

# 第3回松浦川流域ネットワーク

## 3. 報告・情報提供

- 1) 昨年度実施した河川整備、維持管理と  
本年度の予定について
- 2) 住民団体の方々の活動紹介

## 4. 意見交換(防災について)

- 1) 武雄河川事務所の取り組み紹介
- 2) 先進事例紹介
- 3) 意見交換

平成24年4月19日18時30分～

唐津市文化体育館

# 河川整備の報告・予定

## 整備位置

### 【松浦川】

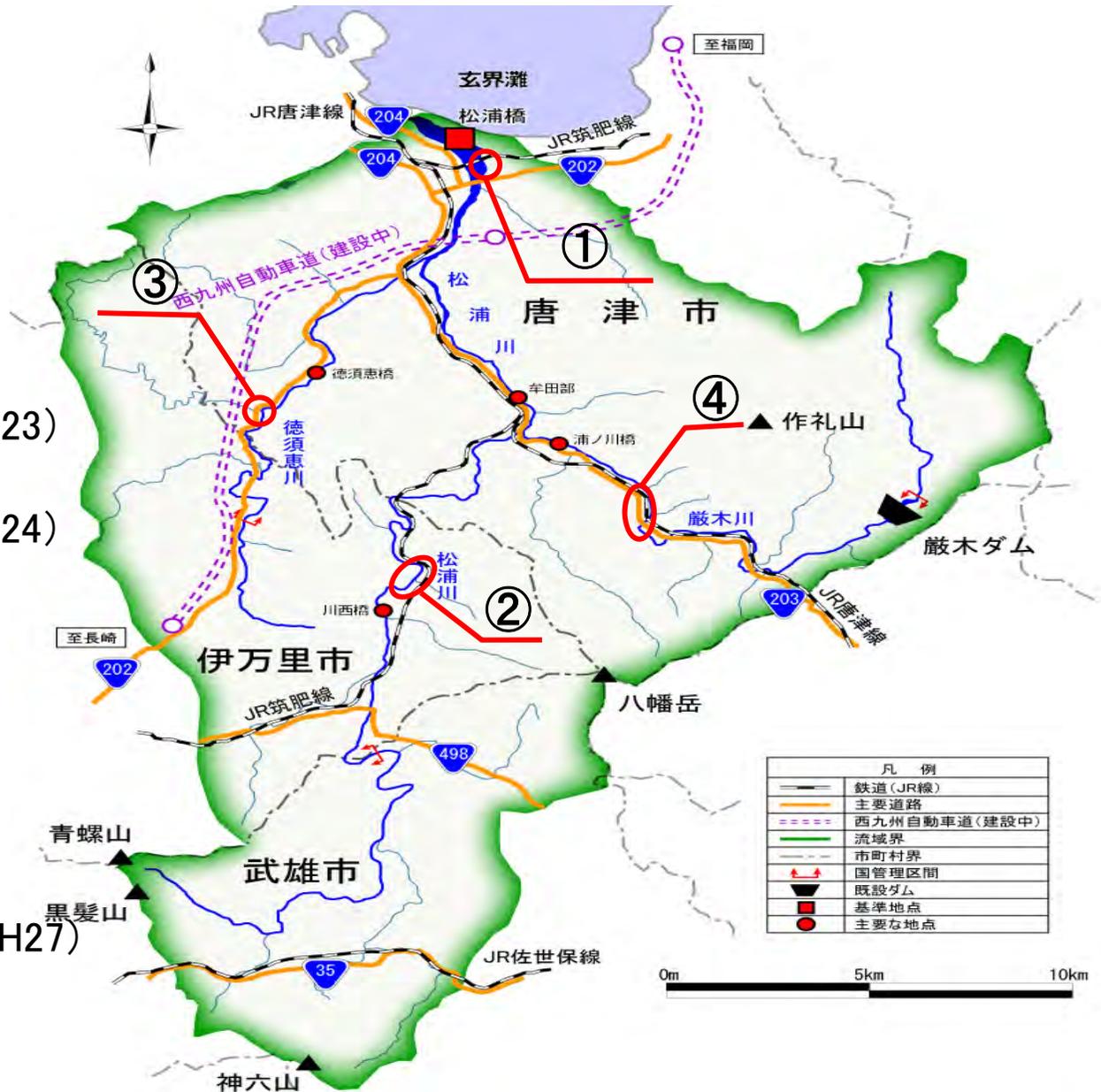
- くり そうずい  
①久里・双水地区堤防補強工事 (H21～H23)
- かまえ たつがわ  
②構・立川地区外河道掘削工事 (H21～H24)

### 【徳須恵川】

- ゆきあいの  
③行合野地区築堤工事 (H21～H24)

### 【巖木川】

- たがしら  
④田頭橋架替・河道掘削工事 (H21～H27)



# 河川整備の報告・予定

## 整備概要

洪水を防止するため、堤防(パラペット)の整備を行っています。

## 整備内容

ゆきあいの  
③徳須恵川行合野地区築堤工事

施工場所:唐津市北波多行合野地先

事業期間:平成21年～平成24年

総延長:約900m



# 河川整備の報告・予定

## 整備概要

川の川幅を広くするため橋の架替えや河道掘削を行っています。

## 整備内容

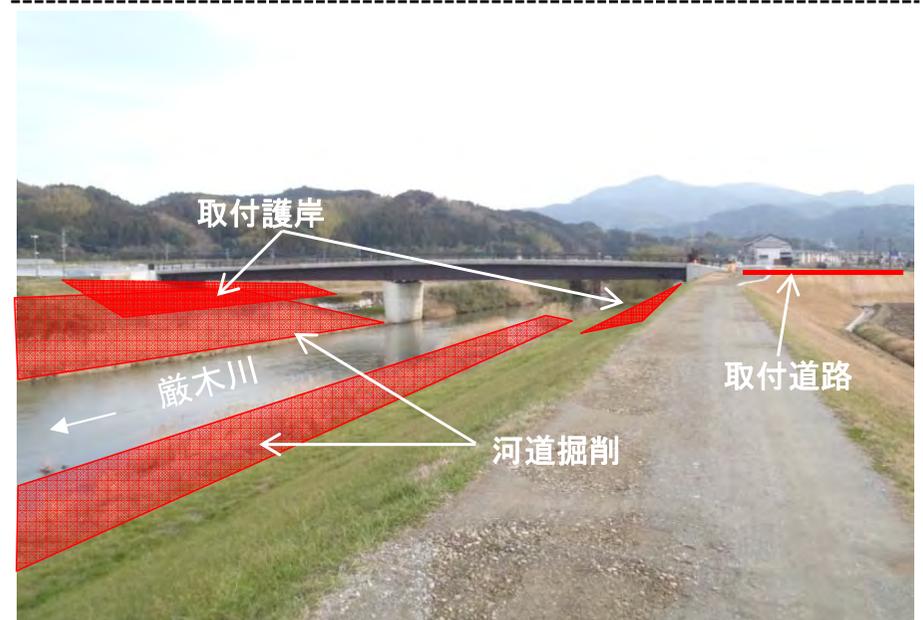
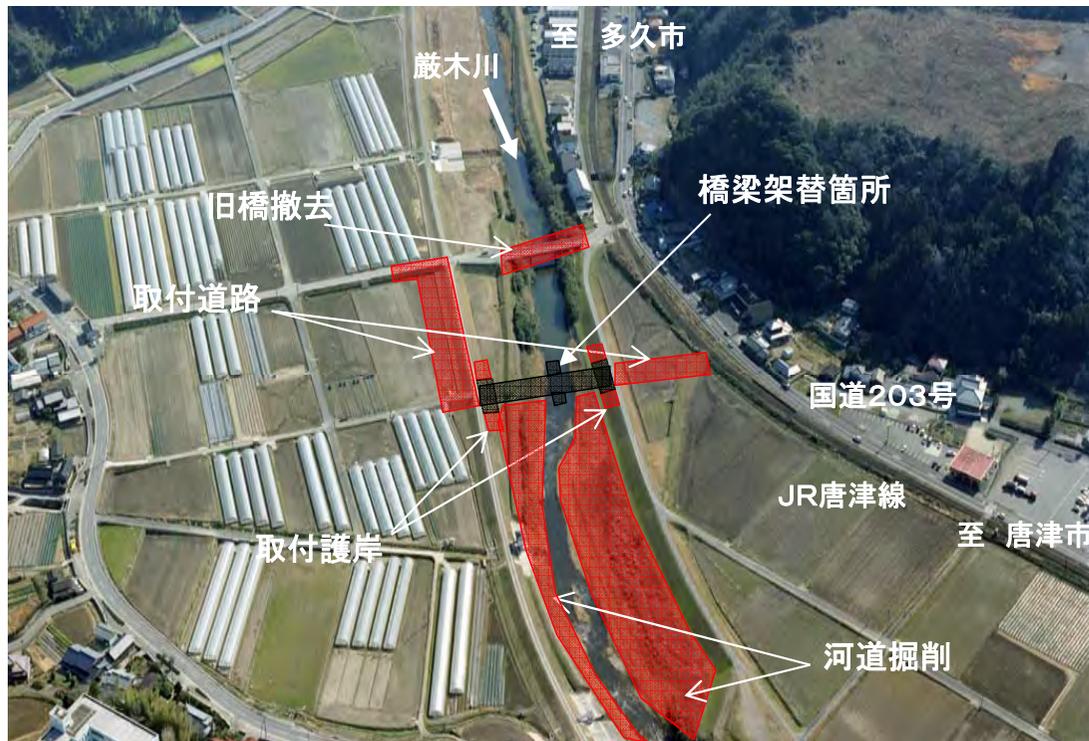
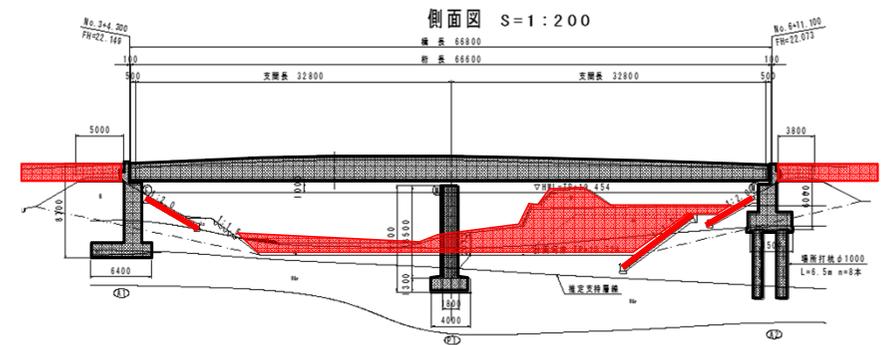
### ④<sup>たがしら</sup>田頭橋架替・河道掘削工事

