

ひめ かわ まな  
姫川を学ぶ

こく どころ つうしょう たか だ か せんこく どう じ む しょ  
国土交通省高田河川国道事務所

# 川の異常を見つけるための巡視

■毎日、川を回って、川の水が安全に流れているか、安全に川が利用されているかなどを確認しています。

川の流を確認している様子

川でのたき火を注意している様子



# ライブカメラによる監視

■川の異常は、巡視だけでなく、15個のライブカメラでつねに監視しています。

パソコンで確認できるカメラ画像



カメラ



山本水位観測所水位標（姫川）

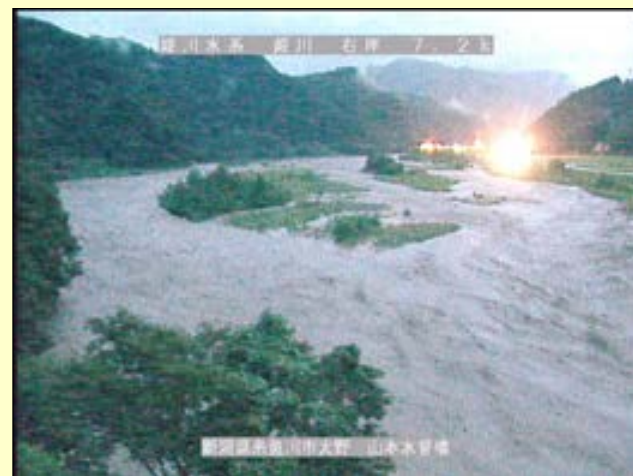


平常時の姫川を監視



山本水位観測所水位標（姫川）

洪水時の姫川を監視



パソコンで映像を確認

# 川を安全に保つための除草と点検

■堤防は、定期的に機械で除草し、細かく点検することで、ヒビが入っていないかなど、つねに安全性を確認しています。

ていぼうじょそう ようす  
堤防除草の様子



ていぼうてんけん ぎれつ ようす  
堤防点検と亀裂の様子

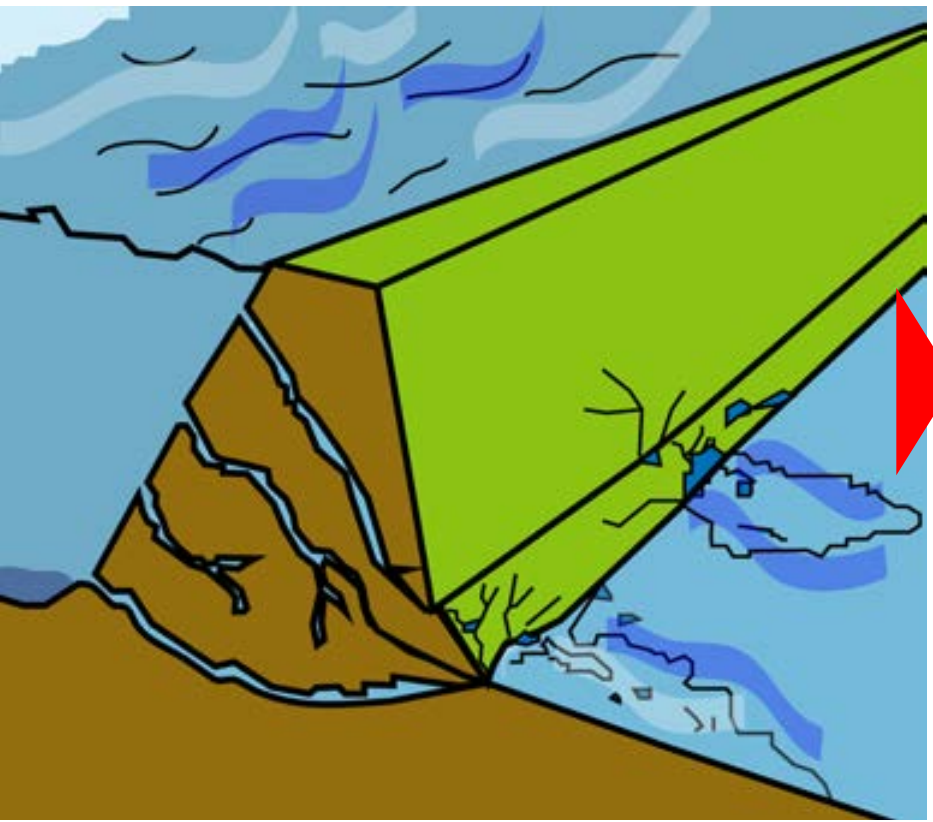


# もしも・点検・補修をしないと・

もしも、<sup>ていぼう</sup>堤防に<sup>てんけん</sup>ヒビが<sup>ほしゅう</sup>あった場合、そのままにすると<sup>ばあい</sup>洪水で<sup>こうすい</sup>ヒビから<sup>ていぼう</sup>水が<sup>こわ</sup>堤防入り、<sup>こわ</sup>壊れてしまうことがあります。

