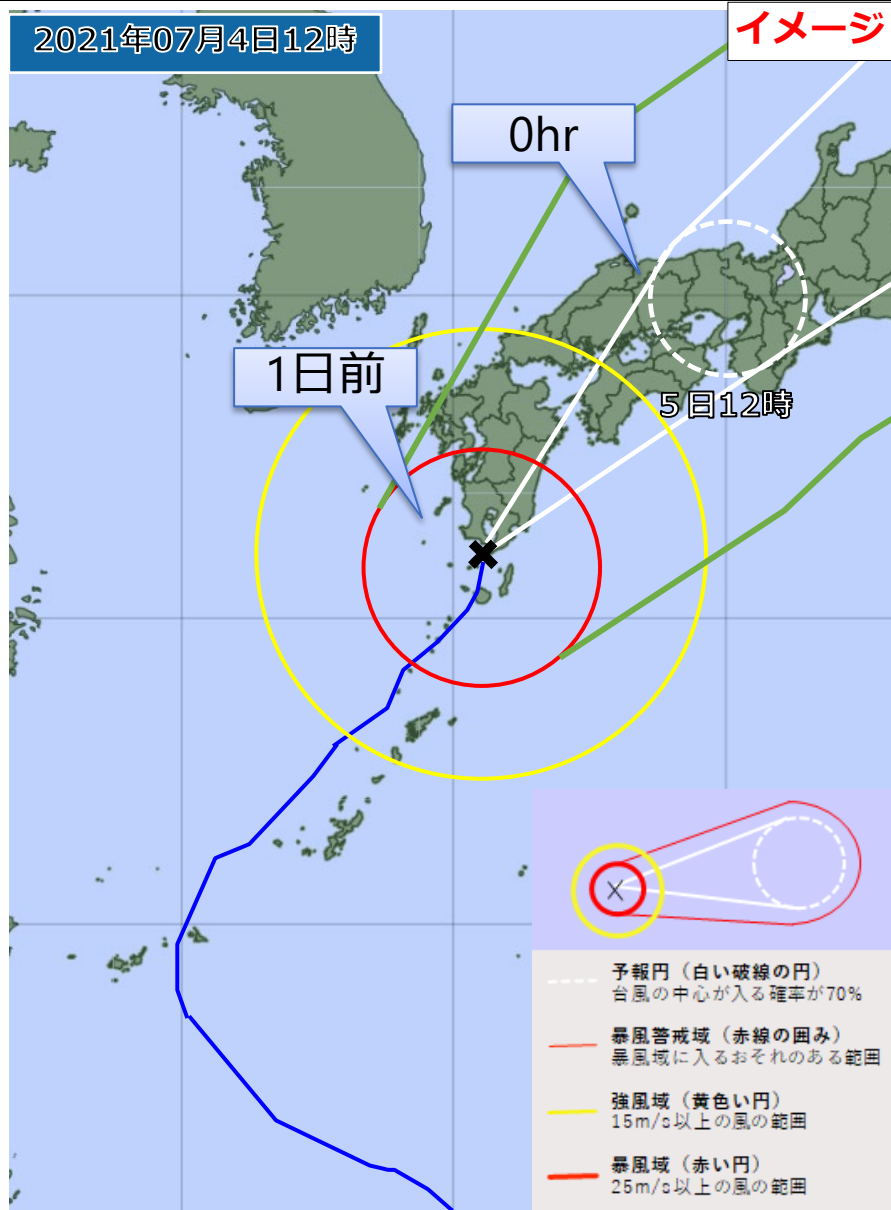
旭川水害タイムラインポータルサイト

気象・水害情報 マルチ画面 関係機関 HPリンク集

旭川水害タイムライン検討会 他HPリンク集へ 高梁川 吉井

<p>■ 災害・被害に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>旭山河川事務所HP</li> <li>おかやま防災ポータルサイト             <ul style="list-style-type: none"> <li>被害情報</li> </ul> </li> <li>岡山市HP</li> </ul>	<p>■ 河川に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>川の防災情報             <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水予報・水位周知河川情報発表地域図</li> <li>下牧水位観測所</li> <li>相生橋水位観測所</li> <li>三野水位観測所</li> <li>原尾島橋水位観測所</li> <li>三幡水位観測所</li> <li>旭川ダム</li> </ul> </li> <li>見島湖水位情報</li> <li>YouTube live配信             <ul style="list-style-type: none"> <li>県庁河川カメラ(旭川水系旭川)</li> <li>朝間樋門2カメラ(旭川水系百間川)</li> <li>新鶴見橋河川カメラ(旭川水)</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 土砂災害に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁             <ul style="list-style-type: none"> <li>土砂災害警戒情報</li> <li>危険度分布(土砂災害)</li> </ul> </li> <li>岡山県土砂災害危険度情報</li> </ul>	<p>■ 交通に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>JR西日本</li> <li>岡山電気軌道株式会社</li> <li>両備ホールディングス</li> <li>八見運輸株式会社(めぐりんバス)</li> <li>宇野自動車株式会社</li> </ul>
<p>■ 気象に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁             <ul style="list-style-type: none"> <li>台風情報</li> <li>気象警報・注意報、警報級の可能性</li> <li>上空の風</li> </ul> </li> <li>中国電力ネットワーク(株)             <ul style="list-style-type: none"> <li>雷情報</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ ライフラインに関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中国電力ネットワーク(株)</li> <li>岡山ガス</li> <li>岡山市水道局</li> <li>NTT西日本岡山支店</li> <li>岡山ネットワーク</li> </ul>	<p>■ 地下街に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>岡山一番街</li> <li>ベスカ岡山</li> <li>岡山天満屋</li> </ul>	
<p>■ 降雨に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁             <ul style="list-style-type: none"> <li>アメダス</li> <li>雨雲の動き(高解像度降水ナウキャスト)</li> <li>今後の雨(降水短時間予報)</li> </ul> </li> <li>川の防災情報             <ul style="list-style-type: none"> <li>河川の水位と雨量の状況</li> <li>雨量分布(レーダ)の推移</li> <li>XRAIN(雨量情報)</li> </ul> </li> <li>おかやま防災ポータルサイト</li> </ul>	<p>■ 海象に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁             <ul style="list-style-type: none"> <li>海上警報</li> <li>海水温</li> <li>潮位観測</li> <li>波浪観測</li> </ul> </li> <li>国土交通省 中国地方整備局             <ul style="list-style-type: none"> <li>潮位情報</li> </ul> </li> <li>リアルタイム ナウファス(国土交通省港湾局 全国港湾海洋波浪情報網)             <ul style="list-style-type: none"> <li>波・潮位</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 道路に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公益財団法人 日本道路交通情報センター             <ul style="list-style-type: none"> <li>道路交通情報 Now!!</li> </ul> </li> <li>NEXCO西日本グループ             <ul style="list-style-type: none"> <li>ハイウェイ交通情報</li> </ul> </li> <li>国土交通省 中国地方整備局             <ul style="list-style-type: none"> <li>道路情報提供システム</li> </ul> </li> <li>国土交通省             <ul style="list-style-type: none"> <li>道路ライブ画像</li> <li>道路防災情報WEBマップ(道路に関するハザードマップ)</li> </ul> </li> <li>岡山県             <ul style="list-style-type: none"> <li>岡山県道路規制情報</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 報道機関の情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日本放送協会岡山放送局</li> <li>山陽放送</li> <li>岡山放送</li> <li>テレビせとうち</li> <li>西日本放送</li> <li>瀬戸内海放送</li> <li>岡山シティエフエム(レディオモモ)</li> </ul>