施工場所: 唐津市相知町田頭地先

事業期間: 平成21年～平成27年

総掘削土量: 約9.6万m<sup>3</sup>

巖木川 4k451 田頭橋



# 定常的な河川維持管理

## 管理概要

除草、施設点検・巡視、塵芥処理

### 除草(河川堤防、ダム周辺)



堤防の異常発見



堤防除草

### 施設点検・巡視(河川)



施設点検



河川巡視

### 塵芥処理(河川)



松浦大堰に堆積した塵芥処理

### 塵芥処理(ダム)



出水後、貯水池内に堆積した塵芥処理

### 施設点検(ダム)



操作設定監視卓の点検状況



漏水計による漏水量の計測

# その他の河川維持管理

## 管理概要

樹木伐採、監視カメラ設置、施設修繕等

### ①大堰修繕

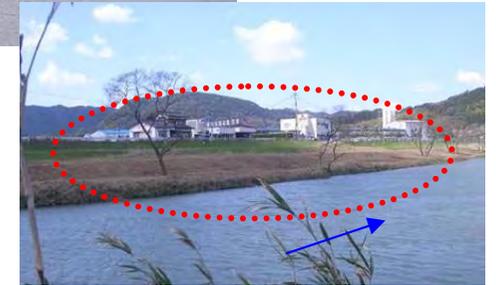


主ローラー現況写真



・扉体の塗装や老朽化した部材を分解整備することで施設の機能維持を図る。

### ②樹木伐採



徳須恵川左岸3k800

### ③監視カメラ設置



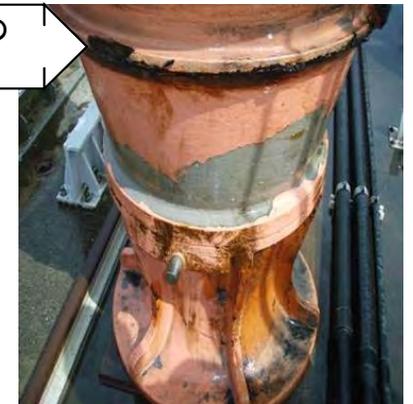
岩屋橋下流

### ④排水機場修繕



ポンプ設備

主ポンプの腐食状況



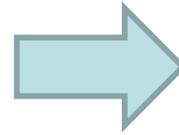
主ポンプなどの分解・整備を実施し、施設の機能維持を図る。

# 水質事故の発生状況

松浦川は、環境基準値を満足したきれいな河川である。

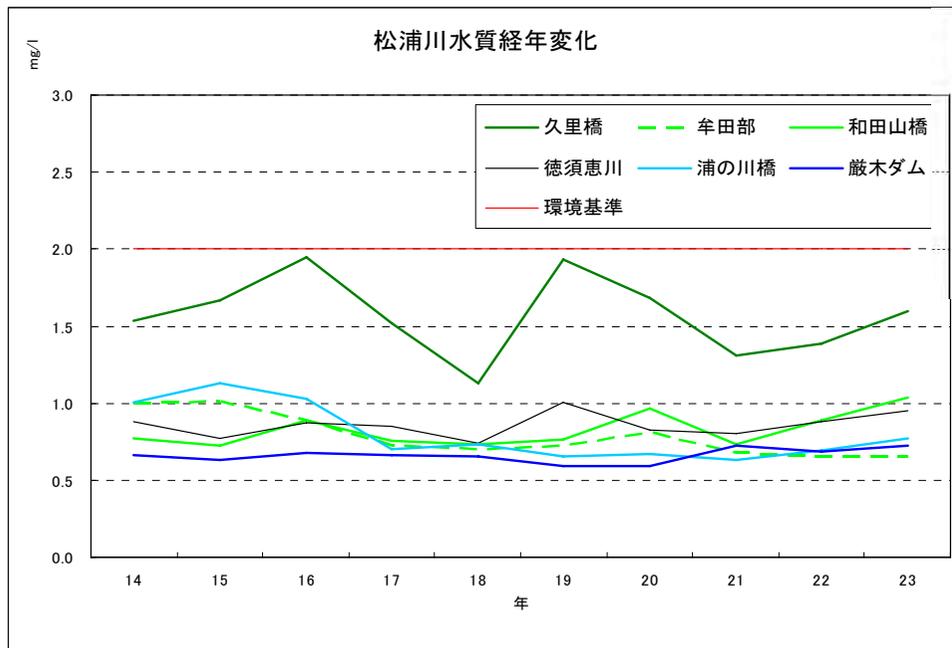
※巖木川は、九州管内の直轄河川の中でもトップクラスのきれいな河川である。

(H21:2位、H22:4位)