<sup>ていぼう</sup>ヒビから<sup>ていぼう</sup>水が入り<sup>ようす</sup>堤防が弱くなっている様子

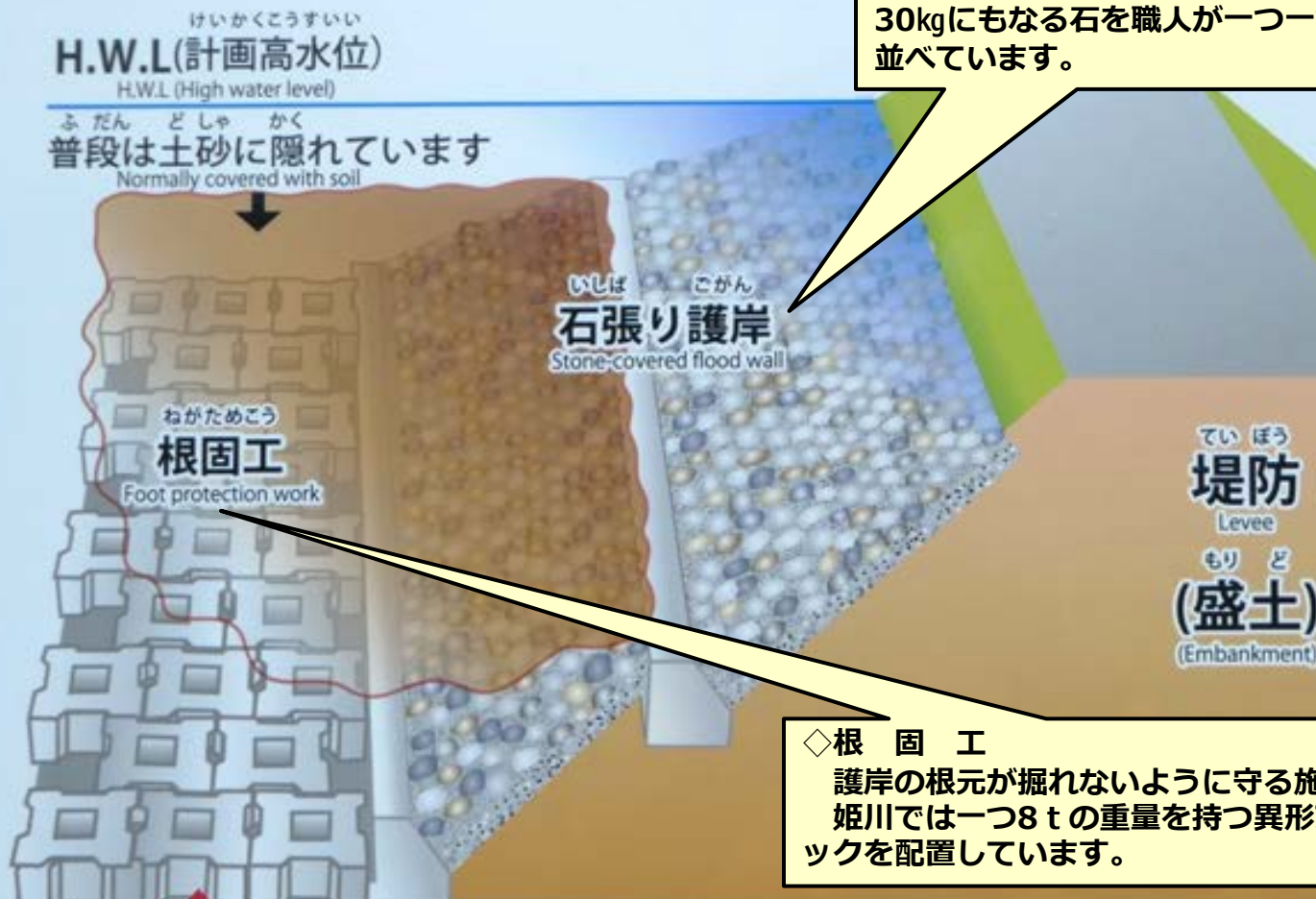
<sup>ていぼう</sup>堤防が<sup>こわ</sup>壊れ、<sup>こうすい</sup>洪水があふれ<sup>しんすい</sup>浸水している様子



# ていぼうこうぞう 姫川の堤防の構造

■ 姫川は、洪水になるととてもはやく激しい流れになります。  
 この流れに耐えられるよう、堤防は石などで強化されています

## ていぼうもしきす 姫川の堤防模式図



◇石張り護岸  
 姫川で採取した石を使用して堤防を守る護岸を造っています。一つ30kgにもなる石を職人が一つ一つ並べています。

◇根固工  
 護岸の根元が掘れないように守る施設。姫川では一つ8tの重量を持つ異形ブロックを配置しています。

# 川にゴミを捨てないで！

■川はゴミ箱ではありません！！川が汚れるだけでなく、海まで流れていくため、多くの生き物が困ることになります。

姫川に捨てられていたゴミの一部



タイヤ



ペットボトル



自転車



テレビ

# 川の流れを良くするための伐採

■ 川の中に大きな木が生えていると、洪水のときに水がスムーズに流れません。そこで伐採し、地域の人へ無料で配っています

じゅもく ばっさい ようす  
樹木の伐採の様子

ばっさい じゅもく はいふ ようす  
伐採した樹木を配布の様子





# さいごに！！

## ■こんな時は注意しよう

- 雨が降り出したとき
- 川が濁りだしたとき
- 川の水の量が増えてきたとき
- 川の上流で大雨の注意報・警報などが出ているとき



こんな時は、堤防の上など、高いところに避難しよう。

## ■もしもの時は

### 【おぼれている人を見つけたら】

- 大きな声で助けを呼ぼう
- すぐに119番、110番に連絡しよう
- 川に1人で助けに入らない
- 長い棒につかまらせる
- 水に浮くものを投げてつかまらせる