# タイムラインレベル1 イメージする状況



**岡山県の早期注意情報 (警報級の可能性)**

**イメージ**

2021年07月4日12時 岡山地方気象台 発表

南部では波浪警報を発表。また、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を発表する可能性が高い。  
北部では、5日までの期間内に大雨警報、暴風警報を発表する可能性が高い。

1日前 0hr

岡山県南部		4日		5日			6日	7日	8日	9日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	—		[高]			—	—	—	—
	1時間最大	20	20	30	50	50				
	3時間最大	30	30	50	100	100				
	24時間最大	60		500						
暴風(雪)	警報級の可能性	—		[高]			—	—	—	—
	最大風速	陸上	12	16	16	16	16			
		海上	12	18	18	18	18			
波浪	警報級の可能性	[高]							—	—
	波高	4	5	5	5	5				
岡山県北部		4日		5日			6日	7日	8日	9日
		12-18	18-24	00-06	06-12	12-24				
大雨	警報級の可能性	—		[高]			—	—	—	—
	1時間最大	20	20	30	50	50				
	3時間最大	30	30	50	100	100				
暴風(雪)	24時間最大	60		500						
	警報級の可能性	—		[高]			—	—	—	—
最大風速		12	16	16	16	16				

■ [高] ■ [中]

# タイムラインレベル1 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：情報収集（防災気象情報）

詳細版  
該当  
箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No168～169
- ・ 旭川水害タイムライン：No134～140
- ・ 吉井川水害タイムライン：No134～135