毎年、水質事故が頻発しており、水質悪化につながる恐れがある。

## ①水質の経年変化

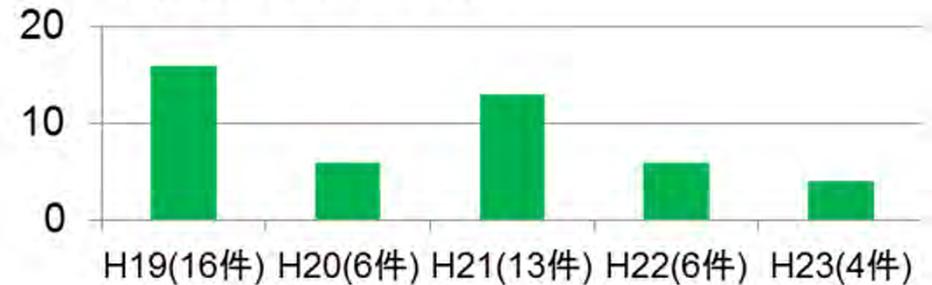


※BOD値とは、河川に水中の汚濁物質(有機物)が微生物により酸化分解され、無機化、ガス化するときに必要な酸素量のこと。

水質に関する詳細な情報は、下記ホームページからご確認頂きます。

武雄河川事務所 HP <http://www.qsr.mlit.go.jp/takeo/>  
九州地方整備局 HP <http://www.qsr.mlit.go.jp/>

## ①発生状況(松浦川流域管内)



## ②発生原因

- ・自動車事故などによる燃料用油の流出
- ・ビニールハウスや工場の燃料用油の流出
- ・農薬などの化学物質の流出

## ③事故の影響

- ・水道の取水停止による断水
- ・農作物への影響
- ・漁業、養殖業への影響
- ・水性生物の環境への影響



事故拡大防止と油の回収状況

## ④対策

- ・自治体、消防、警察などの関係機関との連携
- ・市報掲載による水質事故防止の啓発
- ・水質事故を想定した関係機関と合同訓練

# 各団体の方々の活動紹介

約3分/団体 × 5団体

1.KANNE

2.自然と暮らしを考える研究会

3. NPO法人アザメの会

4.かっぱ連邦笑和国

5.環境サポーター

KANNE

NPO法人唐津環境防災推進機構

自然と人々の暮らしの共生

環境カルタ

かねまつり

虹の松原再生・保全活動

エコイスト養成講座



# 自然と暮らしを考える研究会の活動



水辺の楽校(巖木川)の推進

「水車を生かした水辺の環境学習」

5月 町切水車取付研修・交流会

6月~10月 小中学校の体験学習の支援活動

夏休み 川の安全教室(3日間)

9月 相知小・中学校の学習発表会



人材育成



9月 川のワークショップ(東京)

10月 九州川のワークショップ(球磨川)

10月 九州地域づくり・熊本大会に参加

自然エネルギーを考える仲間・募集中

小水力発電への挑戦プロジェクト

井戸水の復活



# 各団体からの活動報告

## NPO法人 アザメの会

### 自然環境教室



自然環境教室(8月)

### 伝統行事



堤返し(10月)

### アザメの瀬の年間行事

月	行事	参加人数
6月	環境学習(魚とり)	85
	環境学習(田植え)	107
8月	アザメの瀬自然環境教室	27
	環境学習(田の草取り)	要確認
10月	堤返し	46
	環境学習(稲刈り)	109
12月	収穫祭	119
合計		493

### 総合学習(米作り体験)



田植え(6月)



稲刈り(10月)



収穫祭(12月)

# 各団体からの活動報告

## かっぱ連邦笑和国

### 第3回かっぱ塾 **かっぱキャンプ**



### 第7回かっぱ塾 **陶芸教室**



### 第6回かっぱ塾 **かっぱ料理教室**



### 河童組 **徳須恵川の水生動物調査**



# 各団体からの活動報告

## 環境サポーター(河口部環境学習)

目的:『松浦川を親しむ会』主催の子供向けイベントで松浦川の生物調査を行っています。

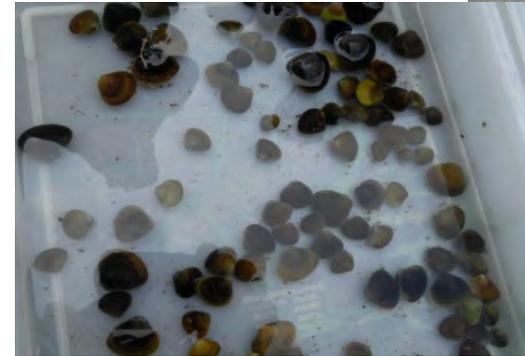
日時:平成23年9月10日(土)午後

場所:唐津大橋付近

参加:地元小学生等、30名程度が参加



アシハラガニ



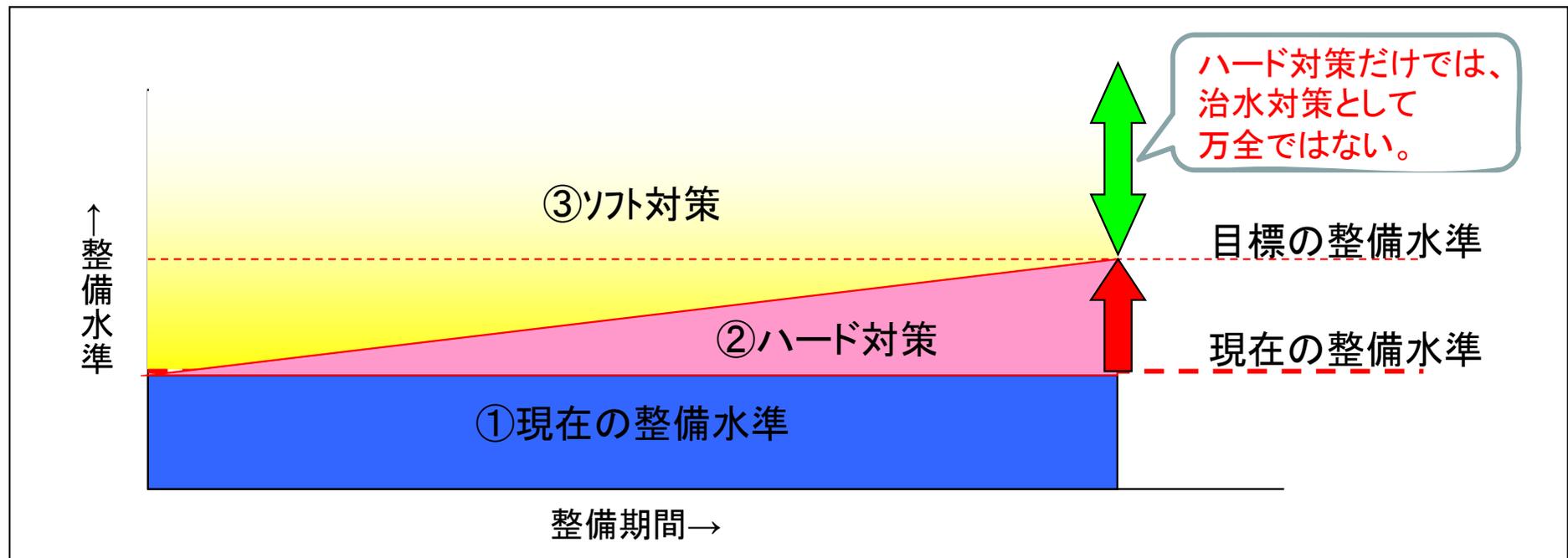
ヤマトシジミ



# 4. 意見交換(テーマ:防災について)

1. 武雄河川事務所の取り組み紹介
  - 1)・わかりやすい河川情報提供
    - ・その他
  - 2) 先進事例紹介(防災まちづくり)

## 2. 意見交換



防災対策のイメージ

# わかりやすい河川情報提供（九州川標プロジェクト）

河川情報といっても、大事な情報が必要なときに流域のみなさんへきちんと伝わらないと、**イザというときに適切な行動**が取れません。

そこで、以下の7つの考え方で取り組みを進めています。

- ① 言葉を分かりやすく。ひと目で分かる工夫を。
- ② 情報はひとまとめに、使いやすく。
- ③ 役に立つ情報を届ける。
- ④ 使えるものを有効に活用し、伝える手段を増やす。
- ⑤ ふだんから情報の共有を。
- ⑥ 住民の声に耳を傾け、常に改善を。
- ⑦ 人から人への情報伝達。

