

## 4. 防災体制(活動体制)

### 避難の判断と活動

# 【様式2】 防災体制 【いつ避難するか】

| 様式  | 様式の目的                       | 作成・検討時のポイント                                | チェック                     |
|-----|-----------------------------|--------------------------------------------|--------------------------|
| 様式2 | 「いつ」「何の行動を」「だれが」行うかの対応を整理する | 施設毎の避難必要時間を踏まえて、時間軸に対応するきっかけ(トリガー情報)を設定する。 | <input type="checkbox"/> |

## 洪水

様式2

### 4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、総括・情報班、避難誘導班が避難誘導等の活動を行う。

#### 【防災体制確立の判断時期及び役割分担】

| 判断時期                                                                                                    | 体制           | 活動内容                                                                           | 対応班（要員）                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 以下の情報をもとに判断。<br>・洪水注意報発表。<br>・早期注意情報または警戒・注意報（今後の推移）。<br>・台風の経路。<br>・今後の雨。<br>・〇〇川（△△水位観測所）。<br>氾濫注意情報。 | 注意体制<br>レベル2 | 気象情報等の情報収集。<br>避難準備の判断と準備開始。<br>使用する避難所の準備。<br>保護者・家族等への事前連絡。<br>周辺住民への事前協力依頼。 | 総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>避難誘導班（避難誘導要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。 |
| 以下の情報をもとに判断。<br>・高齢者等避難の発令。<br>・警戒・注意報（今後の推移）。<br>・〇〇川（△△水位観測所）。<br>氾濫警戒情報。<br>・洪水キキクル。<br>・河川カメラ。      | 警戒体制<br>レベル3 | 気象情報等の情報収集。<br>避難の判断。<br>避難先と経路の安全確認。<br>要配慮者の避難誘導。                            | 総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>避難誘導班（避難誘導要員）。                      |
| 以下の情報をもとに判断。<br>・避難指示の発令。<br>・〇〇川（△△水位観測所）。<br>氾濫危険情報。<br>・洪水キキクル。<br>・河川カメラ。                           | 非常体制<br>レベル4 | 気象情報等の情報収集。<br>避難の判断。<br>避難先と経路の安全確認。<br>職員全員の避難。                              | 総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>総括・情報班（情報収集伝達要員）。<br>避難誘導班（避難誘導要員）。                      |

### ※防災情報

|                                                                                     |    |                                                                                     |    |                                                                                     |    |
|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------------------------------------------|----|
| キキクル                                                                                | 検索 | 川の防災情報                                                                              | 検索 | 重ねるハザードマップ                                                                          | 検索 |
|  |    |  |    |  |    |

|                          |                                                            |                                                                                                                 |
|--------------------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 警戒レベル2<br>注意体制<br>（避難準備） | ・災害モードへ気持ちを切り替える。<br>・気象情報等の収集を行う。<br>・避難準備の判断を行い、準備を開始する。 | ※「注意体制」の判断は、洪水注意報等の気象情報をもとに設定する。この判断により、避難の準備を開始する。                                                             |
| 警戒レベル3<br>警戒体制<br>（避難開始） | ・避難情報や気象情報等の収集を行う。<br>・要配慮者の避難誘導を開始する。                     | ※「警戒体制」の判断は、避難情報等をもとに行い、同時に避難先と経路の安全も確認する。※但し、避難情報等は必ずしも発令されない場合があるので、雨の降り方や台風の進路等により自主的な判断に基づき体制を確立することも必要である。 |
| 警戒レベル4<br>非常体制<br>（全員避難） | ・避難情報や気象情報等の収集を行う。<br>・職員全員の避難を開始する。                       | ※浸水想定区域と土砂災害警戒区域が重複する地域では、避難情報等の発表・発令が早い情報で避難体制を確立し、避難のタイミングを判断する必要がある。                                         |

### 事前休業の判断について

早期注意情報（警戒級の可能性）の「中」または「高」が発表されている場合や大型台風の襲来が予想される場合、公共交通機関の計画的な運休が予定される場合、翌日の通所閉門を臨時休業とする。  
または午前8時の時点で、岡山市に以下のいずれかが発令されている場合は、通所閉門を臨時休業とする。

### 事前休業の判断基準となる防災気象情報等

- 高齢者等避難
- 暴風警報又は特別警報
- 大雨警報又は特別警報
- 洪水警報

※開業時間と利用者の通所にかかる時間も考慮して、休業の判断をする。

## 【防災体制確立の判断時期及び役割分担】

| 判断時期                                                                                                                                                                        | 体制                            | 活動内容                                                                             | 対応班（要員）                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>以下の情報をもとに判断。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・洪水注意報発表。</li> <li>・早期注意情報または警報・注意報（今後の推移）。</li> </ul>                                                           | <p><b>注意体制確立</b><br/>レベル2</p> | <p>気象情報等の情報収集。</p> <p>避難準備の判断と準備開始。</p> <p>使用する資器材の準備。</p> <p>保護者・家族等への事前連絡。</p> | <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>避難誘導班（避難誘導要員）。</p> <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> |
| <p>以下の情報をもとに判断。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・高齢者等避難の発令。</li> <li>・警報・注意報（今後の推移）。</li> <li>・〇〇川（△△水位観測所）氾濫警戒情報。</li> <li>・洪水キキクル。</li> <li>・河川カメラ。</li> </ul> | <p><b>警戒体制確立</b><br/>レベル3</p> | <p>避難の判断。</p> <p>避難先と経路の安全確認。</p> <p>要配慮者の避難誘導。</p>                              | <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>避難誘導班（避難誘導要員）。</p>                          |
| <p>以下の情報をもとに判断。</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・避難指示の発令。</li> <li>・〇〇川（△△水位観測所）氾濫危険情報。</li> <li>・洪水キキクル。</li> <li>・河川カメラ。</li> </ul>                            | <p><b>厳戒体制確立</b><br/>レベル4</p> | <p>職員の安全確認。</p> <p>職員全員の避難。</p>                                                  | <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>総括・情報班（情報収集伝達要員）。</p> <p>避難誘導班（避難誘導要員）。</p> |

いつ  
(情報)

何を  
する

誰が

どんな  
体制で

# ●新たな避難情報等（令和3年5月～）

| 警戒レベル                | 新たな避難情報等                                                                                               |                                 | これまでの避難情報等                      |
|----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 5                    | <br>災害発生<br>又は切迫      | せんさゆうあんぜんかくほ<br><b>緊急安全確保※1</b> | <b>災害発生情報</b><br>(発生を確認したときに発令) |
| ～～＜警戒レベル4までに必ず避難！＞～～ |                                                                                                        |                                 |                                 |
| 4                    | <br>災害の<br>おそれ高い      | ひなんしじ<br><b>避難指示※2</b>          | ・避難指示(緊急)<br>・避難勧告              |
| 3                    | <br>災害の<br>おそれあり     | こうれいしゃとうひなん<br><b>高齢者等避難※3</b>  | 避難準備・<br>高齢者等避難開始               |
| 2                    | <br>災害が深刻化          | 大雨・洪水・高潮注意報<br>(気象庁)            | 大雨・洪水・高潮注意報<br>(気象庁)            |
| 1                    | <br>今後災害状況<br>悪化の恐れ | 早期注意情報<br>(気象庁)                 | 早期注意情報<br>(気象庁)                 |