## ＜情報収集・伝達方法＞

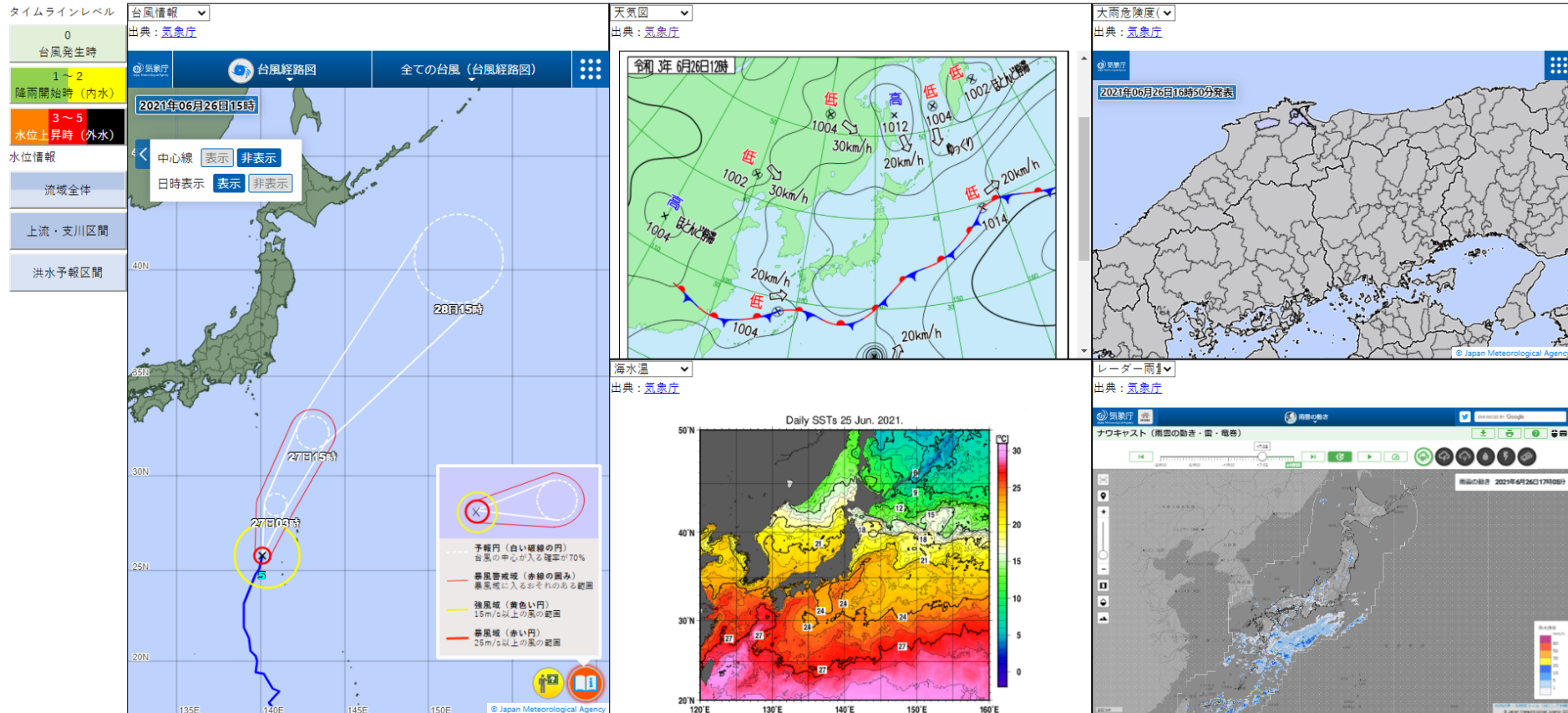
- ・ ポータルサイト  
⇒主に気象庁HP

## 高梁川水害タイムラインポータルサイト

気象・水害情報  
マルチ画面

関係機関  
HPリンク集

トップページへ  
高梁川水害タイムライン検討会  
他マルチ画面へ、旭川、吉井川



# タイムラインレベル2 イメージする状況

国土交通省 川の防災情報

岡山県瀬戸内市

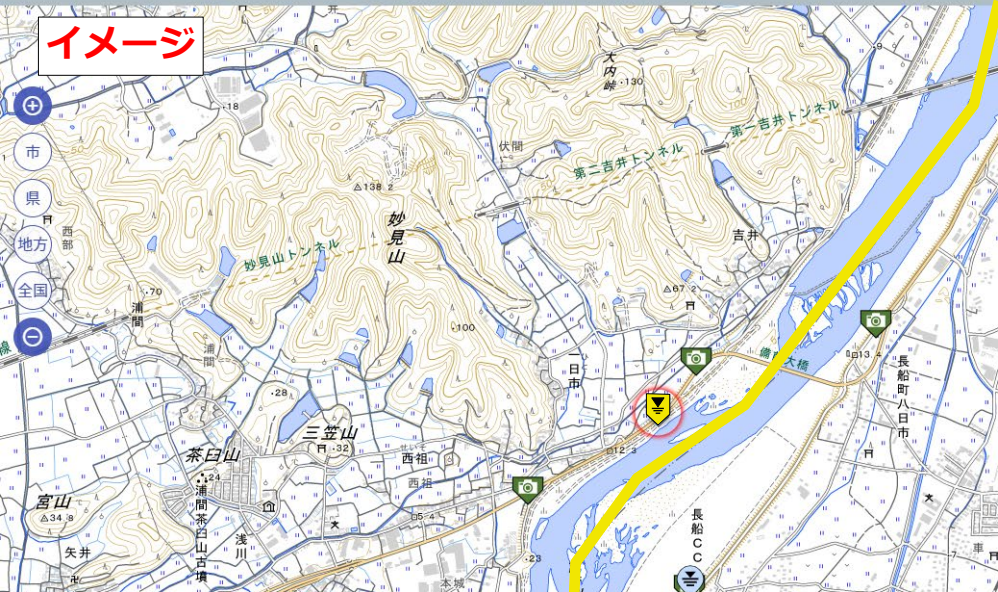
2021/06/26 21:05

観測所検索 操作説明

観測所情報

みやす よしいがわすいけい よしいがわ  
御休 吉井川水系 吉井川

最新観測値 2021/07/05 15:00



観測所検索 操作説明

イメージ

観測所情報

みやす よしいがわすいけい よしいがわ  
御休 吉井川水系 吉井川

最新観測値 2021/07/05 15:00

河川横断面図 水位グラフ 詳細情報

雨量 [mm]

水位 [m]

氾濫注意水位を超過

全体 拡大 時間毎 10分毎



平成30年7月豪雨による内水被害  
出典：平成30年7月豪雨内水被害/国土交通省



# タイムラインレベル2 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：情報の収集（洪水予報）

詳細版  
該当箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No271
- ・ 旭川水害タイムライン：No211
- ・ 吉井川水害タイムライン：No184



## ＜情報収集・伝達方法＞

- ・ 防災情報提供システム
- ・ メール（電話）
- ・ 気象庁HP、川の防災情報

吉井川水害タイムラインポータルサイト

タイムラインレベル  
0  
台風発生時  
1～2  
降雨開始時（内水）  
3～5  
水位上昇時（外水）  
水位情報  
流域全体  
上流・支川区間  
洪水予報区間

24時間降水量  
出典：気象庁  
2021年06月26日21時00分前24時間降水量  
1時間毎 10分毎 一覧表へ  
26日21:00

指定河川洪水予報  
出典：気象庁  
全国の指定河川洪水予報  
警戒レベル順 地域順 時刻順  
現在、指定河川洪水予報を発表していません。  
▼指定河川洪水予報の掲載を表示する

【吉井川水害タイムライン】 解説版 概要版 詳細版 運用方法

気象庁ホームページ

# タイムラインレベル2 実対応に向けた確認

国土交通省  
川の防災情報

全国の洪水の危険度（洪水予報等）  
発表情報はありません  
情報の探し方を選ぶ

川の防災情報

サイト内検索

国土交通省  
川の防災情報  
岡山県瀬戸内市

観測所検索 操作説明

イメージ

概況 予警報一覧 観測所一覧 観測所 登録地点 レーダ雨量 浸水想定 表示設定

観測所情報  
みやす よしいがわすいけい よしいがわ  
御休 吉井川水系 吉井川

最新観測値: 2021/07/05 15:00

河川横断面 水位グラフ 詳細情報

雨量 [mm] 累加雨量 [mm]

水位 [m]

