

ものべがわ によどがわ  
**物部川・仁淀川にある**  
 みぢか しせつ み い  
**身近な施設を見に行こう！**

# これ、なあに？



みな  
**見慣れているものにも**  
 じつ やくわり  
**実は役割があるんだよ**



こた ちかすいけい  
**答え・地下水位計**  
 ていぼう した な  
 堤防の下を流れている  
 みず たか  
 水の高さをはかっているよ

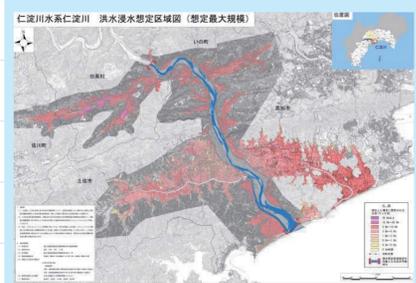


こた たいくうひょうじ  
**答え・対空標示**  
 そら から み  
 空から見たときの  
 めじるし  
 目印になるよ



こた きょりひょう  
**答え・距離標**  
 かこう うみ きょり あらわ  
 河口(海)からの距離を表しているよ  
 きょりひょう  
 距離標は、その場所をわかりや  
 すく 伝えるために設置します。  
 れい  
 (例) 6K/600  
 6kmと600mという意味で、河口(海)  
 から6.6kmのところを表しているよ。

## ハザードマップを 調べてみよう！



1000年に一度の大雨が降って洪水が起きた場合の浸水深(水の深さ)や範囲を地図上に示しています。みんなが住んでいる場所を調べて、いざというときにそなえよう。

ハザードマップ 🔍



## 堤防ってなあに？

堤防は、川の水が増えても田や畑、住宅地へあふれないようにつくられています。大雨でも洪水にならないのは、この堤防があるからです。

## 国土交通省の活動

みんなが安心して生活できるように、ふだんからいろいろな活動をしています。



かせんじゆんし  
**河川巡視**  
 川や堤防などの点検やゴミが捨てられていないかパトロールするよ



すいじょうじゆんし  
**水上巡視**  
 ボートや船で川にある施設に異常がないかパトロールするよ



じょそうさぎょう  
**除草作業**  
 堤防の異常を早く見つけるために堤防をきれいにしているよ



りゅうりょうかんそく  
**流量観測**  
 川を流れる水の量を知るためにはかっているよ

お問い合わせ先

国土交通省 四国地方整備局  
**高知河川国道事務所**

〒780-8023 高知市六泉寺町96-7 TEL: 088-833-0111(代表) <http://www.skr.mlit.go.jp/kochi/>



# 堤防の役割

みんながいつも、なにげなく使っているこの場所は「堤防」といって、大切な役割があるんだよ。



## 物部川・仁淀川の過去の災害の様子



昭和50年8月  
土佐市蓮池地区



平成26年8月  
日高村沖名地区



昭和47年7月  
香美市神母ノ木地区

家が流されたり、水に浸かったりして大変なことになるのね!!  
自分の身を守る取り組みを家族で話し合いましょう



## もし堤防が壊れたら...



令和元年10月(令和元年東日本台風)  
信濃川水系 千曲川(長野県 長野市)



平成30年7月(平成30年7月豪雨)  
高梁川水系 小田川(岡山県 倉敷市 真備町)



平成27年9月(平成27年9月関東・東北豪雨)  
利根川水系 鬼怒川(茨城県 常総市)

※決壊とは、堤防が壊れることをいいます。

## 物部川



南国市 茨西地区 河口(海)から2.0kmのところ



平成30年7月(平成30年7月豪雨)

おおあめ 大雨が降ると

## 仁淀川



土佐市 中島地区 河口(海)から4.4kmのところ



平成26年8月(台風12号)

みんながいつもみているおだやかな川だね



おおあめ 大雨が降って川の水が増えてもあふれないように堤防が守ってるんだね



# 仁淀川・物部川にあるこれ、なあに？



## 川の水位や雨の量を観測しているよ



伊野水位観測所(仁淀川)



深淵水位観測所(物部川)



危機管理型水位計



雨量計

## 川の様子を監視しているよ



河川監視カメラ(CCTV)



河川監視カメラ(簡易型)

## あつめた情報をみんなが見られるようにしているよ

### 川の防災情報

「川の防災情報」では、大雨で川がはんらんするおそれのある場合などに、インターネットを通じて情報をリアルタイムで配信しています。いつでも、どこでも、避難に必要な情報を知ることができます。

川の防災情報



雨がたくさん降るときなどは、チェックしてみよう



## 川の水が増えてあふれそうな時に活躍するよ



神母樋門

樋門



南の谷排水機場

排水機場(ポンプ場)

## 排水機場(ポンプ場)ってなあに？

小さな川に流れ込んだ水を排水ポンプで大きな川にみ出して、洪水を防いでいます。

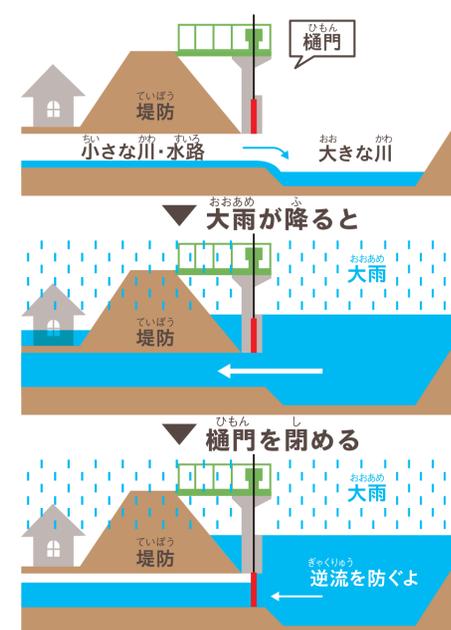


ポンプ



## 樋門ってなあに？

大雨が降っても家が水につからないように、門を閉めて川の水が流れ込んでくること(逆流)を防いでいます。



ふだんは樋門が開いていて、小さな川や水路から大きな川へ向かって水が流れています。

大雨が降ると、大きな川の水が増えて小さな川や水路へ水が逆流して、住宅地が水びたしになってしまいます。

樋門を閉めることで、この逆流を防いでいます。

## いざという時に役に立っているよ



排水ポンプ車

水があふれた場所にかけつけて、水をくみ出すよ



ヘリポート

救助や物を運んだりするためのヘリコプターが降りるよ



重要水防箇所の看板

大雨の時に異常がないか特に気をつけてここを調べるよ