

# 江の川（下流）・高津川水害タイムライン 検討会

## 議事概要

令和元年12月17日（火）島根県浜田県土整備事務所2F大会議室（13：30～16：30）

- －次第－
- 1.開会
  - 2.座長挨拶
  - 3.検討会経緯報告
  - 4.グループワーク
  - 5.質疑応答
  - 6.座長講評
  - 7.その他

### ◆ 参加機関（2市、1町、24機関）

#### ●座長

松江工業高等専門学校 環境・建設工学科 准教授	広瀬 望
-------------------------	------

#### ●オブザーバー

中国地方整備局 三次河川国道事務所 河川管理課 管理第三係長
中国地方整備局 土師ダム管理所 専門官

#### ●参加機関

防災情報	
中国地方整備局 浜田河川国道事務所	
中国電力(株) 東部水力センター	土木第四課
中国電力(株) 西部水力センター	土木第一課
島根県	土木部 河川課 防災GL 土木部 河川課 主幹
気象庁 松江地方気象台	
避難対応	
江津市	総務課 学校教育課 社会福祉課
川本町（欠席）	
美郷町	総務課
邑南町（欠席）	
益田市	危機管理課
島根県	防災危機管理課（欠席）
大規模避難・救助	
陸上自衛隊 出雲駐屯地（欠席）	
陸上自衛隊 島根地方協力本部	益田地域事務所
島根県警察本部	警備課
江津警察署	警備係長
川本警察署	総務課
江津邑智消防組合	江津消防署 消防第1係
川本消防署	消防第1係
益田警察署	警備課
益田広域消防本部	警防課
社会基盤（ライフライン）	
江津市	水道課
中国電力(株) 浜田営業所	配電補修課
中国電力(株) 浜田電力量	変電課
中国電力(株) 益田営業所（欠席）	
中国電力(株) 益田電力量	（欠席）
（一社）島根県LPガス協会（欠席）	
西日本電信電話(株) 島根支店	サービス運営担当
島根県企業局西部事務所	管理部
社会基盤（土木）	
江津市	土木建設課
益田市	建設部 土木課
島根県浜田県土整備事務所	企画調整スタッフ
島根県県央県土整備事務所	企画調整スタッフ
島根県益田県土整備事務所	企画調整スタッフ
社会基盤（交通・運輸）	
西日本旅客鉄道(株) 米子支社（欠席）	
石見交通(株)	安全輸送部（欠席）
西日本高速道路(株) 中国支社	十代田高速道路事務所 統括課
広報・報道	
日本放送協会 松江放送局（欠席）	
日本海テレビジョン放送(株)（欠席）	
(株)山陰放送（欠席）	
山陰中央テレビジョン放送(株) 西部支社（欠席）	
石見ケーブルビジョン(株)	営業総務部 制作編集部
ひとまろビジョン（欠席）	
(株)エフエム山陰（欠席）	放送事業部

### ◆ 第2回検討会の内容

#### ①検討会経緯報告

- ✓ 第1回検討会のふりかえり
- ✓ グループワーキング成果報告
- ✓ 水害タイムライン作成のための被災シナリオ
- ✓ グループワーキングを踏まえたタイムライン及び運用方法への反映状況



浜田河川国道事務所副所長による  
検討会経緯の報告

#### ②グループワーク

- ✓ グループワークのふりかえり（自機関、グループの行動確認（主に修正箇所））
- ✓ 復旧活動の初期段階における行動確認
- ✓ 他機関・グループへの要請・依頼、連携ポイント・課題の発信
- ✓ 発表共有
- ✓ 多機関連携ポイントを踏まえたTLの修正



会場全体の様子

#### ③座長挨拶

計5回のグループワーキングでは、水害リスクを踏まえ、実施すべき行動項目をタイムラインにたくさん追加していただいた。これは関係機関の皆様の努力にほかならず、**タイムラインに磨きがかかっている**状況である。