# ●「防災体制(活動体制)3段階の説明

## 警戒レベル2 (〇〇注意報)

## 警戒レベル3 高齢者等避難

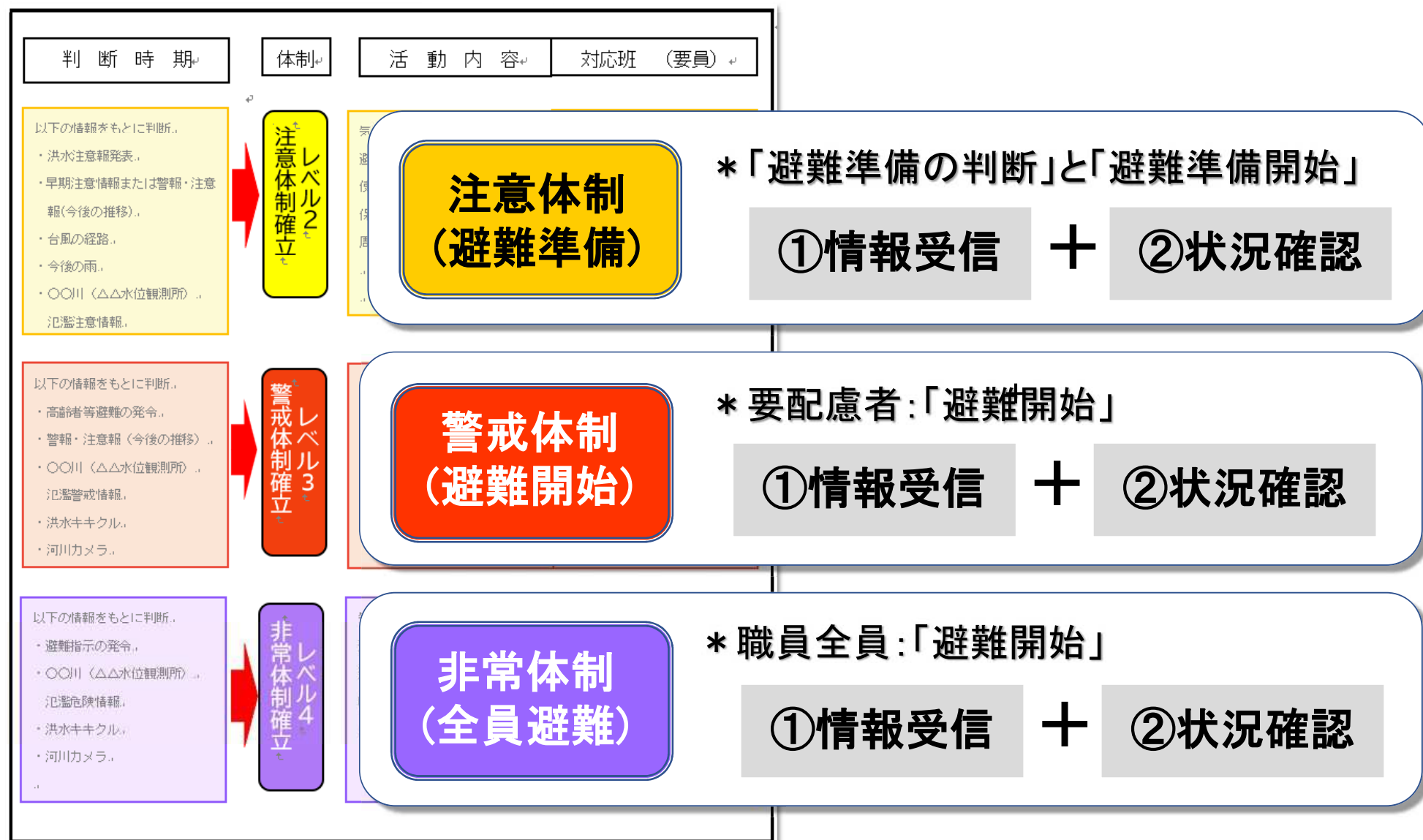
## 警戒レベル4 避難指示

| 判 断 時 期                                                                                                 | 体制             | 活 動 内 容                                                                        | 対応班 (要員)                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|--------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 以下の情報をもとに判断。<br>・洪水注意報発表。<br>・早期注意情報または警報・注意報(今後の推移)。<br>・台風の経路。<br>・今後の雨。<br>・〇〇川(△△水位観測所)。<br>氾濫注意情報。 | 注意体制確立<br>レベル2 | 気象情報等の情報収集。<br>避難準備の判断と準備開始。<br>使用する資器材の準備。<br>保護者・家族等への事前連絡。<br>周辺住民への事前協力依頼。 | 総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>避難誘導班(避難誘導要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。 |
| 以下の情報をもとに判断。<br>・高齢者等避難の発令。<br>・警報・注意報(今後の推移)。<br>・〇〇川(△△水位観測所)。<br>氾濫警戒情報。<br>・洪水キキクル。<br>・河川カメラ。      | 警戒体制確立<br>レベル3 | 気象情報等の情報収集。<br>避難の判断。<br>避難先と経路の安全確認。<br>要配慮者の避難誘導。                            | 総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>避難誘導班(避難誘導要員)。<br>。<br>。            |
| 以下の情報をもとに判断。<br>・避難指示の発令。<br>・〇〇川(△△水位観測所)。<br>氾濫危険情報。<br>・洪水キキクル。<br>・河川カメラ。                           | 非常体制確立<br>レベル4 | 気象情報等の情報収集。<br>避難の判断。<br>避難先と経路の安全確認。<br>職員全員の避難。                              | 総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>総括・情報班(情報収集伝達要員)。<br>避難誘導班(避難誘導要員)。<br>。<br>。            |

# ● 「防災体制(活動体制)3 段階の説明



# ●「防災体制(活動体制)3段階の説明





## 避難判断時に見る河川 と 水位観測所 を確認する

## 対象河川を調べる

「岡山市地域防災計画」



施設ごとの浸水深一覧表(資料編第4)



## 対象河川を確認

[illegible]