6時間予測水位が  
確認可能

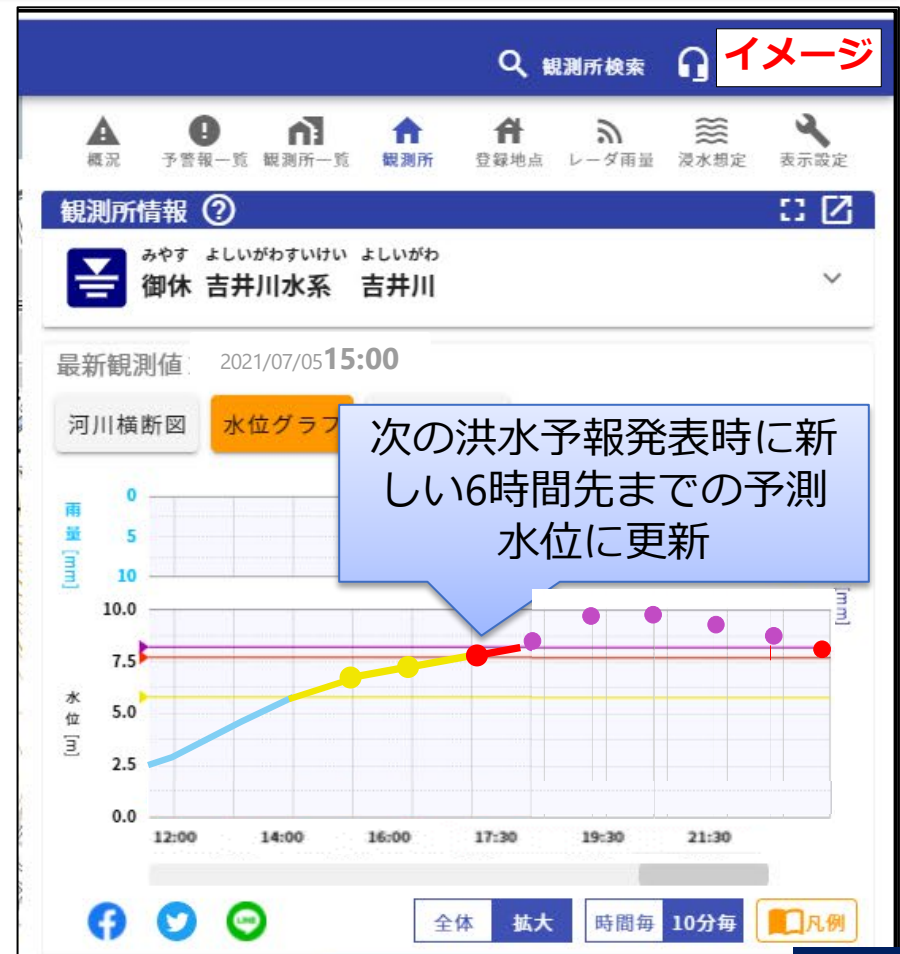
全体 拡大 時間毎 10分毎

9

# タイムラインレベル2 実対応に向けた確認

## 【留意点】

- 洪水予報の基準観測所では、6時間先までの予測水位を表示。
- 洪水予報発表の時に計算された予測値のため、発表から時間が経過していると実際との差異が生じている恐れあり。



# タイムラインレベル2 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：道路規制情報の収集

詳細版  
該当  
箇所

- ・高梁川水害タイムライン：No279
- ・旭川水害タイムライン：No219
- ・吉井川水害タイムライン：No190



## <情報収集・伝達方法>

- ・道路管理者ホームページ

### 吉井川水害タイムラインポータルサイト

The screenshot shows the following categories and links:

- 災害・被害に関する情報**
  - 岡山河川事務所HP
  - おかやま防災ポータルサイト
    - 避難情報
    - 被害情報
  - 岡山市HP > 津山市HP > 備前市HP
  - 瀬戸内市HP > 美作市HP > 和気町HP
  - 鏡野町HP > 藤井町HP > 空
- 気象に関する情報**
  - 気象庁
    - 台風情報
    - 気象警報・注意報、警報級の可能性
    - 上空の風
  - 中国電力ネットワーク(株)
    - 気情報
- 降雨に関する情報**
  - 気象庁
    - アメダス
    - 雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)
    - 今後の雨 (降水短時間予報)
  - 川の防災情報
    - 河川の水位と雨量の状況
    - 雨量分布 (レーダ) の推移
    - XRAIN (雨量情報)
  - おかやま防災ポータルサイト
- 河川に関する情報**
  - 川の防災情報
    - 洪水予報・水位周辺河川情報発表地域図
    - ダム放流通知発表地域図
    - 津瀬水位観測所
    - 御休水位観測所
    - 周匝水位観測所
    - 尺所水位観測所
    - 佐伯水位観測所(県)
    - 吹屋町水位観測所(県)
    - 小桁水位観測所(県)
    - 塚角水位観測所(県)
    - 吉永中水位観測所(県)
    - 林野水位観測所(県)
    - 日上水位観測所(県)
    - 東一宮水位観測所(県)
    - 板屋上水位観測所(県)
    - 火の神水位観測所(県)
    - 東吉田水位観測所(県)
    - 吉田ダム(国)
  - YouTube Live配信
    - 御休河川カメラ(吉井川水系吉井川)
    - 新田原井堰下流(吉井川水系吉井川)
    - 大田原河川カメラ(吉井川)
  - 土砂災害に関する情報
    - 気象庁
      - 土砂災害警戒情報
      - 危険度分布(土砂災害)
    - 岡山県土砂災害危険度情報
- 海象に関する情報**
  - 気象庁
    - 海上警報
    - 海水温
    - 潮位観測
    - 波浪観測
  - 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 (国土交通省港湾局 全国港湾海洋波浪情報 編)
- ライフラインに関する情報**
  - 中国電力ネットワーク(株)
  - 岡山LPガス協会
  - 岡山ガス
  - 津山ガス
  - NTT西日本岡山支店
- 交通に関する情報**
  - JR西日本(在来線)
  - JR西日本(山陽新幹線)
  - Yahoo!路線情報
  - (公社)岡山県バス協会
  - 中鉄北部バス(株)
- 報道機関の情報**
  - 日本放送協会 岡山放送
  - 山陽放送(株)
  - 岡山放送(株)
  - テレビせとうち(株)
  - 西日本放送(株)
  - (株)瀬戸内海放送
  - (株)テレビ津山
  - 岡山エフエム放送(株)
  - NPO法人つやまコミュニティFM
- 道路に関する情報**
  - 公益財団法人日本道路交通情報センター
    - 道路交通情報Now!!
  - NEXCO西日本グループ
    - ハイウェイ交通情報
  - TOYOTA
    - 通れた道マップ
  - ITS Japan
    - 乗用車・トラック通行実績情報
  - 国土交通省 中国地方整備局
    - 道路情報提供システム
    - 渋滞交通規制情報
  - 国土交通省
    - 道路防災情報
    - 道路防災情報WEBマップ (道路に関するハザードマップ)
  - 岡山県
    - 岡山県道路規制情報

# タイムラインレベル2 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：ライフラインに関する情報の収集

詳細版  
該当箇所

- ・高梁川水害タイムライン：No325、327
- ・旭川水害タイムライン：No267
- ・吉井川水害タイムライン：No229



## ＜情報収集・伝達方法＞

- ・ライフライン事業者のHP

### 吉井川水害タイムラインポータルサイト

The screenshot shows a web portal with the following main sections:

- 災害・被害に関する情報**
  - 岡山河川事務所HP
  - おかやま防災ポータルサイト
    - 避難情報
    - 被害情報
  - 岡山市HP > 津山市HP > 備前市HP
  - 瀬戸内市HP > 美作市HP > 和気町HP
  - 鏡野町HP > 藤井町HP > 空
- 気象に関する情報**
  - 気象庁
    - 台風情報
    - 気象警報・注意報、警報級の可能性
    - 上空の風
  - 中国電力ネットワーク(株)
    - 気情報
- 降雨に関する情報**
  - 気象庁
    - アメダス
    - 雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)
    - 今後の雨 (降水短時間予報)
  - 川の防災情報
    - 河川の水位と雨量の状況
    - 雨量分布 (レーダ) の推移
    - XRAIN (雨量情報)
  - おかやま防災ポータルサイト
- 河川に関する情報**
  - 川の防災情報
    - 洪水予報・水位周辺河川情報発表地域図
    - ダム放流通知発表地域図
    - 津瀬水位観測所
    - 御休水位観測所
    - 周匝水位観測所
    - 尺所水位観測所
    - 佐伯水位観測所 (県)
    - 吹屋町水位観測所 (県)
    - 小桁水位観測所 (県)
    - 塚角水位観測所 (県)
    - 吉永中水位観測所 (県)
    - 林野水位観測所 (県)
    - 日上水位観測所 (県)
    - 東一宮水位観測所 (県)
    - 板屋上水位観測所 (県)
    - 火の神水位観測所 (県)
    - 東吉田水位観測所 (県)
    - 吉田ダム (国)
  - YouTube Live配信
    - 御休河川カメラ (吉井川水系吉井川)
    - 新田原井堰下流 (吉井川水系吉井川)
    - 大田原河川カメラ (吉井川)
  - 土砂災害に関する情報
    - 気象庁
      - 土砂災害警戒情報
      - 危険度分布 (土砂災害)
    - 岡山県土砂災害危険度情報
- 海象に関する情報**
  - 気象庁
    - 海上警報
    - 海水温
    - 潮位観測
    - 波浪観測
  - 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 (国土交通省港湾局 全国港湾海洋波浪情報網)
  - ライフラインに関する情報
    - 中国電力ネットワーク(株)
    - 岡山LPガス協会
    - 岡山ガス
    - 津山ガス
    - NTT西日本岡山支店
  - 交通に関する情報
    - JR西日本 (在来線)
    - JR西日本 (山陽新幹線)
    - Yahoo!路線情報
    - (公社)岡山県バス協会
    - 中鉄北部バス(株)
- 道路に関する情報**
  - 公益財団法人日本道路交通情報センター
    - 道路交通情報 Now!!
  - NEXCO西日本グループ
    - ハイウェイ交通情報
  - TOYOTA
    - 通れた道マップ
  - ITS Japan
    - 乗用車・トラック通行実績情報
  - 国土交通省 中国地方整備局
    - 道路情報提供システム
    - 渋滞交通規制情報
  - 国土交通省
    - 道路防災情報
    - 道路防災情報WEBマップ (道路に関するハザードマップ)
  - 岡山県
    - 岡山県道路規制情報
  - 報道機関の情報
    - 日本放送協会 岡山放送
    - 山陽放送(株)
    - 岡山放送(株)
    - テレビせとうち(株)
    - 西日本放送(株)
    - (株)瀬戸内海放送
    - (株)テレビ津山
    - 岡山エフエム放送(株)
    - NPO法人つやまコミュニティFM

# タイムラインレベル3 イメージする状況

**イメージ**

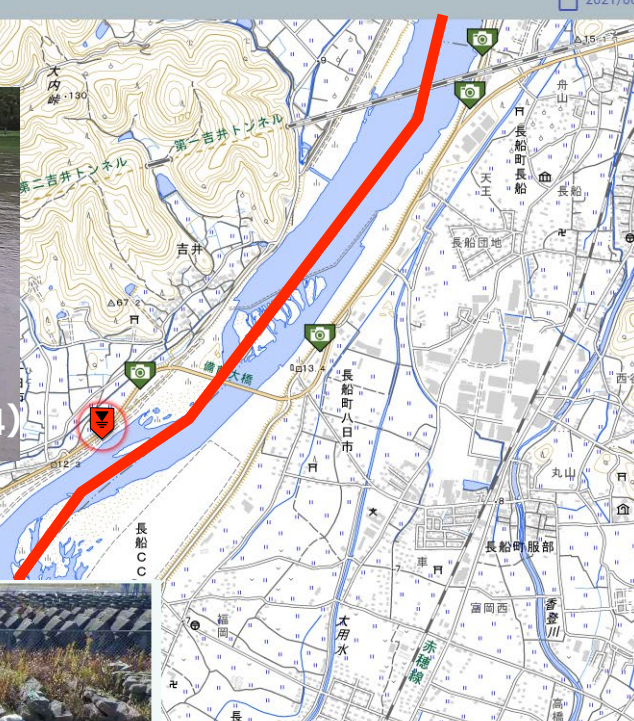
岡山県瀬戸内市

**事例**

高梁川水奈小田川左岸2K600

**小田川下二万地先 (2020/7/14)**

**事例**




最新観測情報

みやす よしいがわすいけい よしいがわ  
御休 吉井川水系 吉井川

最新観測値 2021/07/05 15:00

河川横断面 水位グラフ 詳細情報



雨量 (mm) 0 5 10 10.0 7.5 5.0 2.5 0.0

水位 (m) 0 10 20

案加雨量 (mm)

12:00 14:00

**避難判断水位超過**

**事例**

**事例**

**イメージ**

**水防活動 (月の輪工法)**

出典: 減災対策協議会資料 (令和2年度岡山県の取組)

**高齢者避難、避難所開設**

出典: 減災対策協議会資料 (令和2年度矢掛町の取組)