第2回検討会を実施し、関係機関が一同に顔を合わせ議論したことで、「**問題発見型**」から「**問題解決型**」へと転換したといえる。

早期復旧についても議論したところであるが、第3回検討会に向けて、引き続き活発な議論をお願いしたい。



座長による講評

## ■ 自機関の行動項目の確認

- グループワーキング結果を踏まえ、自機関の行動項目の確認や他機関と**連携が必要な項目**について整理し、機関間で相互に確認した。
- 早期復旧を迅速かつ正確に行うために、**復旧活動の初期段階**の行動項目を整理する。それにより、復旧活動に向けた事前防災行動についても整理をした。



自機関の行動項目を確認の様子

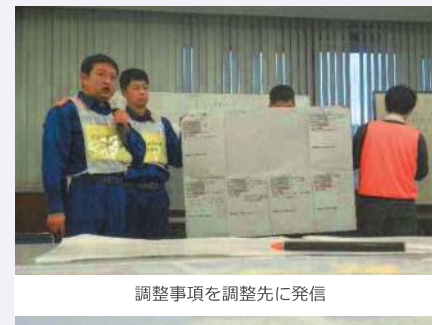


復旧活動における行動項目を整理

## ■ 連携ポイント・課題の発信・共有

- 他機関との連携が特に必要な行動項目については、課題・調整シートに記入し、**会場全体へ発信・共有**を行った。

課題・調整シート	
議題名	江に連色警備隊組合
行動項目No.	追加 ヘルポートの確保
タイムラインレベル	レベル5
対象機関	中町
課題・調整事項	避難所(小学校等)のグラウンドの地は場合の避難者の集積を、 防災バスの確保目的。
課題解決方法(機関からの回答)	
課題・調整シートに調整事項を記入	



調整事項を調整先に発信

機関名	課題・調整事項
防災情報	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 今年度から新たに発信している、<b>水害リスクライン</b>の活用をお願いしたい。(浜田河川国道事務所)</li> <li>● 排水ポンプ車を効率的に運用できるように、国や県、自治体でどこが所有し、どこで稼働しているかを共有できるとよい。(県・河川課)</li> <li>● <b>浜原ダムの放流情報は各自治体や警察に発信</b>しているので、タイムラインでは〇の記入をお願いしたい。(中国電力東部水力センター)</li> </ul>
社会基盤(土木)・(交通運輸)・(ライフライン)	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 樋門・樋管の操作状況についても、市と県で情報共有したほうが良い。(江津市土木建設課)</li> <li>● 現地状況や通行止めについては、<b>地元から警察へ連絡</b>が行くことも多いため、情報共有を図りたい。(益田市土木課)</li> <li>● 通行止めによる迂回路の設定は、事前に各市町の道路管理者とも情報共有することで、設定ができるのではないかと思います。(浜田県土整備事務所)</li> <li>● 復旧時には、<b>応援班の復旧拠点</b>が必要となり、主に自治体と事前の調整が必要になると思われる。(中国電力浜田営業所)</li> </ul>
避難対応	<ul style="list-style-type: none"> <li>● 避難所の選定の際に、地区によっては隣町の避難所の方が近い場合もあり、市町を跨いだ避難所の選定が課題と認識している。(江津市総務課)</li> </ul>
大規模避難・救助	<ul style="list-style-type: none"> <li>● ヘルピでの救助の際に、小学校等のグラウンドが<b>ヘルポート</b>になることもあるが、<b>避難の車で降りられない</b>可能性があるため、避難者の車の統制をお願いしたい。(江津消防署)</li> <li>● 各機関との情報共有について、情報の集約場所を決めてほしい。(自衛隊)</li> </ul>
広報・報道	<ul style="list-style-type: none"> <li>● タイムラインレベル3程度の段階で、自治体には<b>専任の広報担当の設置</b>をお願いしたい。(石見ケーブルビジョン)</li> </ul>



会場全体でディスカッション



会場全体でディスカッション

### 【次回】第3回検討会

令和2年1月16日

於：浜田県土整備事務所

✓ タイムライン【詳細版】の読み合わせ



全体読み合わせのイメージ