## 水位観測所を調べる

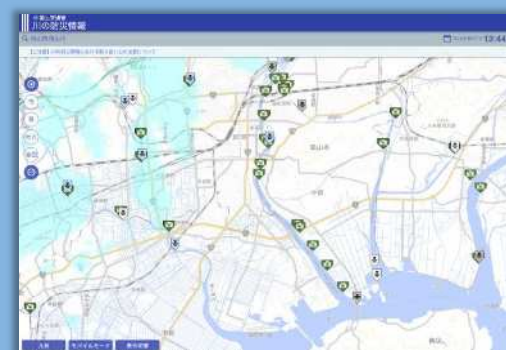
## 川の防災情報



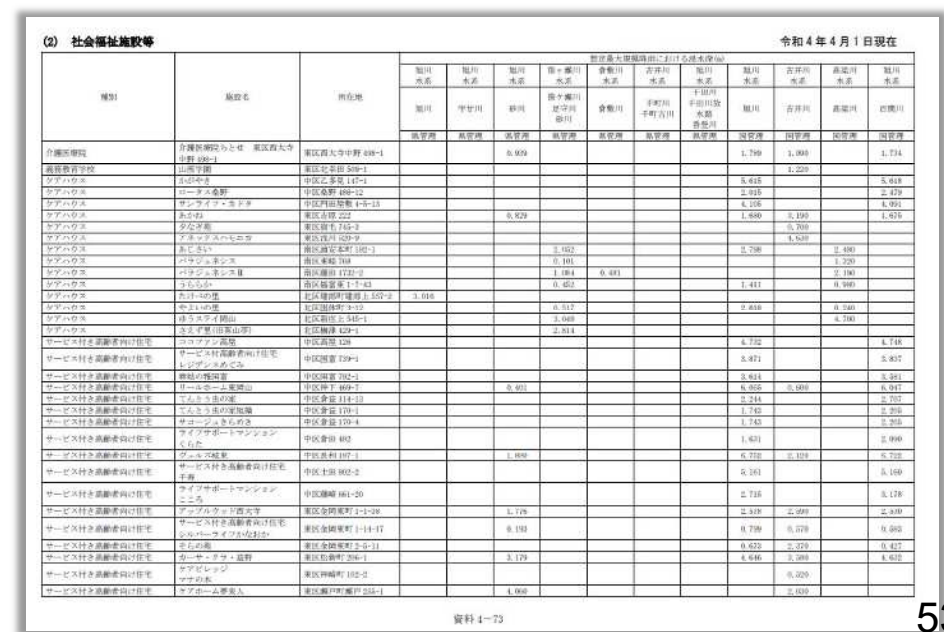
「地図から探す」ページ



## 水位観測所を確認







# 避難判断時に見る河川を確認する

## 岡山市地域防災計画 - 資料編第4 防災上必要な施設・設備等

例：鹿田小学校

| 種別            | 施設名                         | 所在地            | 想定最大規模降雨における浸水深(m) |       |       |                   |       |             |                      |       |       |       |       |
|---------------|-----------------------------|----------------|--------------------|-------|-------|-------------------|-------|-------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|
|               |                             |                | 旭川水系               | 旭川水系  | 旭川水系  | 笹ヶ瀬川水系            | 倉敷川水系 | 吉井川水系       | 旭川水系                 | 旭川水系  | 吉井川水系 | 高梁川水系 | 旭川水系  |
|               |                             |                | 旭川                 | 宇甘川   | 砂川    | 笹ヶ瀬川<br>足守川<br>砂川 | 倉敷川   | 千町川<br>千町古川 | 千田川<br>千田川放水路<br>香登川 | 旭川    | 吉井川   | 高梁川   | 百間川   |
|               |                             |                | 県管理                | 県管理   | 県管理   | 県管理               | 県管理   | 県管理         | 県管理                  | 国管理   | 国管理   | 国管理   | 国管理   |
| 小学校           | 岡山中央小学校                     | 北区弓之町 9-27     |                    |       |       |                   |       |             |                      | 2.475 |       |       |       |
| 小学校           | 牧石小学校                       | 北区玉柏 2108      |                    |       |       |                   |       |             |                      | 7.566 |       |       |       |
| 小学校           | 竹枝小学校                       | 北区建部町吉田 1504   | 6.998              |       |       |                   |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 福渡小学校                       | 北区建部町川口 1302   | 7.869              |       |       |                   |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 御津南小学校                      | 北区御津野々口 1616   | 5.083              |       |       |                   |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 御南小学校                       | 北区今保 243-3     |                    |       |       | 0.822             |       |             |                      | 0.713 |       | 1.600 |       |
| 小学校           | 庄内小学校                       | 北区三手 336-2     |                    |       |       |                   |       |             |                      |       |       | 3.160 |       |
| 小学校           | 石井小学校                       | 北区寿町 2-8       |                    |       |       | 0.853             |       |             |                      | 2.872 |       | 1.250 |       |
| 小学校           | 馬屋下小学校                      | 北区松尾 105-1     |                    |       |       | 0.089             |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 清輝小学校                       | 北区新道 1         |                    |       |       |                   |       |             |                      | 2.037 |       | 0.390 |       |
| 小学校           | 足守小学校                       | 北区足守 789       |                    |       |       | 3.022             |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 大野小学校                       | 北区大安寺南町 2-8-36 |                    |       |       | 1.288             |       |             |                      | 1.958 |       | 2.020 |       |
| 小学校           | 蛭明小学校                       | 北区大井 360       |                    |       |       | 1.641             |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小学校           | 鹿田小学校                       | 北区大供表町 16-50   |                    |       |       | 0.422             |       |             |                      | 2.582 |       | 1.420 |       |
| 小学校           | 大元小学校                       | 北区大元上町 9-43    |                    |       |       | 0.950             |       |             |                      | 2.265 |       | 1.910 |       |
| 小学校           | 御野小学校                       | 北区中井町 1-6-34   |                    |       |       |                   |       |             |                      | 3.459 |       |       |       |
| 小学校           | 西小学校                        | 北区中仙道 1-18-20  |                    |       |       | 1.276             |       |             |                      | 2.177 |       | 2.230 |       |
| 小学校           | 加茂小学校                       | 北区津寺 517       |                    |       |       | 1.536             |       |             |                      |       |       | 4.180 |       |
| 小学校           | 吉備小学校                       | 北区庭瀬 256       |                    |       |       | 2.304             |       |             |                      | 1.571 |       | 4.010 |       |
| 小学校           | 陵南小学校                       | 北区東花尻 241-1    |                    |       |       | 1.539             |       |             |                      | 1.200 |       | 2.660 |       |
| 小学校           | 平津小学校                       | 北区櫛津 738-1     |                    |       |       | 2.903             |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小規模作業所        | さつき園                        | 南区片岡 176       |                    |       |       |                   | 0.550 |             |                      |       |       |       |       |
| 小規模作業所        | 御津なかよし作業所                   | 北区御津中泉 276     |                    | 1.983 |       |                   |       |             |                      |       |       |       |       |
| 小規模住居型児童養育事業所 | ファミリーホームまんとみ                | 東区瀬戸町万富 924-1  |                    |       |       |                   |       |             |                      |       | 8.280 |       |       |
| 小規模住居型児童養育事業所 | ファミリーホームきらり                 | 南区洲崎 2-14-22   |                    |       |       | 0.152             |       |             |                      | 1.124 |       | 0.650 |       |
| 小規模住居型児童養育事業所 | YMCA ファミリーホーム操山寮            | 北区宿本町 2-13     |                    |       |       |                   |       |             |                      | 3.820 |       |       |       |
| 小規模多機能型居宅介護   | かたらい                        | 中区乙多見 147-1    |                    |       |       |                   |       |             |                      | 5.615 |       |       | 5.618 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 小規模多機能ホーム<br>てんとう虫          | 中区海吉 1537-4    |                    |       |       |                   |       |             |                      | 1.443 |       |       | 4.300 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 小規模多機能型居宅介護<br>いこいの里        | 中区祇園 541-1     |                    |       |       |                   |       |             |                      | 5.193 |       |       | 5.083 |
| 小規模多機能型居宅介護   | ちっちゃな多機能事業所<br>おかげさん        | 中区原尾島 4-4-16   |                    |       |       |                   |       |             |                      | 5.693 |       |       | 5.658 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 指定小規模多機能型居宅介護<br>事業所 はぐはぐの家 | 中区高島新屋敷 298    |                    |       |       |                   |       |             |                      | 4.169 |       |       | 4.297 |
| 小規模多機能型居宅介護   | こころの里 やまさき                  | 中区山崎 57        |                    |       |       |                   |       |             |                      | 0.744 |       |       | 1.207 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 小規模多機能ホームいほり                | 中区神下 458-4     |                    |       | 0.546 |                   |       |             |                      | 6.168 | 0.810 |       | 6.158 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 小規模多機能ホームてんとう虫<br>倉益        | 中区倉益 114-13    |                    |       |       |                   |       |             |                      | 2.244 |       |       | 2.707 |
| 小規模多機能型居宅介護   | ライフサポートくらた                  | 中区倉田 482       |                    |       |       |                   |       |             |                      | 1.631 |       |       | 2.090 |
| 小規模多機能型居宅介護   | 小規模多機能ホーム スマイル<br>ケア倉富      | 中区倉富 501-1     |                    |       |       |                   |       |             |                      | 1.944 |       |       | 2.405 |