# タイムラインレベル3 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：指定避難所の開設

詳細版  
該当箇所

- ・高梁川水害タイムライン：No390～405
- ・旭川水害タイムライン：No344～359
- ・吉井川水害タイムライン：No316～331



## ＜情報収集・伝達方法＞

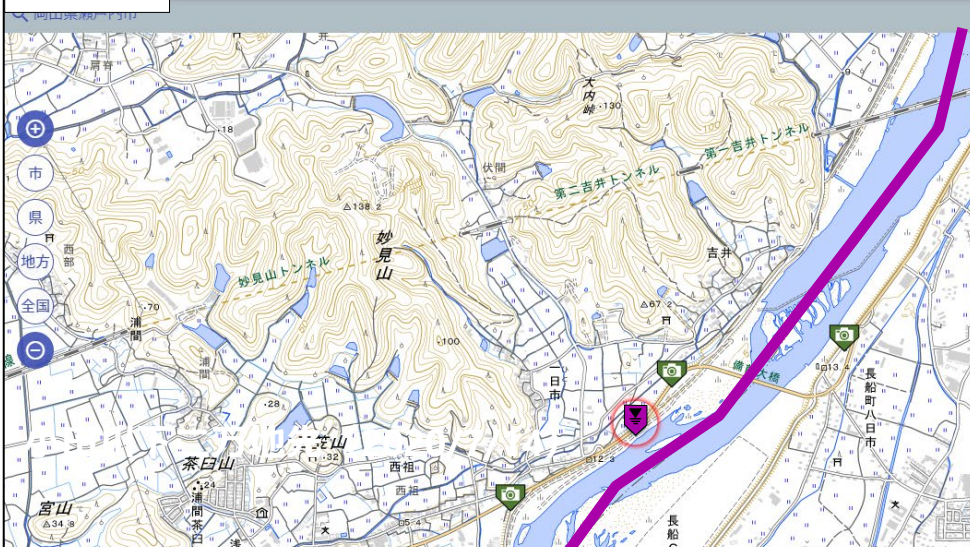
- ・おかやま防災ポータル
- ・おかやま防災情報メール
- ・各自治体ホームページ

## 【意見交換内容】

- ・指定避難所の開設や混雑状況の周知で工夫していることについて

# タイムラインレベル4 イメージする状況

イメージ



事例

旭川水系旭川左岸12K300



岡山市中区中島地先 中原河川  
旭川中原河川 (2018/7/7未明)

観測所検索
操作説明

2021/06/26 21:05

観況 予警報一覧 観測所一覧 観測所 登録地点 レーダ雨量 浸水想定 表示設定

観測所情報

みやす よしいがわすいけい よしいがわ

御休 吉井川水系 吉井川

観測所検索
イメージ

観況 予警報一覧 観測所一覧 観測所 登録地点 レーダ雨量 浸水想定 表示設定

観測所情報

みやす よしいがわすいけい よしいがわ

御休 吉井川水系 吉井川

最新観測値 2021/07/05 15:00

河川横断面図
水位グラフ
詳細情報

雨量 [mm]

水位 [m]

Time	Water Level [m]
12:00	2.5
14:00	5.5
16:00	8.5

累加雨量 [mm]

全体 拡大 時間毎 10分毎 凡例

15



# タイムラインレベル4 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：避難指示の発令

詳細版  
該当箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No436～438
- ・ 旭川水害タイムライン：No400～402
- ・ 吉井川水害タイムライン：No361～363



## <情報収集・伝達方法>

- ・ おかやま防災ポータル
- ・ おかやま防災情報メール
- ・ 各自治体ホームページ

高梁川水害タイムラインポータルサイト

気象・水害情報 マルチ画面 関係機関 HP リンク集 高梁川水害タイムライン検討会 他HPリンク集へ 旭川 吉井川

■ 災害・被害に関する情報

- 岡山山本事務所HP
- おかやま防災ポータルサイト**
  - 避難情報
  - 被害情報
- 倉敷市HP
- 高梁市HP
- 早島町HP
- 井原市HP
- 新見市HP
- 矢掛町HP
- 総社市HP
- 浅口市HP
- 笠岡市HP

■ 気象に関する情報

- 気象庁
  - 台風情報
  - 気象警報・注意報、警報級の可能性
  - 上空の風
- 中国電力ネットワーク(株)
  - 雷情報

■ 降雨に関する情報

- 気象庁
  - アメダス
  - 雨雲の動き (高解像度降水ナウキャスト)
  - 今後の雨 (降水短時間予報)
- 川の防災情報
  - 河川の水位と雨量の状況
  - 雨量分布(レーダ)の推移
  - XRAIN(雨量情報)
- おかやま防災ポータルサイト

■ 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
  - 日羽水位観測所
  - 酒津水位観測所
  - 井原水位観測所
  - 矢掛水位観測所
  - 昭和橋水位観測所(県)
  - 正田水位観測所(県)
  - 長屋水位観測所(県)
  - 方谷水位観測所(県)
  - 高梁水位観測所(県)
  - 広瀬水位観測所(県)
  - 山野水位観測所(県)
  - 芳井水位観測所(県)
  - 井原水位観測所(県)
  - 矢掛水位観測所(県)
  - 東城水位観測所(県)
  - 成羽水位観測所(県)
  - 新成羽川ダム
  - 小阪部川ダム
- 児島湖水位情報
- YouTube live配信
  - 酒津河川カメラ(高梁川水系高梁川)
  - 下二万河川カメラ(高梁川水系小田川)
- 土砂災害に関する情報
  - 気象庁
    - 土砂災害警戒情報
    - 危険度分布(土砂災害)
  - 岡山県土砂災害危険度情報

■ 海象に関する情報

- 気象庁
  - 海上警報・潮位観測
  - 海水温
  - 波浪観測
- 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(国土交通省港湾局 全国港湾海洋波浪情報網)
  - 波・潮位

■ ライフラインに関する情報

- 中国電力ネットワーク(株)
- 岡山LPガス協会
- NTT西日本岡山支店
- 岡山ネットワーク

■ 交通に関する情報

- JR西日本(在来線)
- JR西日本(山陽新幹線)
- 水島臨海鉄道
- 井原鉄道
- Yahoo!路線情報
- 下津井電鉄HP
- 中鉄バスHP
- 両備バスHP
- 備北交通HP