# ① 言葉を分かりやすく。ひと目で分かる工夫を。

専門用語はできるだけ使わず、わかりやすい言葉と簡潔な表現にし、大切なことが適確に伝わるようにします。

## ダム情報板の表現を改善



従 来

※ダムがどういう状態なのかわからない。  
※何に注意するのが不明。

### その他改善例

巖木ダム情報 巖木ダム情報



巖木ダム情報



巖木ダム 17時現在 洪水時の放流を終了しました



改 善 後

## ポンプ場の運転状況を知らせる警告灯を設置



回転灯設置状況【遠景】



回転灯設置状況【近景】

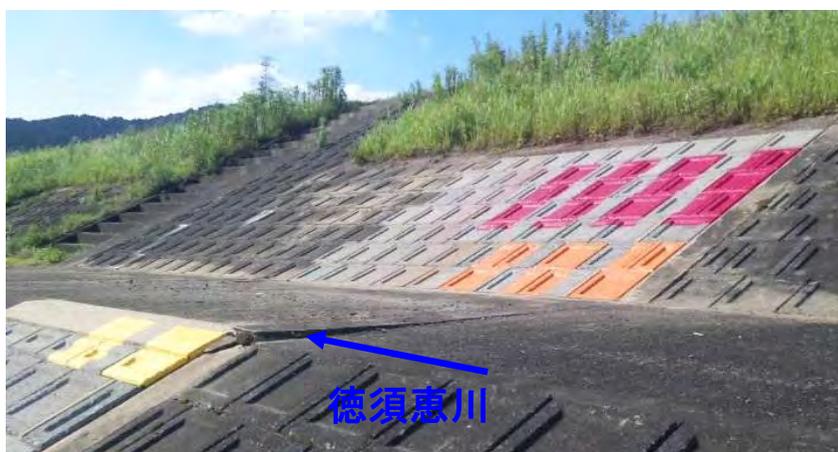
# ① 言葉を分かりやすく。ひと目で分かる工夫を。

## 危険度レベルを現地に表示



河川水位の  
状態を危険  
度に応じて  
5段階表現

松浦川右岸13k000付近（山崎排水樋管）



徳須恵川右岸3k800付近（護岸）

## 川の標識デザインを改善



従 来



デザインを  
工夫して  
分かり易く

改 善 後

## ② 情報はひとまとめに、使いやすく。

必要とされる情報を整理しまとめ、短時間で活用でき利用しやすいようにします。

### 防災関係の情報を1つに統合

国土交通省 道路情報 災害救助 地震・津波 佐賀県 インフラ 市・町 などなど...

全44種類のホームページを統合

九州防災ポータルサイト(佐賀エリア)の作成 (URL : <http://202.61.25.130/bousai/portal/beta/index.html>)

九州防災ポータルサイト(佐賀エリア)

～佐賀県ならびに九州北部を中心とした防災に関する各種情報へのリンク集を提供します～

地図から選ぶ

気象情報 海象情報 地震・津波情報 災害・被害情報 河川情報 報道・新聞社 電話・通信 道路・交通情報 災害救護情報

市町村・自治体 お役立ち情報

気象情報

天気予報や警報・注意報、台風情報、レーダーデータなどの気象情報を提供します。

- [天気図](#) 気象庁が提供する実況天気図(3時間毎更新)
- [気象衛星画像](#) 気象庁が提供する気象衛星受信画像
- [レーダー・降雨ナウキャスト](#) 気象庁が提供する九州地方(北部)のレーダー・降雨ナウキャスト画像
- [降水短時間予報](#) 気象庁が提供する九州地方(北部)の解析雨量・降水短時間予報情報
- [気象情報](#) 気象庁が提供する佐賀県の気象情報
- [気象警報・注意報](#) 気象庁が提供する佐賀県の気象警報・注意報
- [台風情報](#) 気象庁が提供する台風経路図情報
- [アメダス](#) 気象庁が提供する佐賀県の地域気象観測システム
- [天気予報](#) 気象庁が提供する佐賀県の最新天気予報
- [雨量レーダー](#) 国土交通省が提供する九州地方のリアルタイムレーダー雨量画像
- [落雷情報](#) 九州電力が提供する九州北西部(長崎・佐賀)の雷情報

関係機関毎に提供していた防災情報を1つにまとめることで、情報が取得しやすくなっています。

※今後、このポータルサイトについて、河川情報モニターをはじめ、様々な方々から意見を伺い、改善すべき点は改善していきます。

### ③ 役に立つ情報を届ける。

川の洪水予報の提供や、携帯電話に自動的にメールが配信されるなど、防災に役立つ情報が届くようにします。

川の水かさが増えると「携帯電話」にメールが届きます



- 1) 九州地方の雨や水位の情報を自動で配信。
- 2) 雨量1174箇所、水位758箇所の中から、気になる地点を自由に選択可能。
- 3) アラームメールの基準となる値を自由に設定可能。  
例) 時間雨量△△mm以上でメール受信  
水位□□m以上でメール受信 など

#### 4) 登録手順

##### 1. 空メールを送信

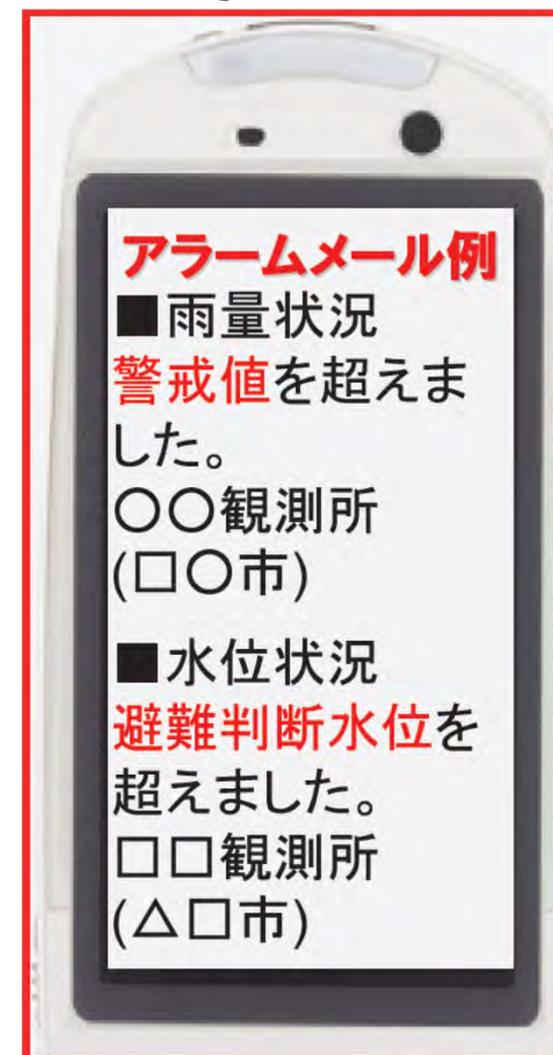
《アドレス入手方法は2通り》

- 2次元バーコードからの読み取り



- 直接入力→[kasenalarm-info@qsr.mlit.go.jp](mailto:kasenalarm-info@qsr.mlit.go.jp)