# 避難判断時に見る河川を確認する

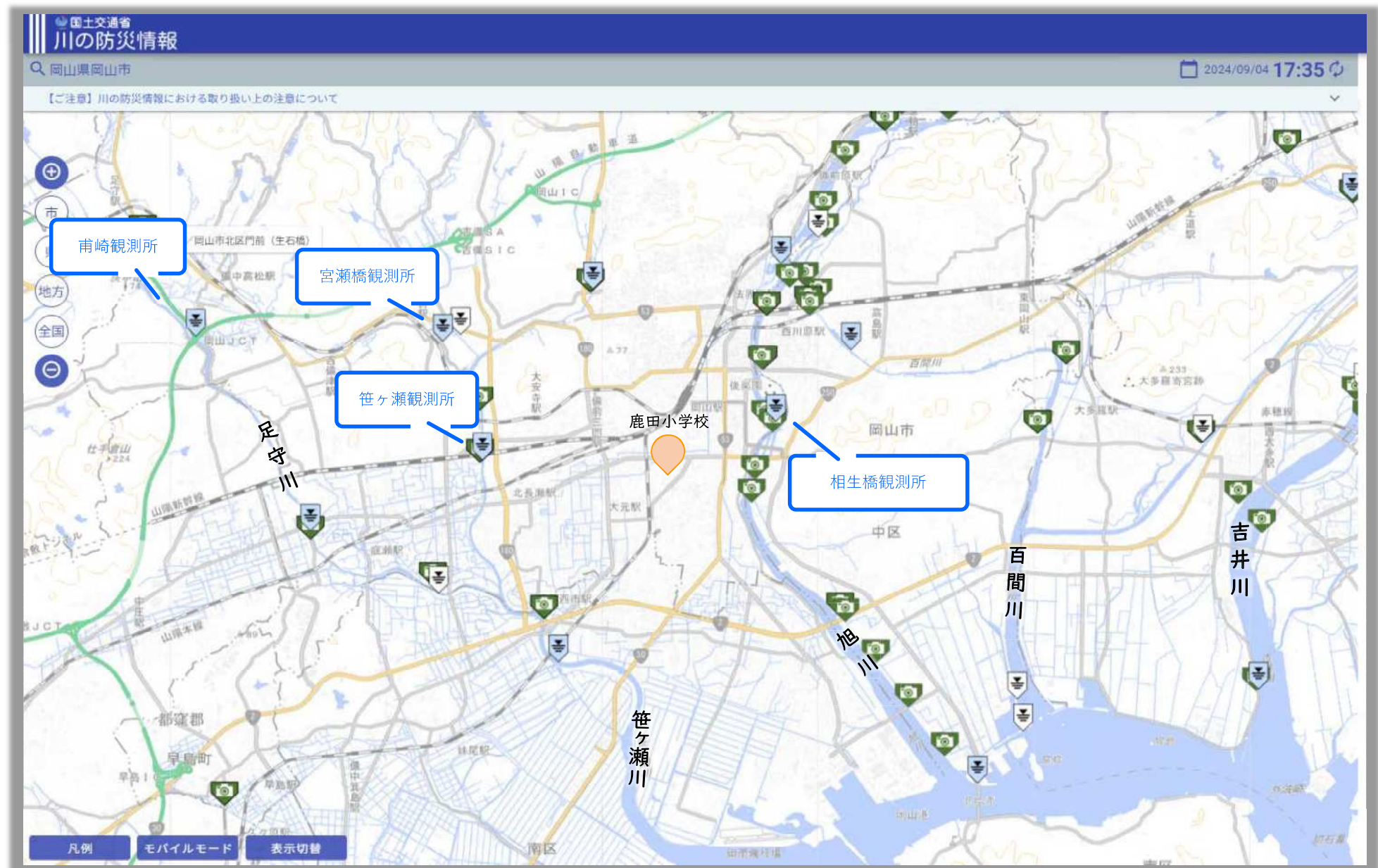


鹿田小  
学校





# 避難判断時に見る河川を確認する



## 4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括・情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

### 生活支援係 総務係

#### 【防災体制確立の判断時期及び役割分担】

| 判断時期                                                                                                                                                                            | 体制                     | 活動内容                                                                                                                                                           | 対応班（要員）                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>以下の情報をもとに判断</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>洪水注意報発表</li> <li>早期注意情報または警報・注意報（今後の推移）</li> <li>台風の経路</li> <li>今後の雨</li> <li>○○川（△△水位観測所）</li> <li>氾濫注意情報</li> </ul> | <p>注意体制確立<br/>レベル2</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報等の情報収集</li> <li>避難準備の判断と準備開始</li> <li>使用する資器材の準備</li> <li>保護者・家族等への事前連絡</li> <li><del>周辺住民・事業者への連絡</del></li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>施設長（要員）</li> <li>生活支援係（要員）</li> <li>総務係（要員）</li> </ul> |

※「川の防災情報」で近くの観測所を確認して下さい

## 4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括・情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

**生活支援係 総務係**

| 判断時期                                                                                                                                                                       | 体制                            | 活動内容                                                                                                                | 対応班（要員）                                                                                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>以下の情報をもとに判断</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>高齢者等避難の発令</li> <li>警報・注意報（今後の推移）</li> <li>〇〇川（△△水位観測所）</li> <li>氾濫警戒情報</li> <li>洪水キキクル</li> <li>河川カメラ</li> </ul> | <p><b>警戒体制確立</b><br/>レベル3</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報等の情報収集</li> <li>避難の判断</li> <li>避難先と経路の安全確認</li> <li>要配慮者の避難誘導</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>施設長（集伝達要員）</li> <li>生活支援係（集伝達要員）</li> <li>総務係（集伝達要員）</li> </ul> |