■ 道路に関する情報

- 公益財団法人日本道路交通情報センター
  - 道路交通情報Now!!
- NECCO西日本グループ
  - ハイウェイ交通情報
- TOYOTA
  - 通れた道マップ
- ITS Japan
  - 乗用車・トラック通行実績情報
- 国土交通省 中国地方整備局
  - 道路情報提供システム
  - 渋滞交通規制情報
- 国土交通省
  - 道路防災情報
  - 道路防災情報WEBマップ(道路に関するハザードマップ)
- 岡山県
  - 岡山県道路規制情報

■ 報道機関の情報

- 日本放送協会
- 山陽放送
- 岡山放送
- テレビせとうち
- 西日本放送
- 瀬戸内海放送
- 井原放送
- 矢掛放送
- 笠岡放送
- 倉敷ケーブルテレビ
- 吉備ケーブルテレビ
- 玉島テレビ放送
- 岡山エフエム放送
- エフエムくらしき
- エフエムゆめウェーブ

【高梁川水害タイムライン】 解説版 概要版 詳細版 運用方法

# タイムラインレベル5 イメージする状況

事例



平成30年7月8日 小田川堤防決壊箇所 (倉敷市真備町)  
出典：岡山河川事務所

事例



平成30年7月8日旭川堤防決壊箇所 (岡山市北区)  
出典：平成30年7月豪雨における状況/岡山市

事例



平成10年洪水 吉井川氾濫 (赤磐市吉井町福田)  
出典：吉井川の主な災害/国土交通省

# タイムラインレベル5 イメージする状況

## 事例



8日 ボート救助  
岡山県倉敷市【奈良県大隊】

撮影 奈良市消防局

出典：平成30年7月豪雨（西日本豪雨）への対応について/消防庁

## 事例



大雨に伴う災害派遣

時期：7月8日（日）

場所：岡山県倉敷市真備

部隊：第305施設隊

第305施設隊（三軒屋駐屯地）は、岡山県倉敷市において救助活動を実施

出典：平成30年7月豪雨活動状況写真/防衛省・自衛隊

## 事例



【岡山県倉敷市真備町】  
浸水エリア内に堆積した土砂

## 事例



【岡山県倉敷市真備町】  
放置車両の撤去作業

出典：平成30年7月豪雨と復旧への記録/中国地方整備局

# タイムラインレベル5 実対応に向けた確認

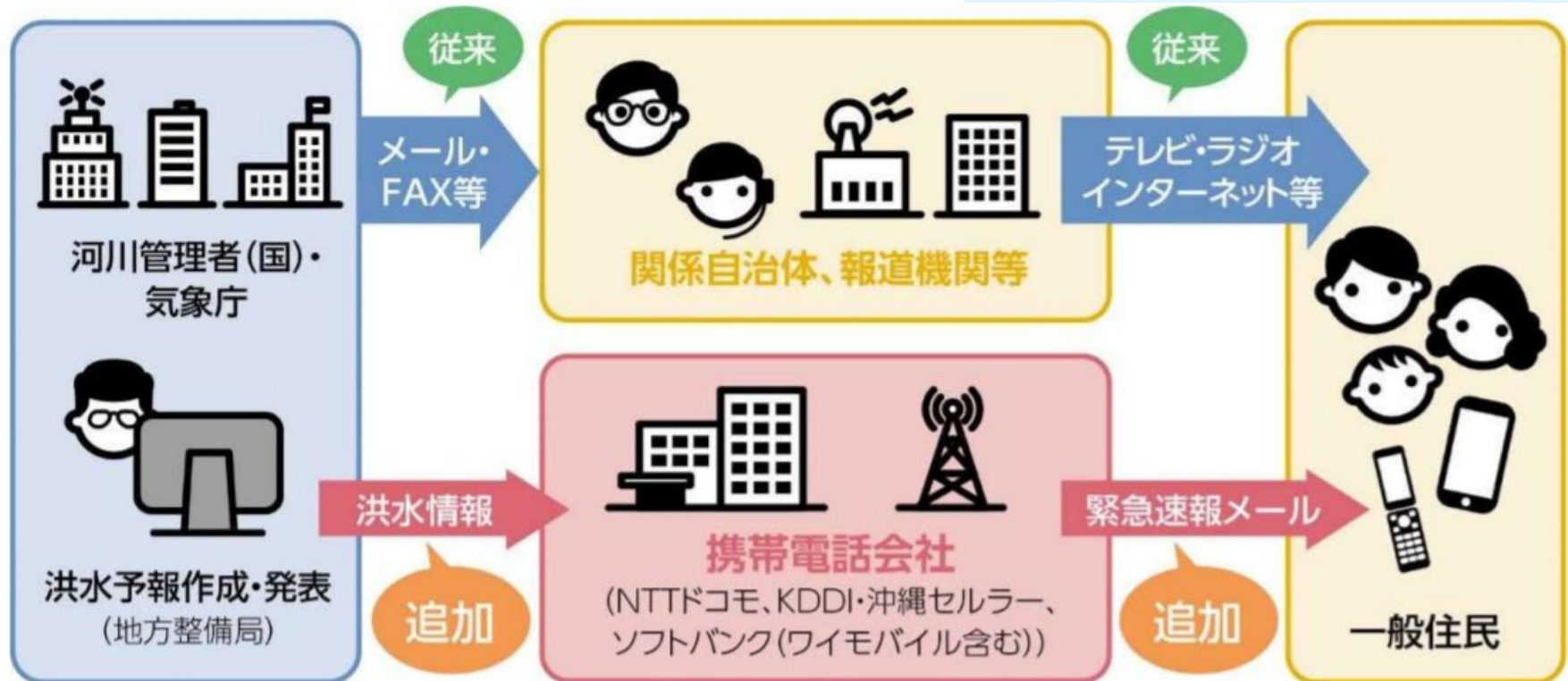
## 確認ポイント：決壊の通報

詳細版  
該当  
箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No480
- ・ 旭川水害タイムライン：No463
- ・ 吉井川水害タイムライン：No400

## <情報収集・伝達方法>

- ・ 各通報システムにより通報



※氾濫危険情報及び氾濫発生情報

※このメール配信は、国土交通省が発信元となり、携帯電話事業者が提供する「緊急速報メール」のサービスを活用して洪水情報を携帯電話ユーザーへ周知するものであり、洪水時に住民の主体的な避難を促進する取組みとして国土交通省が実施するもの。

