

## 市房ダムのサイレンが鳴ったら……

市房ダムでは、ダムの放流や貯留の状況に合わせて、ダムについての情報をアナウンス・サイレンや4色表示の警告灯で発信しています。テレビやラジオ、防災行政無線などでこの情報を耳にしたら、市が発信する避難情報などを確認し、家族構成や生活環境に応じた適切な避難行動をとってください。

### 市房ダムから発信される情報

(1から順番に発信します。2または3の後に7を発信する場合もあります)

#### 1. 放流の開始

(ダムに設置しているゲートから放流を開始したとき)

#### 2. 洪水調節の開始

(ダムに水を溜め始めたとき。年に1～2回程度)

#### 3. 貯留能力の半分情報

(貯留する容量の半分に当たる水位に達したとき。2～3年に一回程度)

#### 4. 緊急放流の予告

(ダムが満杯になる可能性が出てきたとき)

#### 5. 緊急放流の開始

(ダムが満杯に近くなってきたとき)

#### 6. 緊急放流の終了

#### 7. 洪水調節の終了



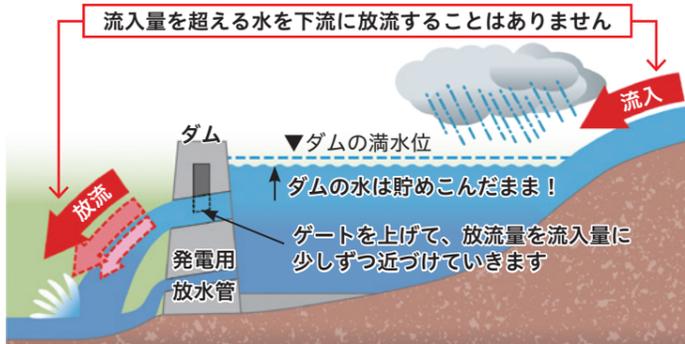
▶人吉城内にある警告灯

**アナウンス・サイレン**

**洪水調節の開始時**  
アナウンス (2回) の後  
▶サイレン「ヴーー」(1分×2回) と鳴らします。

**緊急放流の予告時** **緊急放流の開始時**  
▶半鐘音「カンカンカン」(1分) の後、  
アナウンス (2回) が入り  
サイレン「ヴーー」(1分×2回) と鳴らします。

### 緊急放流 (異常洪水時防災操作) のイメージ



ダムは、ダムに流れ込む量 (流入量) よりダムから流す量 (放流量) を少なくして洪水を調節していますが、大雨でダムの満水が予想される場合は、放流量を流入量に近づけていく操作を行う必要があります (緊急放流)。

※過去に4回実施していますが、昭和40年7月豪雨と令和2年7月豪雨時は行っていません。

### 問合せ

■県河川課 (☎096-333-2510) ■市房ダム管理所 (☎44-0304)

### 市防災ポータルサイト

球磨川などの河川情報、気象情報、避難所情報など、防災・災害情報をまとめたサイトで、災害時にすぐに情報を取得できます。

市公式LINEを友だちに追加しておくとリッチメニューから簡単に見ることができます。



市防災ポータルサイト

## 自宅付近の災害リスクを確認

避難について考えるときに、まずは自宅付近の災害リスクを知ることが重要です。各家庭に配布している市の「防災総合マップ」と市内を流れる球磨川・胸川・万江川の3河川の氾濫予想を図にした「球磨川浸水想定マップ」で確認してみましょう。

自宅付近に災害リスクがある場合、事前に避難先と避難経路を「どこへ、どうやって避難するか」を家族で話し合ってみましょう。



総合防災マップ Web版



球磨川浸水想定マップ



備えには、物以外に心の準備も重要です。自宅付近に危険な場所はないか、どのタイミングでどこに避難するのかなど事前に確認しておき、いざという時に直感的に動けるようにしておきましょう。

令和2年7月豪雨では、指定避難所までの経路に災害が発生した地域もあり、多くの住民が別校区の指定避難所や親戚宅への避難、在宅避難などそれぞれの状況に合わせて安全を確保しました。まずは指定避難所(8ヶ所)を確認し、状況別の避難方法も考えておきましょう。

## 避難に必要な情報を整理する

## 球磨川の氾濫危険度を知るには

市では、球磨川の氾濫危険度を照明色の変化で視覚的に知らせ、早めの避難行動を促す「ライティング防災アラートシステム」を運用しています。

緊急時に川や橋を直接見に行くことは避け、防災ポータルサイトや河川カメラなどで確認し、適切な避難行動をとってください。



▲水の手橋の手すりなどに、変色可能なLED(発光ダイオード)照明を設置

計画高水位以上 (4.07m) >>> 赤色が点滅します

氾濫危険水位以上 (3.40m) >>> 赤色に光ります

氾濫注意水位以上 (3.00m) >>> 白色に光ります

## 避難開始のタイミングを確認

警戒レベル	市民がとるべき行動	避難情報など
5	命の危険 直ちに安全確保! すでに災害が発生している状況、避難所でもなくとも身近な場所で安全確保が必要	緊急安全確保
警戒レベル4までに必ず避難!		
4	危険な場所から 全員避難 災害が発生する前に緊急避難が必要な状況	避難指示
3	危険な場所から 高齢者などは避難 避難に支援が必要な高齢者などは早めに避難	高齢者等避難

### 市公式 SNS

防災・緊急情報をはじめ市役所からのお知らせを発信しています。Yahoo!防災速報アプリは「地域の設定」で「人吉市」を設定してください。



市公式LINE



市公式Twitter



市公式Facebook



Yahoo!防災速報アプリ

### 防災ラジオ

1時間あたりの雨量が50mmを超えると、周囲の音が聞こえなくなります。防災ラジオは常に乾電池とACアダプタを取り付けておき、玄関や居間、台所など生活の中心となる場所に設置してください。まだ受け取っていない人は市防災課にお越しください。