※「川の防災情報」で近くの観測所を確認して下さい

## 4 防災体制（活動体制）

防災体制確立の判断時期に基づき、注意、警戒、非常の体制をとり、管理権限者が定めた統括管理者のもと、~~総括・情報班、避難誘導班~~が避難誘導等の活動を行う。

### 生活支援係 総務係

| 判断時期                                                                                                                                              | 体制                     | 活動内容                                                                                                              | 対応班（要員）                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>以下の情報をもとに判断</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>避難指示の発令</li> <li>〇〇川（△△水位観測所）</li> <li>氾濫危険情報</li> <li>洪水キキクル</li> <li>河川カメラ</li> </ul> | <p>非常体制確立<br/>レベル4</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>気象情報等の情報収集</li> <li>避難の判断</li> <li>避難先と経路の安全確認</li> <li>職員全員の避難</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>施設長（総括・情報班・避難誘導班）</li> <li>生活支援係（避難誘導班）</li> <li>総務係（避難誘導班）</li> </ul> |

※「川の防災情報」で近くの観測所を確認して下さい



# ●「洪水」の場合：情報源

①情報受信

②状況確認

注意体制  
(避難準備)

防災メール + 気象庁：キキクル  
川の水位情報

警戒体制  
(避難開始)

防災メール + 気象庁：キキクル  
川の水位情報

非常体制  
(全員避難)

防災メール + 気象庁：キキクル  
川の水位情報

QRコード

防災メール



洪水キキクル



川の防災情報



# ●「洪水」の場合：情報の種類

①情報受信

②状況確認

注意体制  
(避難準備)

「気象情報」  
a 洪水注意報

+

a 早期注意情報  
b 警報・注意報(今後の推移)  
c 台風経路、雨量分布  
d (河川水位、カメラ、目視)

警戒体制  
(避難開始)

「避難情報」  
a 高齢者等避難

+

a 警報・注意報(今後の推移)  
b 洪水キキクル  
c 河川水位、カメラ  
d 目視(安全な場合)

非常体制  
(全員避難)

「避難情報」  
a 避難指示

+

a 洪水キキクル  
b 河川水位、カメラ

注意体制  
(避難準備)

「気象情報」  
a.洪水注意報

+

a.早期注意情報  
b.警報・注意報(今後の推移)  
c.台風経路、雨量分布  
d.(河川水位、カメラ、目視)

## ①情報受信

「気象情報」  
a.洪水注意報

準備の  
スイッチ

件名: おかやま防災情報メール

岡山県からの気象注意報に関する  
情報

2021年09月04日 01:10

■岡山県全域  
雷注意報 継続

■岡山市  
【警戒レベル3相当情報】大雨警報  
(土砂災害) 発表

【警戒レベル2】洪水注意報 発表

## ②状況確認

### 「気象情報」

#### a.早期注意情報

| 〇〇県沿岸 | 警報級の可能性 |       |       |     |     |     |     |
|-------|---------|-------|-------|-----|-----|-----|-----|
| 種別    | 21日     |       | 22日   |     | 23日 | 24日 | 25日 |
|       | 夕方まで    | 夜～明け方 | 朝～夜遅く |     |     |     |     |
|       | 6-18    | 18-6  | 6-24  |     |     |     |     |
| 大雨    | -       | -     | [中]   | [中] | [中] | -   |     |
| 暴風    | -       | -     | -     | -   | -   | -   |     |
| 波浪    | -       | -     | -     | -   | -   | -   |     |

## 準備 の 判断

### 「気象情報」

#### b.警報・注意報(今後の推移)

### 【「避難準備」の判断】

- ・警報が長引く(半日～数日)
- ・夜間に警報になる(6時間～)
- ・複数の警報が出る

平成28年 8月30日5時19分 盛岡地方気象台発表

岩手県の注意警戒事項  
沿岸北部、沿岸南部では、30日朝から31日明け方まで土砂災害に、30日昼前から30日夜のはじめ頃まで暴風に、31日明け方まで高波に警戒してください。

岩泉町 **【発表】大雨(土砂災害)、暴風警報**  
**【継続】波浪警報、雷、洪水、高潮、濃霧注意報**  
30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い  
30日昼過ぎまでに高潮警報に切り替える可能性が高い

| 岩泉町                |                       | 今後の推移(■警報級 □注意報級) |      |      |       |       |       |       |     |     |                        | 備考・<br>関連する現象 |
|--------------------|-----------------------|-------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------------------------|---------------|
| 発表中の<br>警報・注意報等の種別 |                       | 30日               |      |      |       |       |       |       |     | 31日 |                        |               |
|                    |                       | 3-6               | 6-9  | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 0-3 | 3-6 |                        |               |
| 大雨                 | 1時間最大雨量<br>(ミリ)       | 16                | 30   | 40   | 50    | 80    | 80    |       |     |     |                        |               |
|                    | (浸水害)                 |                   |      |      |       |       |       |       |     |     |                        | 浸水注意          |
|                    | (土砂災害)                |                   |      |      |       |       |       |       |     |     |                        | 土砂災害警戒        |
| 洪水                 | (洪水害)                 |                   |      |      |       |       |       |       |     |     |                        |               |
| 暴風                 | 風向風速<br>(矢印・<br>メートル) | 陸上                | 3    | 10   | 15    | 20    | 25    | 20    | 13  | 10  | 10                     |               |
|                    | 海上                    | 10                | 12   | 20   | 25    | 35    | 30    | 15    | 10  | 10  | 以後も注意報級                |               |
| 波浪                 | 波高<br>(メートル)          | 6                 | 6    | 8    | 8     | 10    | 10    | 10    | 6   | 6   | 以後も注意報級<br>うねり         |               |
| 高潮                 | 潮位<br>(メートル)          | 0.4               | -0.2 | 0.1  | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 0.7   | 0.7 |     | ピークは30日12時頃            |               |
| 雷                  |                       |                   |      |      |       |       |       |       |     |     | 竜巻、ひょう                 |               |
| 濃霧                 | 陸上                    |                   |      |      |       |       |       |       |     |     | 視程100メートル以下<br>以後も注意報級 |               |
|                    | 海上                    |                   |      |      |       |       |       |       |     |     | 視程500メートル以下<br>以後も注意報級 |               |

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発表します。  
 □で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。  
 各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。







| 発表中の<br>警報・注意報 |      | 1月25日 |       |       |       |       |       | 1月26日 |       |       |       |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
|                |      | 06-09 | 09-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 00-03 | 03-06 | 06-09 | 09-12 |
| 大雨             | 浸水害  |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
|                | 土砂災害 |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 洪水             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 暴風             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 波浪             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |
| 高潮             |      |       |       |       |       |       |       |       |       |       |       |

