



★出水期を迎える前に ☂ ☂ ☂ ☂ ☂ ☂

## 千代川・袋川の堤防点検を実施しました!

今年も間もなく梅雨や台風などの大雨により川が増水することが多くなる時期を迎えます。国土交通省鳥取河川国道事務所では、4月24日、27日の2日間にわたり、千代川・袋川の堤防点検を実施しました。

点検は、国の直轄管理区間40.4kmの全区間を4～5人の班で実施し、堤防や護岸のゆるみやひび割れ、陥没などの異常がないかどうかを確認しました。点検した箇所はタブレット端末に登録し、日常の河川巡視や今後の点検時に確認できるようにしています。また、異常が発見された場合は、過去に登録された写真と見比べ、変状の進行具合などから処置が必要かどうかを検討しました。点検の結果、護岸の損傷など処置が必要な箇所が数箇所見つかり、緊急に処置を実施しました。(鳥取河川国道事務所)



## 八東川のクリーンアップ

4月18日、八東川のきれいな水を守ろうと「八東川クリーンアップ大作戦」が実施されました。鳥取環境大学学生150人をはじめ、一般住民や行政・企業・小学校などのボランティア参加者は約400人。八東川流域の八頭町・若桜町内の4か所で収集したビン・カンやプラスチックごみなど土に還らないごみは約870kg。これまで10年間、NPO法人八東川清流クラブの主催で実施してきた清掃活動を実行委員会のコラボで八東川流域全体に拡大した新しい試みでした。(NPO法人八東川清流クラブ)



●主催  
鳥取県・八頭町・若桜町  
公立鳥取環境大学  
NPO法人八東川清流  
クラブで構成する実行委員会



## 千代川流域圏会議 参加者コラム

### 樗谿川公園のホタル

樗谿ホタルの会 会長 山崎健一

近年の温暖化で昆虫や農作物がおかしくなってきました。特に今年のホタル環境はまさかの状況となっています。例年は4月後半頃、水中に棲むホタルの幼虫が、なんと4月1日に上陸していました。これは私どもが昭和60年に調査を始めた記録では初めての事となりました。樗谿公園のホタルの歴史上30年間に無かった変化です。ホタルは桜の花と同じように有効積算温度で予測しますが今年の初飛翔の予測は今年5月中と予測されます。



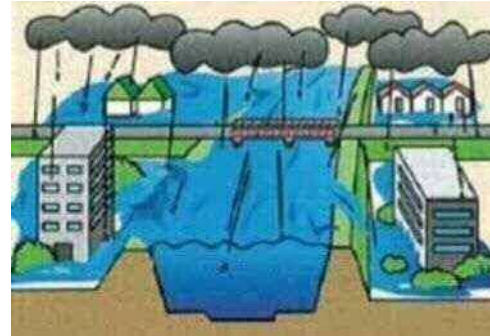


# ～千代川の洪水に備えて～ 梅雨時期をむかえる前に、避難のタイミング、避難方法を確認しましょう！



## 今年もまもなく梅雨期を迎えます

近年、洪水や土砂災害において、避難の遅れ等により依然として多くの犠牲者が出ている状況です。千代川でも大規模な洪水が発生した場合には、洪水が堤防からあふれたり、堤防が浸食等で壊れて浸水被害のおそれがあります。こうした状況に備え、事前にお住まいの市町村の防災マップ等を確認し、避難方法や避難のタイミングを確認しておきましょう。



## 防災情報の入手方法確認しておきましょう



NHK 地デジ放送の例



橋脚に水位表示した例

《 基準水位観測所 行徳、袋河原、用瀬、宮ノ下 の水位画像は、日本海ケーブルネットワークでご覧いただけます》  
《 鳥取市、八頭町にお住まいの方は、以下のサイトで防災マップがご覧いただけます》

