# 2021 年度 第4回 防災委員会 議事録

開催日時:2022年4月23日(土) 14:00~16:55

開催場所:商工会議所 B1-1A 号室及びWEB (Zoom) 併用会議

会場参加者:味澤泰夫・有村研一・石本俊亮・中田敦也・西井康浩・松本義信・持田拓児(7 名)

Web 参加者: 荒川直樹・緒方正隆・筬島秀利・寺田利博・南嶋佳典・中村勲・園田直志(長崎県支部)

津山輝男 (熊本県支部)・松川浩一 (宮崎県支部)・樗木秀人 (鹿児島県支部) (10 名)

欠席者:池田圭一・梅田和久・岡田裕彰・香月裕宣・北里憲章・田辺努・久冨浩明・宮本修・ 八百屋さやか・江口友弘(10名)

1. 防災委員による発表会と質疑応答

講師:中田 敦也 様 「【令和3年8月豪雨】六角川被害状況調査、

【令和3年8月出水】球磨川沿川出水状況調查」

### 【発表内容】

- 1. 六角川被害状況調査
  - ・六角川・牛津川沿川の洪水痕跡の状況についての説明
  - ・令和元年、2年に引き続いて、令和3年も浸水被害が発生し、ほぼ同程度に冠水していた。
  - ・度重なる浸水被害に対する、武雄河川事務所での取り組み (ハード対策+ソフト対策)
- 2. 球磨川沿川出水状況調査
  - ・河川護岸、橋梁の被災状況報告(水衝部や蛇行部での被害)
  - ・河道の応急復旧状況、橋梁仮復旧状況についての報告
  - ・支川川内川の河道埋塞と周辺家屋の被災状況についての報告
  - ・球磨川緊急治水プロジェクト (ハード+ソフト対策) についての報告

#### 【質疑応答】

- Q (樗木氏): 六角川は感潮河川ということだが、河道掘削の効果はあるのでしょうか。
- A (中田氏): 河川改修での対応は難しく、遊水池の確保を進めている。
- Q (樗木氏): 複数回浸水被害を受けているが、移転などは考えられていないのでしょうか。
- A (中田氏): 現時点で、情報はつかんでいません。
- Q (味澤氏): 重ねるハザードマップなどの情報が出ているが、被害の実態はどうなっていますか。
- A (中田氏): 想定とほぼ同じです。
- Q (味澤氏): 荒川では、堤防を嵩上げするとともに、低平地を遊水池化しているが、六角川ではど うでしょう。
- A (中田氏): 六角川では、堤防嵩上げより河道の拡幅を計画するとともに、遊水池の候補を検討されています。
- Q (西井氏):河道の直線化や霞堤などの計画は、適用できますか。
- A (石本氏): 感潮区間が長いので直線化では、河道容量を減らすことになり、適用は難しいと思います。 霞堤については、遊水池の計画と合わせて検討することになると思います。
- Q (西井氏): 球磨川の落橋については、橋脚の向きに問題がありそうです。流れに対して斜めに入っているので、偏流が生じアップリフトの力がかかっているのではないか。
- A (中田氏):洗堀もあり、橋脚が傾いたと思います。

- 2. 前回の議事録確認
- ・前回の議事録で修正点がないか確認した。
- ・修正がないため、事務局に依頼し、九州本部のホームページにアップすることを依頼する。
- 3. 各 WG について
- 1) WG1:「災害リサーチチーム」の報告(南嶋氏)
- ・対象が広範囲になるので、先ずは、WG3の活動が進んでいる遠賀川流域を対象として、メンバー で担当自治体を定めて、災害の情報を取りまとめる。
- ・具体的な地域に対する情報の公表は、WG2の活動と連携して行う。
- ・今年度の活動成果をまとめて報告しました。
- 2) WG2:「災害リスク管理チーム」の報告(石本氏)
- ・アンケート調査に関するWGの活動報告があった。
- ・地域防災マップ作成の手引きに関する中間報告があった。
- 3) WG 3:「災害サポートチーム」の報告(持田氏)
- ・昨年度の活動に関して、時系列で報告が行われた。
- ・今年度、4年生については、前年度資料をベースに講義を実施する予定。
- ・5年生については、地域のリスクを知ると言う事で、WG2、WG1が中心で活動してはどうか。
- ・地形情報などに加えて、避難判断のツール(災害時に提供される情報など)についても、紹介して はどうか。(味澤氏)。
- ・5年生、6年生に向けての作業方針(内容、時期など)は、委員長とWGリーダー3名で検討する ことにしたい。(持田氏)
- ・直方市の活動は、技術士会でも注目されているので、しっかりと対応しましょう。(西井氏)
- 4. その他報告・連絡事項
- ●災害時支援活動計画
- ・H22.9 に初版が策定され、その後H29.8 にプラットフォームを設置することとした。
- ・大規模災害にうまく機能できないこともあり、新たに改定作業を進めている。
- ・令和4年5月に新たなものが公表されます。
- Q (樗木氏): 防災支援委員会と防災委員会の違いは何ですか。
- A (持田氏:防災支援委員会は、統括本部の防災委員会と考えてもらって良いです。
- Q (西井氏): 震度 6 弱以上で判断するようになっているが、頻度が高い様に思う。
- A (持田氏): そう思いますが、都度都度判断するという事になっています。
- ●防災支援委員会会議報告
- 防災支援員会構成に関する説明。
- 年間活動計画の報告。

### ●2022 年度防災委員会活動計画

- ・新たに緒方正隆氏が委員として入られました。
- ・防災委員会等の活動報告
- 防災委員の発表予定報告
- ・技術士だよりへの寄稿について

Q (西井氏): 防災委員による発表ですが、外部講師は呼べないでしょうか。

A (持田氏): CPDのあり方を含め、検討します。

Q (西井氏): 技術士だよりの寄稿は、委員の持ち回りでも良いのではないか。内容も、活動報告ではなく、個人の防災論でも良いのではないか。

A (味澤氏):他の委員会では、委員会の活動報告だけでなく、委員個人の思いを報告したことがある。

A (持田氏): リーダーで決めたいと思います。

Q (石本氏): WG3の活動を、西日本大会へ報告してみてはどうか。

A (持田氏):検討してみます。

# ●次回の運営委員会

・令和4年7月30日(土)14時~17時 開催を予定 (商工会議所とWeb併用の開催)

議事録作成者: 石本(2022年4月25日)