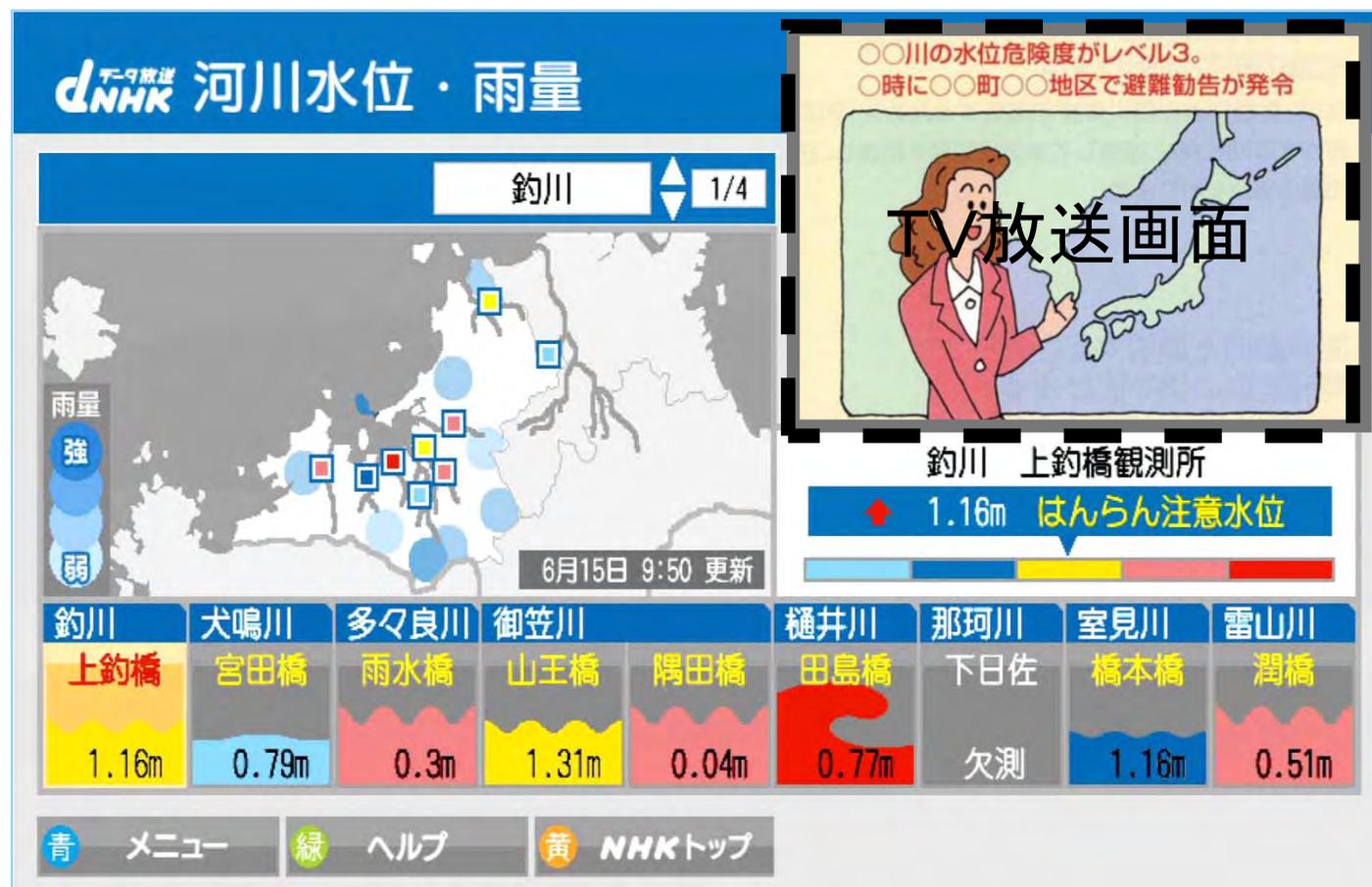
##### 2. 登録案内メールにしたがい設定。



## ④ 使えるものを有効に活用し、伝える手段を増やす。

テレビ放送や防災無線など、既にある設備の有効活用を図ります。また、地上デジタル放送による情報提供など、情報を伝える手段を増やします。

「テレビ」で川の情報を確認できます



アクセス方法

(地上デジタル放送) NHK ▶ TVリモコン **d** ボタン ▶ 河川水位・雨量

水位・雨量データは、10分毎に更新

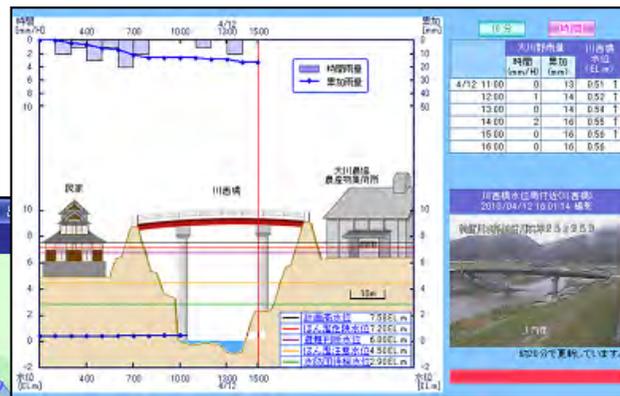
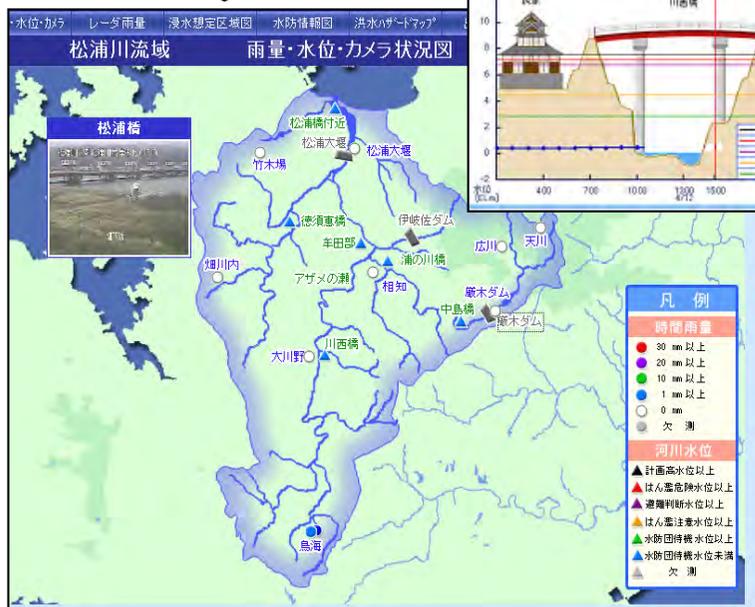
# ④ 使えるものを有効に活用し、伝える手段を増やす。

## ホームページ [SATRIS]



(<http://www.qsr.mlit.go.jp/takeo/bousai/>)

松浦川流域  
六角川流域  
が閲覧可能



水位・雨量  
現地映像

## 携帯電話 [さかの川の防災情報]



水位・雨量  
数値データ

### ■レジャー水位

川西橋 (国河川)  
松浦川  
04/07 11:10 現在 **更新**

現在水位: 0.50m

水防団待機水位: 2.90m  
はん濫注意水位: 4.50m  
避難判断水位: 6.80m  
はん濫危険水位: 7.20m

### ■1時間履歴

水位m 増減

11:10 0.50 →  
11:00 0.50 ↑  
10:50 0.49 ↓  
10:40 0.50 →  
10:30 0.50 →  
10:20 0.50 →  
10:10 0.50 →

### ■国交省レダ(佐賀県)

4/7 10:35 現在 **更新**



雨量  
レーダ

### ■12時間履歴

水位m 増減

11時 0.50 →  
10時 0.50 →  
09時 0.50 →  
08時 0.50 ↓  
07時 0.51 →  
06時 0.51 →  
05時 0.51 →  
04時 0.51 ↑  
03時 0.50 ↓  
02時 0.51 →  
01時 0.51 →  
00時 0.51 →

# ⑤ ふだんから情報の共有を。

日頃から流域のみなさんや市町村とコミュニケーションを図り、川に関する情報を共有できるようにします。

巖木ダムの働きを学習できます（随時受付中）

①ダム操作室(概要説明)



①ダム操作室(流水模型)