鳥取市総合防災マップ <http://www.city.tottori.lg.jp/www/contents/1193824856318/>

八頭町防災マップ <http://www.town.yazu.tottori.jp/dd.aspx?menuid=1857>



あんしん  
トリピーメール

登録いただいた方の携帯電話に鳥取県内の安心・安全に関する情報を配信します。右記アドレスまたは、二次元バーコードを読み取り、件名・本文を入れずにメールを送信します。



携帯電話メールアドレス  
**e-tottori-safe@xpressmail.jp**  
※登録は無料です。※メールの受信等に必要  
な通信料は利用者の負担となります。

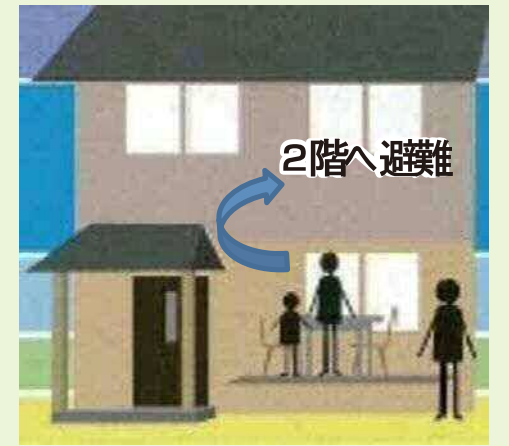
## ピックアップ

- 平成25年6月
  - 災害対策基本法が改正され、安全確保措置（屋内退避等）の仕組みが創設されました。（避難中の災害事故発生を教訓に見直されました。）
- 平成26年9月
  - 災害対策基本法の改定に伴い、内閣府発行「避難勧告等の判断・伝達マニュアル作成ガイドライン」が改訂。  
HP: [http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinankankoku/guideline/guideline\\_2014.html](http://www.bousai.go.jp/oukyu/hinankankoku/guideline/guideline_2014.html)  
※立ち退き避難か、屋内安全確保のどちらに該当するかは、お住まいの防災マップ等で確認するか、市町村の防災窓口にお問合せください。
  - 洪水に係る避難勧告等の発令判断の目安を「越水」、「浸透」、「侵食」に分けて設定。

## 避難の方法、避難場所の確認

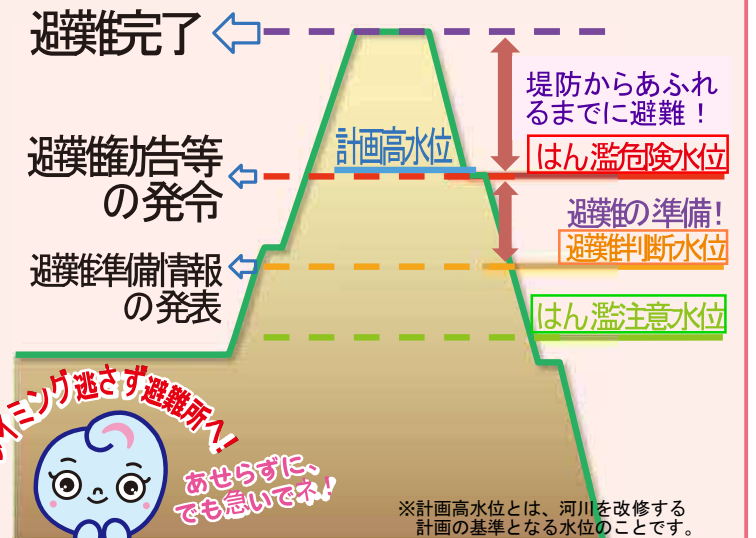


従来の、避難所への避難だけでなく、家屋内の2階以上に留まって安全を確保することも「避難行動」のひとつです。お住まいの地区の「防災マップ」を確認し、浸水深さを事前に確認し、いざという時の避難行動、避難場所を確認しておきましょう。



## 避難のタイミング

堤防の天端に水位が到達するまでに避難が完了できるよう、避難準備情報や避難勧告発令のタイミングが見直されました。また、堤防から洪水があふれるだけでなく、堤防の浸食等によっても避難勧告等が発令される場合があります。避難に時間を要する方は、このような場合に備えて、早めの避難準備や避難開始をお願いいたします。