### 【「避難準備」の判断】

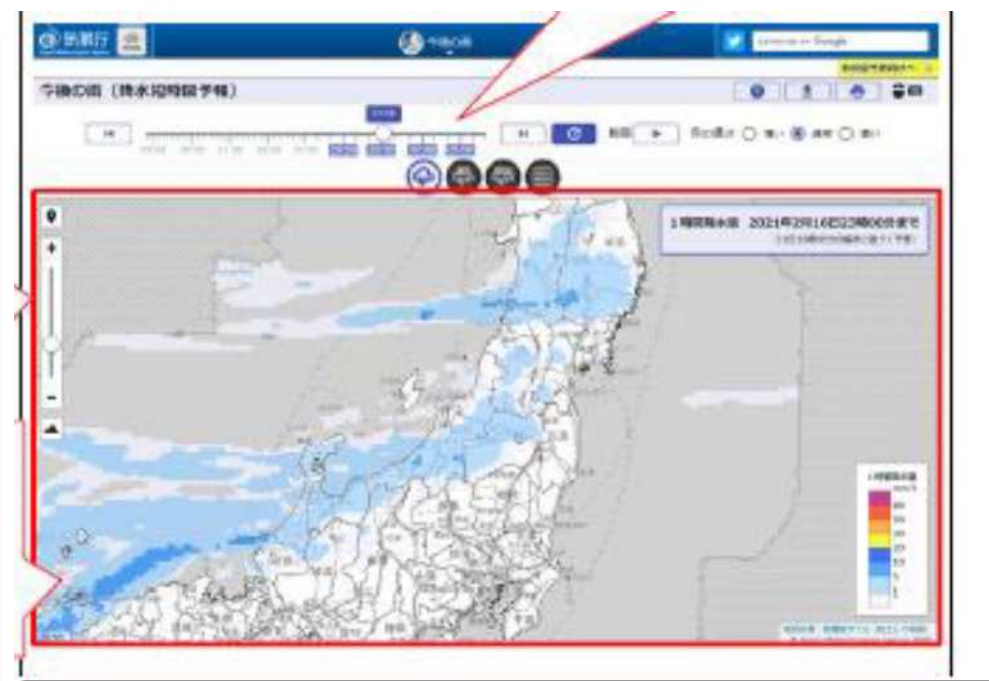
- ・夜間に警報になる(6時間～)
- ・警報が長引く(半日～数日)
- ・複数の警報が出る

# 準備 の 判断

## c.台風経路



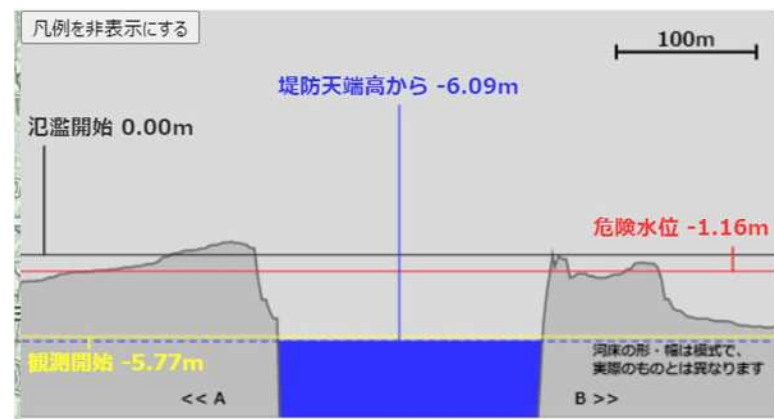
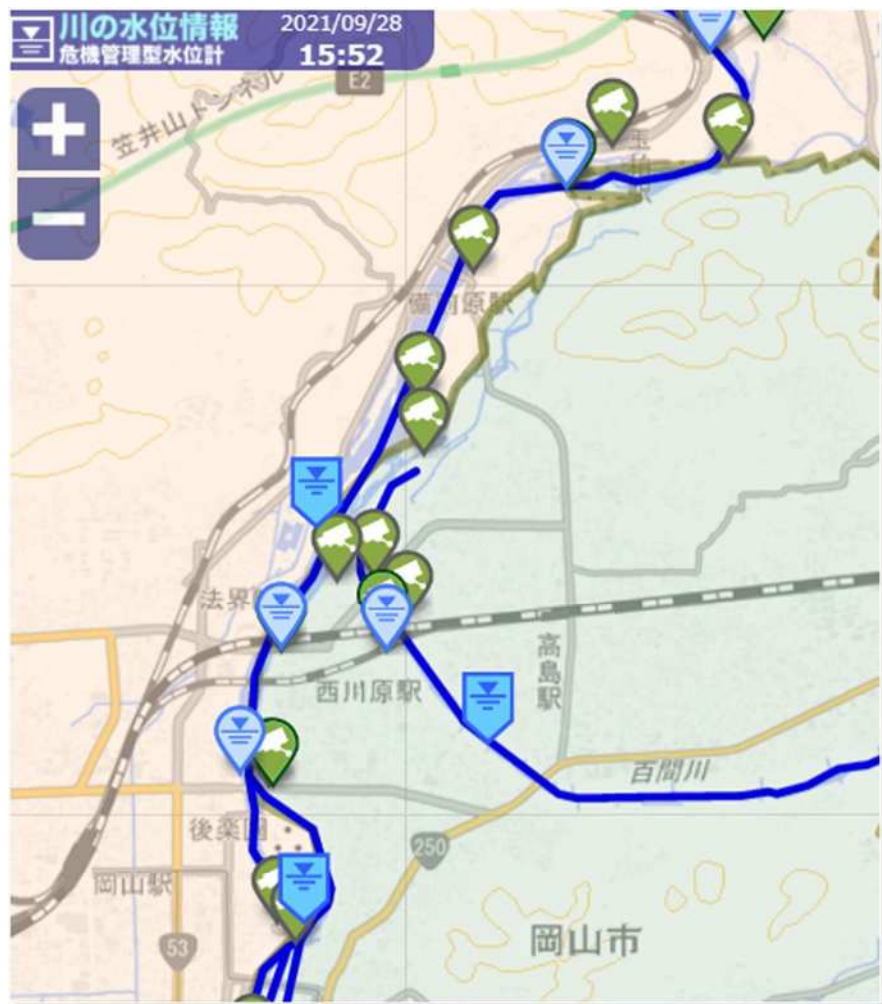
## c.今後の雨 (解析雨量・降水短時間予想)