ダムの流水模型を使って、洪水の調節を実演！

出水時の様子



②ダムの頂上から高さを実感



ダムの中はとっても涼しい！

③ダムの中のトンネル



〇〇川危険箇所状況【〇月〇日〇時〇分時点】



ダムで河川の水量を調節しなかった場合の推定水位

今回の大雨での視測水位

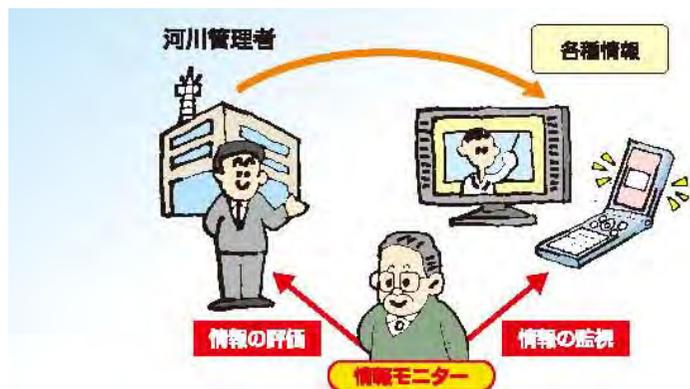
## ⑥ 住民の声に耳を傾け、常に改善を。

地域のみなさんに情報が伝わっているか、正しく理解されているかを把握し、改善を図ります。

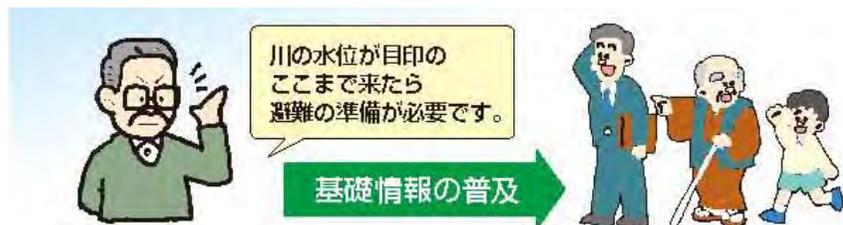
### 住民の方から川の情報について意見などを頂いています

#### ■設置の主旨

- ・河川やダム情報がきちんと伝わっているかを点検し、常に改善を重ねていく



- ・身の周りが浸水した時に市町村などに知らせてくれたり、自分がモニターする河川や防災知識を周りの人に伝える



平成23年度モニター数 合計29名

松浦川水系	松浦川	7名	六角川水系	六角川	10名
	徳須恵川	4名		牛津川	5名
	巖木川	2名		計	15名
	巖木ダム	1名			
	計	14名			

#### ■主な意見

- ・はん濫常襲地域は、情報伝達のスピードが重要であると思われる。
- ・河川改修のため伐採した樹木の無料提供については良い取り組みなので、個人的にぜひもらいたい。
- ・自分の地区には、いつ河川水位の危険度レベル表示が設置されるのか



住吉神社(伊万里市南波多町水留)での現地意見交換写真左側の石碑は、過去の浸水を示す記念碑(H24.1.30松浦川モニター会議)



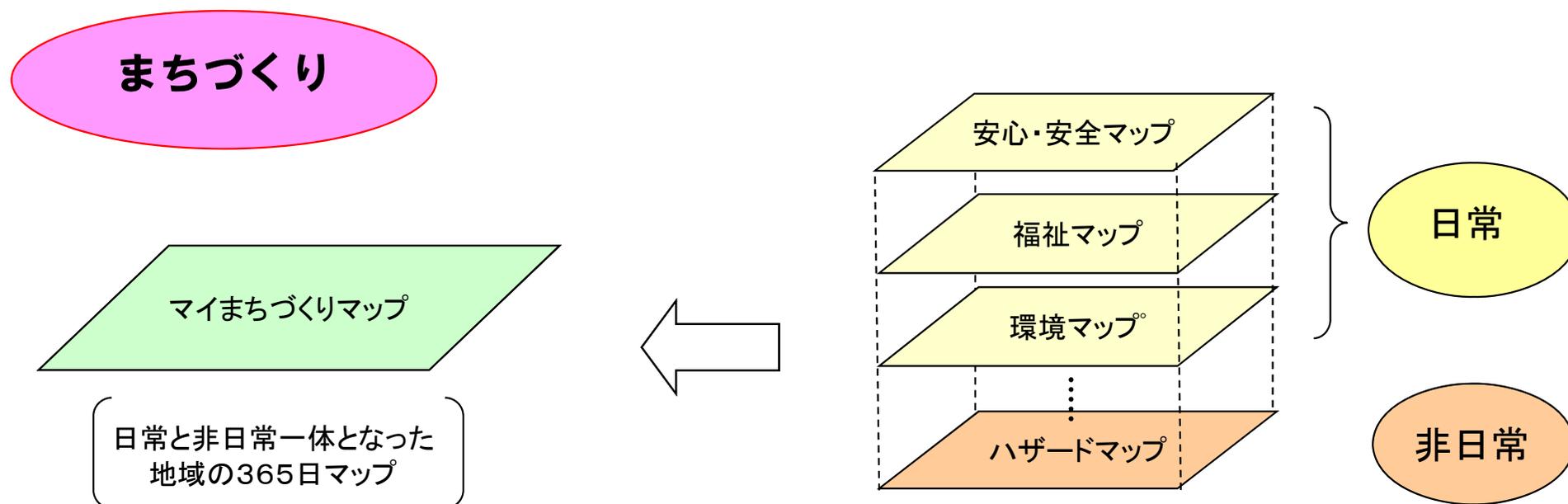
危険度レベル表示のある排水樋管の前で図を使った説明(H24.1.31六角川モニター会議)

## ⑦ 人から人への情報伝達。

地域のみなさんから河川管理者が情報を得るしくみや、地域のみなさん同士で情報が共有されるしくみの充実を図ります。

防災まちづくり支援を行っています

ハザードマップを活用し、危機管理の観点から普段のまちづくりを検討。  
防災や防火など地域の各種マップと併せて工夫。



キーワード:住民自ら作成すること!!