鳥取県が管理する河川については、避難準備情報や避難勧告発令の目安の見直しについて現在検討中であり、本年度は従来どおりの運用となります。

下表は、各地点における避難行動の開始が必要な水位です。  
平成27年4月1日より数値が変更となっている箇所は、今一度確認をお願いします。

### 【基準水位一覧表】

	行徳	袋河原	用瀬	宮ノ下	湯所	片山
はん濫危険水位	6.7m	5.7m	4.0m	3.2m	3.4m	3.6m
避難判断水位	5.9m	4.9m	3.2m	2.8m	2.8m	2.4m

※赤字は平成27年4月1日より数値が変わりました。



(国土交通省鳥取河川国道事務所・鳥取市)



# 千代川一斉水質調査

今年も千代川一斉水質調査を行います。千代川の色々な箇所水質を同じ日の同じ時間帯に調査することで、どこの水がきれいで、どこの水が汚れているのかを調べます。薬品の色の変化で水質を測る簡単な調査なので、どなたでも参加できます。皆さんふるってご参加ください。

**開催日時** 平成27年 7月31日(金)

〈受付時間〉10:00~11:00

※雨天の場合は8月7日(金)

**調査場所** 千代川の本川・支川

**申込方法** 7月15日(水)までに下記窓口へお申込みください。

●申込み先・問い合わせ先

千代川流域圏会議事務局

※詳しくは、鳥取河川国道事務所のホームページ

<http://www.cgr.mlit.go.jp/tottori/>でご覧いただけます。

参加者募集

みんなの応募、待ってるワ!

# 殿ダム一般開放

～森と湖に親しむ旬間～

**開催日時** 平成27年 8月2日(日)

9:30~16:00

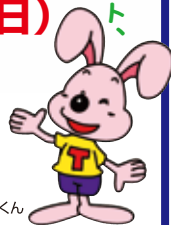
**場所** 殿ダム記念広場

・殿ダム内部探検・殿ダムケーブルカーの開放  
・因幡万葉湖を巡視船でパトロール体験 etc

●お問い合わせ先

国土交通省 殿ダム管理支所 TEL0857-58-0581

楽しいイベント、  
いっぱい!  
来てね。



とのまるくん



# より安全な河川を目指して

護岸のメンテナンスを行います!

千代川には、堤防などが川の急な流れによって削られないように、河岸を補強するため、コンクリートブロック等で護岸をつくっています。そのなかで、千代川の下流部に位置する西品治地区では、河岸の深掘れが進み護岸が沈下し、そのままでは河岸が崩壊する危険性が高くなっています。そこで、鳥取河川国道事務所では、河岸の崩壊を防ぐため、護岸の補修工事を行います。工事に伴い、周辺の駐車場や自転車道等が一時的に利用いただけなくなります。ご理解ご協力いただきますようお願いいたします。

(鳥取河川国道事務所)



# ふるさとまちづくり 支援事業の取組

鳥取県では、H25年度より「地域づくり」・「まちづくり」を支援する一環として、地域と連携した「かわづくり」を実施しています。H26年度は、西郷地区協議会が策定した曳田川溪流景観整備計画を基に、水際へのアプローチ施設等の整備を行いました。(鳥取県県土整備部河川課)



水際へのアプローチ階段、飛石



かっぱ通信

事務局  
たより

参加者コラムでご紹介した樗谷川公園のホタル鑑賞会が6月3日(水)まで行われます。成虫でわずか1~2週間の寿命といわれるホタルの幻想的な舞をみんなで見守りましょう。

(発行・編集)

〒680-0803 鳥取市田園町4丁目400番地

千代川流域圏会議事務局

国土交通省中国地方整備局 鳥取河川国道事務所 河川管理課

TEL0857-22-8435 FAX0857-29-1859