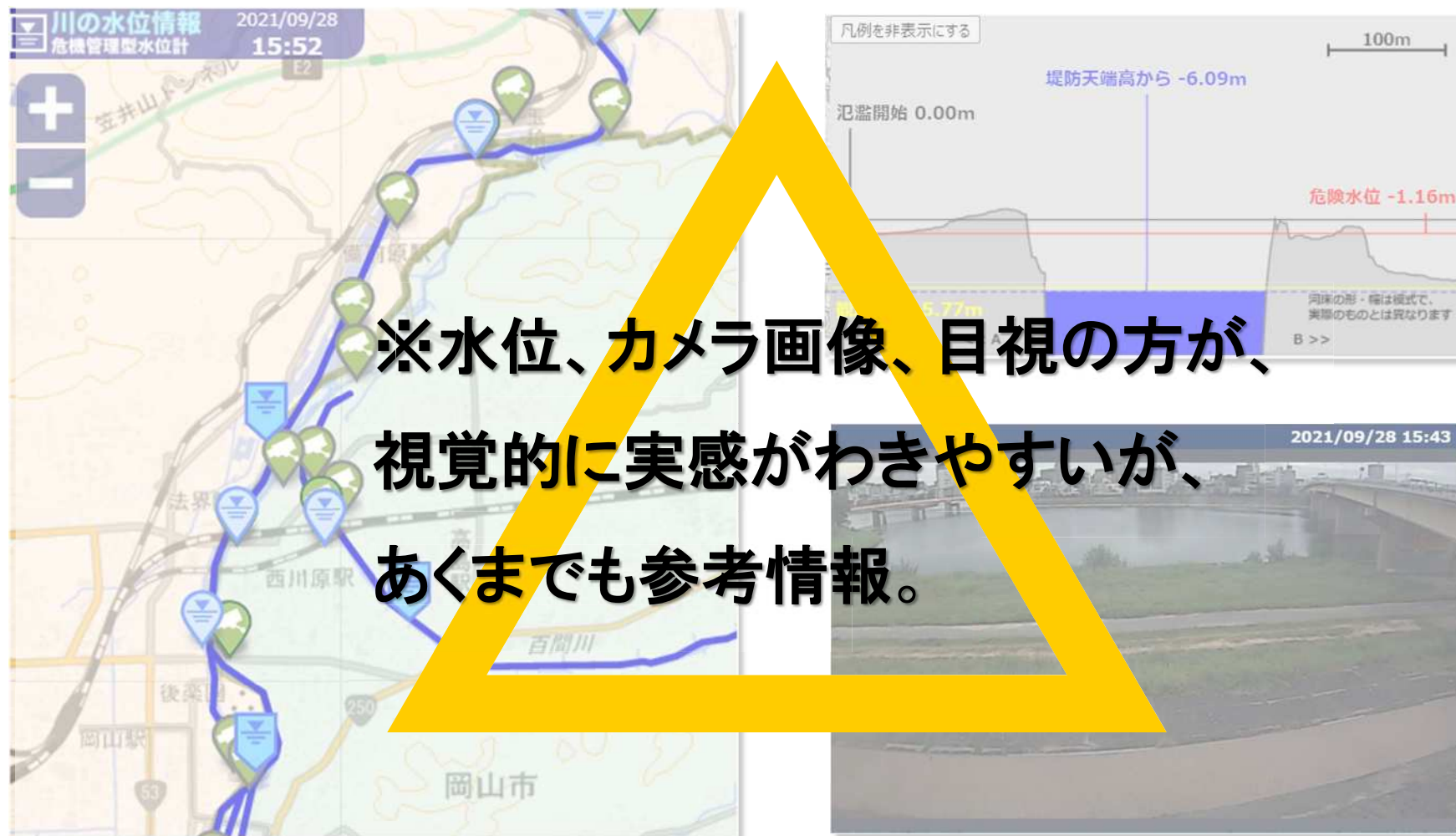
\* 現時点までの前1時間雨量分布と  
15時間先までの予測雨量分布

※視覚的に認識した方が、全容を理解しやすい。

## d.(河川水位、河川カメラ画像、目視)



## d.(河川水位、河川カメラ画像、目視)





警戒体制  
(避難開始)

「避難情報」  
a.高齢者等避難

+  
a.警報・注意報(今後の推移)  
b.洪水キキクル  
c.河川水位、カメラ  
d.目視(安全な場合)

## ①情報受信

「避難情報」 a.高齢者等避難  
(洪水警報)  
(氾濫警戒情報、水位到達)  
(開設避難所)

倉敷市からの避難に関する情報は、  
こちらは倉敷市です。

【警戒レベル3】高齢者等避難  
2021年08月13日 18:00  
倉敷市 [全域]に土砂災害により  
高齢者等避難を発令しました。

避難の  
スイッチ

岡山市北区からの避難に関する情報  
2021年08月14日 10:00  
以下の避難所を開設しました。

小学校、福渡小学校、御津小学校、建部町  
公民館、グレート岡山ゴルフ倶楽部(駐車場)

岡山県からの観測に関する情報  
2021年08月14日 07:00

【岡山市南区】  
■彦崎(倉敷川) 2.50 m  
水防団待機水位超過(2.50 m)を超えました。  
【倉敷市】  
■酒津(高梁川) 7.41 m  
水防団待機水位超過(7.40 m)を超えました。



警戒体制  
(避難開始)

「避難情報」  
a.高齢者等避難

a.警報・注意報(今後の推移)  
b.洪水キキクル  
c.河川水位、カメラ  
d.目視(安全な場合)

## ②状況確認

a.警報・注意報  
(今後の推移)

避難の  
状況確認

平成28年 8月30日5時19分 盛岡地方気象台発表

岩手県の注意警戒事項

沿岸北部、沿岸南部では、30日朝から31日明け方まで土砂災害に、30日昼前から30日夜のはじめ頃まで暴風に、31日明け方まで高波に警戒してください。

岩泉町 【発表】大雨(土砂災害)、暴風警報

【継続】波浪警報 雷、洪水、高潮、濃霧注意報

30日昼過ぎまでに洪水警報に切り替える可能性が高い

30日昼過ぎまでに高潮警報に切り替える可能性が高い

| 岩泉町                |                       | 今後の推移( ■ 警報級    ■ 注意報級 ) |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 備考・<br>関連する現象          |
|--------------------|-----------------------|--------------------------|------|------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|----|------------------------|
| 発表中の<br>警報・注意報等の種別 |                       | 30日                      |      |      |       |       |       |       | 31日 |     |    |                        |
|                    |                       | 3-6                      | 6-9  | 9-12 | 12-15 | 15-18 | 18-21 | 21-24 | 0-3 | 3-6 |    |                        |
| 大雨                 | 1時間最大雨量<br>(ミリ)       | 16                       | 30   | 40   | 50    | 80    | 80    |       |     |     |    |                        |
|                    | (浸水害)                 |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 浸水注意                   |
|                    | (土砂災害)                |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 土砂災害警戒                 |
| 洪水                 | (洪水害)                 |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    |                        |
| 暴風                 | 風向風速<br>(矢印・<br>メートル) | 陸上                       | 3    | 10   | 15    | 20    | 25    | 20    | 13  | 10  | 10 |                        |
|                    | 海上                    | 10                       | 12   | 20   | 25    | 35    | 30    | 15    | 10  | 10  |    | 以後も注意報級                |
| 波浪                 | 波高<br>(メートル)          | 6                        | 6    | 8    | 8     | 10    | 10    | 10    | 6   | 6   |    | 以後も注意報級<br>うねり         |
| 高潮                 | 潮位<br>(メートル)          | 0.4                      | -0.2 | 0.1  | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 0.7   | 0.7 |     |    | ピークは30日12時頃            |
| 雷                  |                       |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 竜巻、ひょう                 |
| 濃霧                 | 陸上                    |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 視程100メートル以下<br>以後も注意報級 |
|                    | 海上                    |                          |      |      |       |       |       |       |     |     |    | 視程500メートル以下<br>以後も注意報級 |