出典：参考資料1近年の災害の状況と防災情報に関するこれまでの取組/第1回水害・土砂災害に関する防災用語改善検討会

# タイムラインレベル5 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：被害情報の伝達周知

詳細版  
該当箇所

- ・高梁川水害タイムライン：No502
- ・旭川水害タイムライン：No482
- ・吉井川水害タイムライン：No424



## ＜情報収集・伝達方法＞

- ・おかやま防災ポータル
- ・おかやま防災情報メール
- ・各自治体ホームページ

高梁川水害タイムラインポータルサイト

気象・水害情報 マルチ画面 関係機関 HPリンク集 高梁川水害タイムライン検討会 他HPリンク集へ 旭川 吉井川

<p>■ 災害・被害に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>岡山河川事務所HP</li> <li>おかやま防災ポータルサイト <ul style="list-style-type: none"> <li>避難情報</li> <li>被害情報</li> </ul> </li> <li>倉敷市HP</li> <li>高梁市HP</li> <li>早島町HP</li> <li>井原市HP</li> <li>新見市HP</li> <li>矢掛町HP</li> <li>総社市HP</li> <li>浅口市HP</li> <li>笠岡市HP</li> </ul>	<p>■ 河川に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>川の防災情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水予報・水位周知(河川情報発表地域)</li> <li>日羽水位観測所</li> <li>酒津水位観測所</li> <li>井原水位観測所</li> <li>矢掛水位観測所</li> <li>昭和橋水位観測所(県)</li> <li>正田水位観測所(県)</li> <li>長屋水位観測所(県)</li> <li>方谷水位観測所(県)</li> <li>高梁水位観測所(県)</li> <li>広瀬水位観測所(県)</li> <li>山野水位観測所(県)</li> <li>芳井水位観測所(県)</li> <li>井原水位観測所(県)</li> <li>矢掛水位観測所(県)</li> <li>東城水位観測所(県)</li> <li>成羽水位観測所(県)</li> <li>新成羽川ダム</li> <li>小阪部川ダム</li> </ul> </li> <li>児島湖水位情報</li> <li>YouTube live配信 <ul style="list-style-type: none"> <li>酒津河川カメラ(高梁川水系高梁川)</li> <li>下二万河川カメラ(高梁川水系小田川)</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 海象に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁 <ul style="list-style-type: none"> <li>海上警報</li> <li>潮位観測</li> <li>海水温</li> <li>波浪観測</li> </ul> </li> <li>国土交通省 中国地方整備局 <ul style="list-style-type: none"> <li>潮位情報</li> </ul> </li> <li>リアルタイム ナウファス(国土交通省港湾局 全国港湾海洋波浪情報網) <ul style="list-style-type: none"> <li>波・潮位</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 道路に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>公益財団法人日本道路交通情報センター <ul style="list-style-type: none"> <li>道路交通情報Now!!</li> </ul> </li> <li>NECCO西日本グループ <ul style="list-style-type: none"> <li>ハイウェイ交通情報</li> </ul> </li> <li>TOYOTA <ul style="list-style-type: none"> <li>通れた道マップ</li> </ul> </li> <li>ITS Japan <ul style="list-style-type: none"> <li>乗用車・トラック通行実績情報</li> </ul> </li> <li>国土交通省 中国地方整備局 <ul style="list-style-type: none"> <li>道路情報提供システム</li> <li>渋滞交通規制情報</li> </ul> </li> <li>国土交通省 <ul style="list-style-type: none"> <li>道路防災情報</li> <li>道路防災情報WEBマップ(道路に関するハザードマップ)</li> </ul> </li> <li>岡山県 <ul style="list-style-type: none"> <li>岡山県道路規制情報</li> </ul> </li> </ul>	
<p>■ 気象に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁 <ul style="list-style-type: none"> <li>台風情報</li> <li>気象警報・注意報、警報級の可能性</li> <li>上空の風</li> </ul> </li> <li>中国電力ネットワーク(株) <ul style="list-style-type: none"> <li>雷情報</li> </ul> </li> </ul>	<p>■ 降水に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>気象庁 <ul style="list-style-type: none"> <li>アメダス</li> <li>雨雲の動き(高解像度降水ナウキャスト)</li> <li>今後の雨(降水短時間予報)</li> </ul> </li> <li>川の防災情報 <ul style="list-style-type: none"> <li>河川の水位と雨量の状況</li> <li>雨量分布(レーダ)の推移</li> <li>XRAIN(雨量情報)</li> </ul> </li> <li>おかやま防災ポータルサイト</li> </ul>	<p>■ ライフラインに関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>中国電力ネットワーク(株)</li> <li>岡山LPガス協会</li> <li>NTT西日本岡山支店</li> <li>岡山ネットワーク</li> </ul>	<p>■ 交通に関する情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>JR西日本(在来線)</li> <li>JR西日本(山陽新幹線)</li> <li>水島臨海鉄道</li> <li>井原鉄道</li> <li>Yahoo!路線情報</li> <li>下津井電鉄HP</li> <li>中鉄バスHP</li> <li>両備バスHP</li> <li>備北交通HP</li> </ul>	<p>■ 報道機関の情報</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>日本放送協会 <ul style="list-style-type: none"> <li>岡山放送</li> <li>倉敷ケーブルテレビ</li> <li>吉備ケーブルテレビ</li> <li>テレビせとうち</li> <li>玉島テレビ放送</li> <li>西日本放送</li> <li>岡山エフエム放送</li> <li>瀬戸内海放送</li> <li>エフエムくらしき</li> <li>井原放送</li> <li>エフエムゆめウェーブ</li> </ul> </li> <li>矢掛放送</li> </ul>

【高梁川水害タイムライン】 解説版 概要版 詳細版 運用方法

# タイムラインレベル5 実対応に向けた確認

## 確認ポイント：道路通行止めの実施（道路啓開）

詳細版  
該当  
箇所

- ・ 高梁川水害タイムライン：No504～510
- ・ 旭川水害タイムライン：No484～489
- ・ 吉井川水害タイムライン：No435～441

## ＜情報収集・伝達方法＞

- ・ 道路管理者ホームページ

### 【活動経緯】



出典：平成30年7月豪雨に対する対応について 倉敷市真備地区における道路啓開支援/中国地方整備局