分析

・あるべきまちの姿が見える

## ⑦ 人から人への情報伝達。

地域のみなさんから河川管理者が情報を得るしくみや、地域のみなさん同士で情報が共有されるしくみの充実を図ります。

防災まちづくり支援を行っています（マイ防災マップ作成）

地域のマイ防災・  
安心安全マップ

### 防災・安心安全に関するアイコン

 避難場所

 公民館分館

 災害情報拠点

 水防倉庫

 公衆電話

 排水ポンプ場

 排水樋門・樋管

 防火水槽

 消防ポンプ格納庫

 消火栓

 街灯

 通学路

 公衆電話

 信号

 危ない交差点等

 バス停

 病院

 広場

# ⑦ 人から人への情報伝達。

## 防災まちづくりの支援を行っています（防災サイン設置）

松浦川流域：伊万里市水留地区（平成24年3月15日）  
～H18.9出水の実績浸水深を表示～



地元の小学生の皆さんにも、避難について学んでいただきました

松浦川流域：伊万里市宿地区（平成23年3月22日）  
～H2.7出水の実績浸水深を表示～

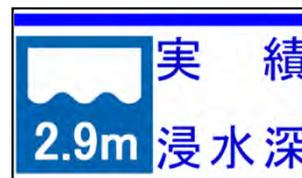


地元の小学生の皆さんを対象に、防災教室とセットでサインの設置を実施しました

### 防災サインとは？

洪水時における浸水・避難情報を表示します

洪水を示すサインは、実際の浸水深の道路面からの高さに合わせて設置します



避難所への方向を示しています



「避難所」を示すマーク（緑）

「洪水」を示すマーク（青）



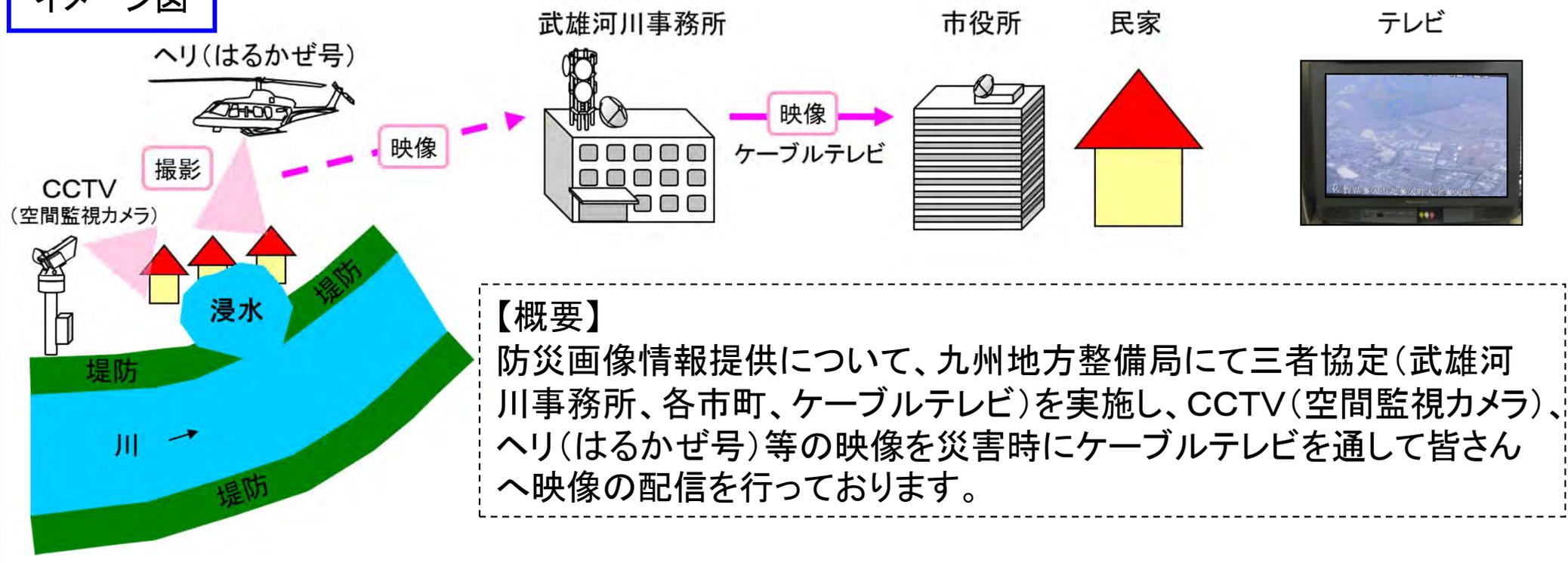
「洪水ハザードマップ」に示されている洪水時の地区の避難場所名を示します

「実績浸水深」とは、この地域における平成18年9月の洪水で記録した実績の浸水深を表したものです。

# その他

## ケーブルテレビの活用事例

### イメージ図



### 【概要】

防災画像情報提供について、九州地方整備局にて三者協定(武雄河川事務所、各市町、ケーブルテレビ)を実施し、CCTV(空間監視カメラ)、ヘリ(はるかぜ号)等の映像を災害時にケーブルテレビを通して皆さんへ映像の配信を行っております。

### 映像の配信状況

多久市防災訓練

(平成22年6月6日実施)

○ヘリ(はるかぜ号)

○CCTV(空間監視カメラ)

各映像の配信訓練を実施



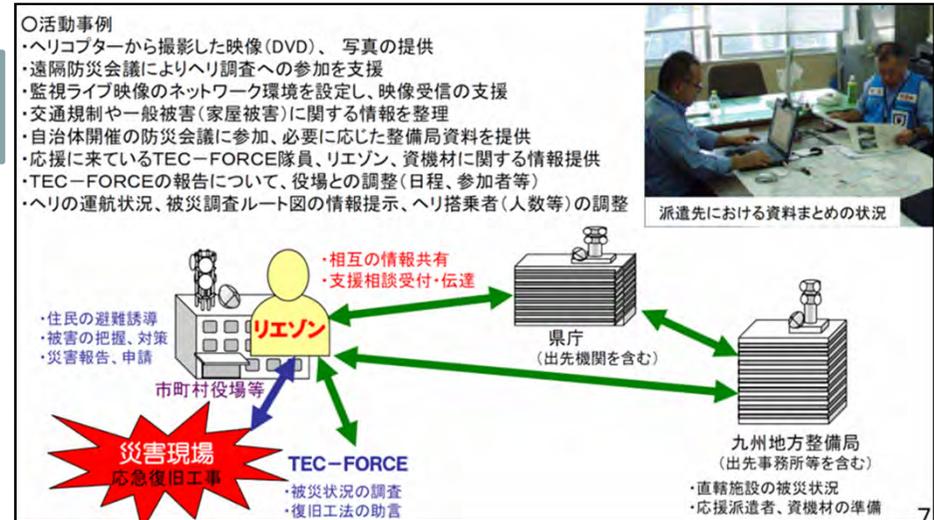
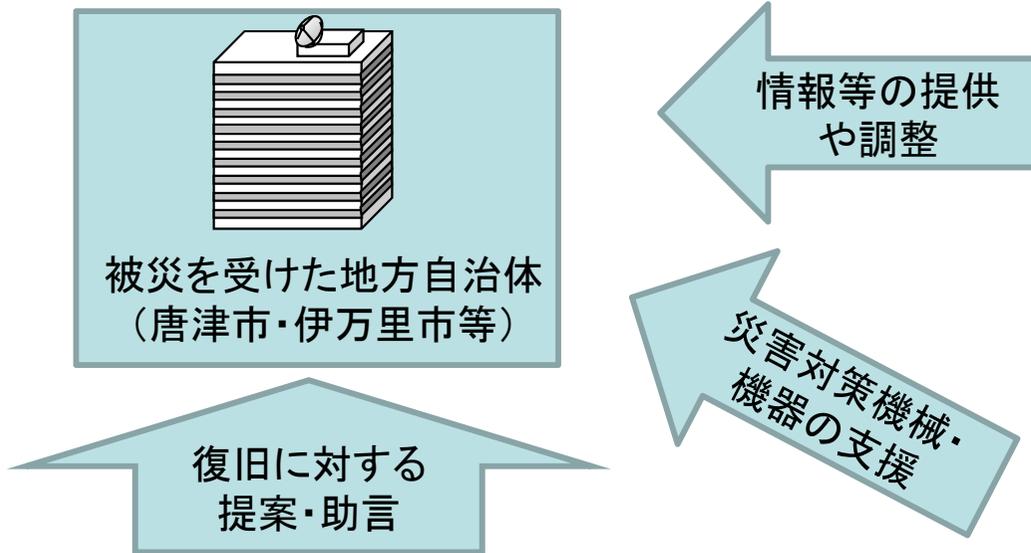
武雄市防災訓練(平成23年9月4日実施)

○訓練当日に解説等の映像配信を実施



## 大規模災害に備えた自治体との連携

大規模な災害が発生し、また発生するおそれがある場合の応援に関する内容等を定めた「大規模な災害時の応援に関する協定」を松浦川流域市町(唐津市・伊万里市・武雄市)と平成23年度にそれぞれ締結しました。



家屋の下が空洞

被災箇所写真

◆役場を訪問し、被災箇所の調査結果を報告

松浦川応急復旧断面 (竜巻形) (竜巻形) (竜巻形)

応急復旧改良案

実施されている応急復旧では家屋の下が空洞で安全ではないため、接近している台風に備え右図の工法による補強を助言

5

①ヘリコプター

②排水ポンプ車

③照明車

④応急組立橋

⑤ロボQ

⑥環境整備船

被災箇所夜間の作業及び監視用の照明

環境整備船「海輝」：流木等の回収

被災箇所の無人化施工用機械

流竹木の浮遊状況

回収した流竹木

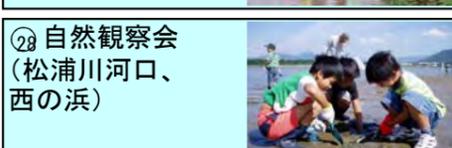
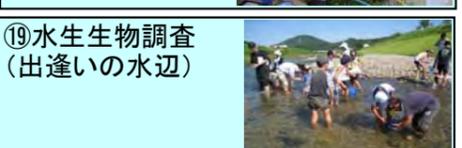
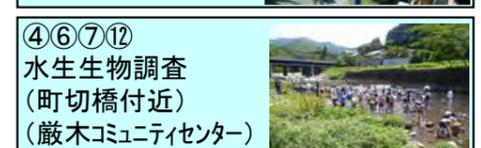
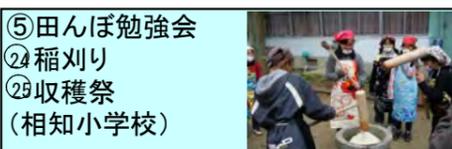
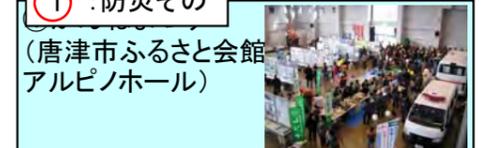
8