警報は、警報級の現象が予想される時間帯の最大6時間前に発出します。

黄色で着色した種別は、今後警報に切り替える可能性が高い注意報を表しています。

各要素の予測値は、確度が一定に達したものを表示しています。

※状況の推移、程度、避難期間の目安(含む解除)  
を把握する。

# 状況と 安全確認

## b.洪水キキクル:洪水警報の危険度分布



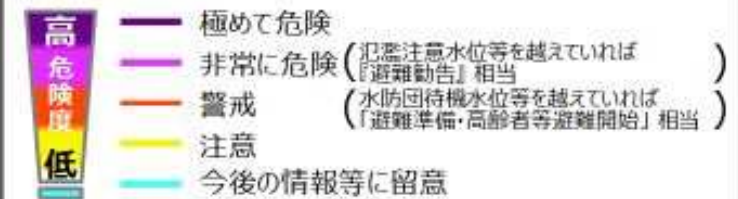
※ 写真は日田市職員提供。危険度分布の地図中の丸印は写真撮影地点。

### 洪水害

(平成28年8月30日 岩泉町)



### 洪水警報の危険度分布

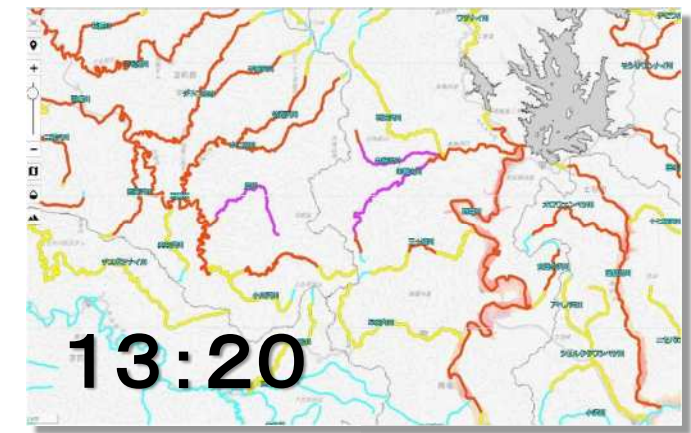
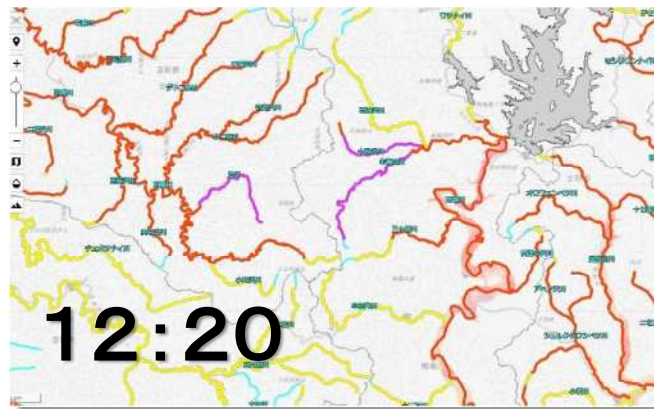
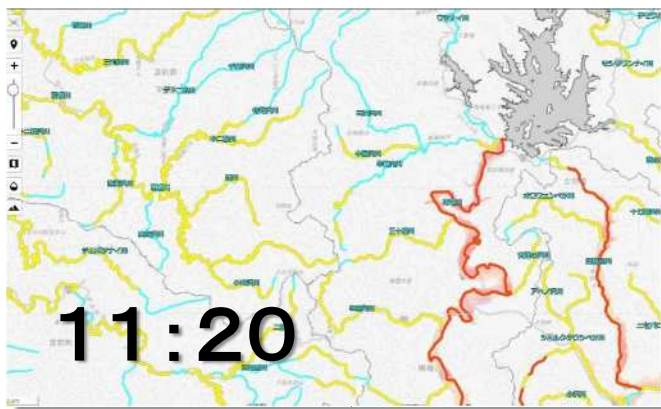
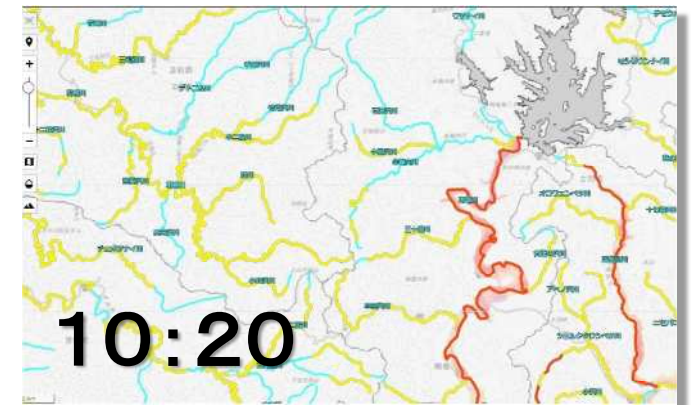
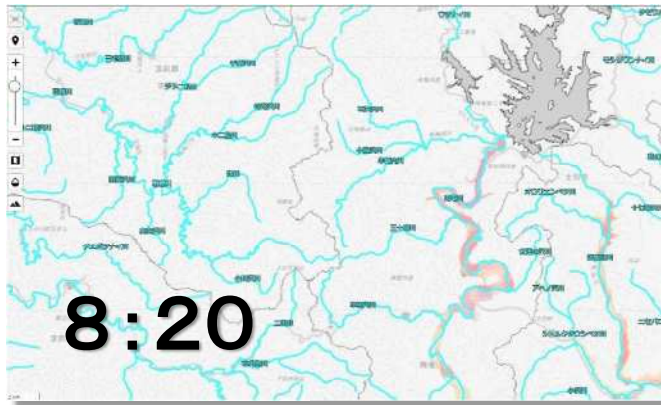


※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。



## b.洪水キキクル

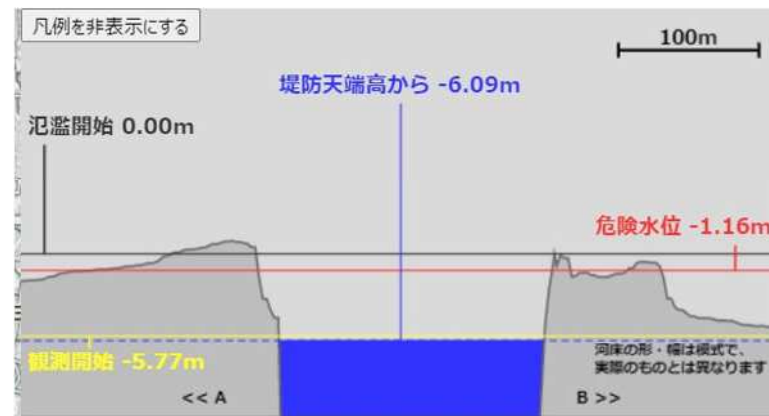
●北海道士別市（2021.10.04 8:20～13:20）



（気象庁HPキキクルより 中村作成・洪水危険度分布の時系列）

# 状況と 安全確認

## c. 河川水位、河川カメラ画像、目視



- ※避難先と避難経路に問題ないか、再確認する。
- ※現状を視覚的に認識、実感する。