ありがとうございました

# 松浦川水系 環境学習マップ 平成23年度



- 凡例
- ① : 環境学習
  - ① : 水辺体験
  - ① : 防災その



# 松浦川水系 環境学習年表

平成23年度

■平成21～22年度に実施された、各種河川環境学習を示したものです。興味がある方は、各実施主体までご連絡下さい。

H23.4.13

月	日	名称	種別			主な活動内容	主な対象者	地域	主なエリア	主体	事務局(連絡先)
			環境学習	水辺体験	防災ほか						
1月	31日	① 「かねまつり」～環境と防災を考えよう～			○	くらしの中でできる「地球温暖化防止対策」「防災・減災」を、楽しみながら考える。	一般	松浦川河口	唐津市ふるさと会館 アルビノホール	NPO法人 唐津環境防災推進機構KANNE (担当:藤田)	事務局 0955-80-7060
2月											
3月											
4月	26日	② 行合野地区川まつり		○		カヌー教室ほか		徳須恵川中流	中村橋(7/1)付近	唐津市北波多支所地域振興課	北波多支所地域振興課 0955-64-3111
5月	16日	③ 「町切水車」取付研修・交流会			○	「町切水車」の復元・取付研修会	一般	厳木川中流	町切橋(6/9)付近	「自然と暮らしを考える研究会」(代表:石盛氏)	石盛氏 自宅0955-63-2177 携帯090-3416-5197
6月	3日	④ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	4年生	厳木川中流	町切橋(6/9)付近	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	18日	⑤ 田んぼ勉強会			○	田植えやアザメの瀬に関する勉強会	5年生	松浦川中流	相知小学校	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
	24日	⑥ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	3,4年生	厳木川中流	厳木コミュニティセンター裏河川敷(11/2)	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	25日	⑦ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	6年生	厳木川中流	厳木コミュニティセンター裏河川敷(11/2)	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	25日	⑧ 田植え体験			○	田植え体験(相知小学校)	5年生	松浦川中流	アザメの瀬(15/8)	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
	27日	⑨ カヌー教室開講		○		初心者にも丁寧にカヌー教室を開催。(10月迄)	小学生	徳須恵川中流	徳須恵川水辺の楽校(4/6)	カッパ連邦笑和国(代表:原田氏)	事務局(富永氏) 自宅0955-64-2123
7月	19～20日	⑩ かっぱ塾キャンプ			○	野外活動(キャンプ)体験	小学生	毎年変更	肥前いろは島キャンプ場	カッパ連邦笑和国(代表:原田氏)	事務局(富永氏) 自宅0955-64-2123
	23日	⑪ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	3年生	松浦川上流	桃川親水公園(28/6)	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	27日	⑫ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	3,4年生	厳木川中流	町切橋(6/9)付近	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	下旬	⑬ 夏休みリバースクール	○	○	○	総合学習支援の一環として、環境学習やカヌー教室等を開催。	小中学生	厳木川中流	町切橋(6/9)付近	「自然と暮らしを考える研究会」(代表:石盛氏)	石盛氏 自宅0955-63-2177 携帯090-3416-5197
8月	3日	⑭ 河口部環境調査	○			地元の小学生を対象として、河口に棲む生物調査を実施。	小学生	松浦川河口	松浦橋(0/9)付近	佐賀県環境サポーター 阪本氏 地元公民館	阪本氏 0955-75-2105
	8日	⑮ 厳木ダムと天山発電所で一日体験学習			○	厳木ダム見学や九州電力天山発電所展示館を見学、ダムの役割と水の大切さを実感。	子どもと保護者	厳木ダム	厳木ダム	唐津市 水道管理課 多久市 水道課 国交省武雄河川事務所厳木支所	唐津市:0955-72-9247 多久市:0952-75-3003 厳木ダム:0955-63-2500
	7日	⑯ 生物観察会	○			松浦川河口の生物を調査して、昨年との変化など自然環境について学んでもらう。	子どもと保護者	松浦川河口	松浦川河口(唐津東中高校前)	松浦川を親しむ会	事務局(田崎宣幸) 携帯090-1875-5510
	20日	⑰ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	3年生	松浦川上流	大黒堰歴史ふれあい広場付近(26/2)	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	21日	⑱ 夏休み環境教室	○	○		水生生物調査、とりまとめ発表	4年生	松浦川中流	アザメの瀬(15/8)	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
	24日	⑲ 水生生物調査	○			川の生物を調査する簡単な水質評価により、簡易に河川の状態を知ってもらう。	4年生	厳木川下流	出逢いの水辺(相知交流文化センター裏(1/8))	国土交通省 武雄河川事務所	調査課直通 0954-23-7933
	29日	⑳ むたべイカが流し大会		○		イカダ作り&流し、BQ会、花火大会ほか	一般	松浦川中流	国道203号ドライブイン「ワゴン」裏河川敷	牟田部「うぶすな会」(代表:坂本氏)	会長「坂本幸夫」 080-6450-1093
9月	18日	21 徳須恵川カヌー体験		○		川でのカヌー体験	子どもと保護者	徳須恵川中流	徳須恵川水辺の楽校(4/6)	松浦川を親しむ会	事務局(田崎宣幸) 携帯090-1875-5510
10月	4日	22 第10回環境フェスタ in北波多		○			一般	徳須恵川中流	徳須恵川水辺の楽校(4/6)	カッパ連邦笑和国(代表:原田氏)	事務局(富永氏) 自宅0955-64-2123
	31日	23 堤かえし			○	農業用溜池干し、魚取り	小学生	松浦川中流	アザメの瀬(15/8)	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
11月	5日	24 稲刈り体験			○	稲刈り体験(相知小学校)	5年生	松浦川中流	アザメの瀬(15/8)	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
12月	3日	25 収穫祭			○	餅つき体験(相知小学校)	5年生	松浦川中流	相知小学校	NPO法人 アザメの会(代表:久我氏)	事務局(梶山氏) 携帯090-8661-4884
通年	毎月	26 水質調査ウォークラリー(年2回程度)	○		○	水質調査、ウォークラリー	小学生一般	松浦川河口	町田川付近	町田川いやしとにぎわいづくりの会	岩本真二/伊藤俊徳 電話0955-73-3121
	年1回	27 生き物観察	○			町田川保育園と生き物観察	一般	松浦川河口	町田川付近	唐津駅南振興会	事務局「北島俊和」 電話0955-74-2918
	年1回	28 自然観察会	○			自然観察会の実施	一般	松浦川河口	松浦川河口、西の浜	松浦川河口の環境を考える会	会長「松下麗」 電話:0955-72-2564
	3～4回/年	29 海の環境学習	○			海の環境学習	一般	松浦川河口	鳥島	鳥島を語ろう会	事務局「米田康秀」 電話0955-72-4737
	不定期	30 海藻類の調査、海の観察会	○			海藻類の調査、海の観察会	一般	松浦川河口	玄海地区の海	玄海地区海藻研究会	飯田勇次 電話0955-70-1456
	—	31 学習支援プロジェクト(4月～11月)	○	○	○	カヌー教室、環境学習等、年間を通した総合学習支援	小中学生	厳木川中流	町切橋(6/9)付近	「自然と暮らしを考える研究会」(代表:石盛氏)	石盛氏 自宅0955-63-2177 携帯090-3416-5197
—	32 環境学習出前講座	○		○	国土交通省が実施する事業の紹介や環境学習などを実施。	小中学生	松浦川水系	六角川・松浦川流域	国土交通省 武雄河川事務所	地域交流窓口 0954-23-5151	

マップ及び年表は、「平成21～22年度の流域内の主な環境学習等の活動位置」を示したものです。全ての活動を表現出来ていないこともあります。