

第22回福井県嶺南地域流域検討会の審議内容のご紹介

① 北川水系の河川整備計画について

北川水系河川整備計画の策定状況について、河川管理者より説明が行われました。

- 住民説明会の開催報告
- B/Cについて

◎委員からの主な意見

◆住民説明会開催概要

1. 河川整備計画策定の背景と経緯
2. 北川水系河川整備計画(県管理区間)(原案)について

開催地	小浜市	若狭町
日程	平成20年8月19日(火)	平成20年8月18日(月)
開催場所	小浜市働く婦人の家	若狭町歴史文化館 (上中公民館)
参加人数	49名	35名

【若狭町での住民説明会状況】



◆B/Cについて

1. 不特定補給施設というのは、具体的にどんなものをいうのか。
⇒【福井県】利水補給を目的としたダムなどの貯留施設のことです。

② 早瀬川水系の河川整備について

早瀬川水系の河川整備について、河川管理者より説明が行われました。

- 前回(第21回)の質問事項の回答
- 今後の審議スケジュール
- 基本高水について
- 治水対策について
- 環境への影響について

◎委員からの主な意見

◆基本高水および治水対策について

1. 鳥浜地点下流域における流出モデルの定数設定方法と、氾濫解析における湖面への降雨の扱いについて説明してほしい。
⇒【福井県】下流域の定数は、鳥浜地点上流域にて検証された定数により設定しています。また、氾濫解析においては各流域からの流入量に湖面への降雨量を含め計算しています。流出および氾濫解析モデルについては湖の観測水位との相違を確認して、全体的な精度を検証しています。

2. 治水対策目標水位について、補足説明してほしい。(三方湖 T.P+1.0m、水月湖 T.P+1.3m)

⇒【福井県】湖における浸水被害の形態が湛水型であることや湖周辺の土地利用状況などを考慮し、湖面水位上昇による災害ポテンシャルの増大を防ぐべく、湖畔の人家の最低地盤高を目標に設定しています。

3. 久々子湖は他の湖と比べて HWL と湖岸堤高との余裕がないようだが大丈夫か？

⇒【福井県】湖岸堤においては波浪による水面のうねりなどに対して余裕高を設けます。久々子湖においては潮位の影響も考えられますし、設計時に詳細な検討を行います。



[三方五湖（早瀬川流域図）]

◆環境への影響について

4. 湖内の巻上げについては、沿岸の局所的な場所で風や波浪の条件によっては臭いが出るなどの可能性はあり、現在も実際には起こっているが、今回のシミュレーションでは（トンネル放流に関わる）湖全体の現象としては巻上げの可能性は低いという結果として理解する。

5. 海域のSS堆積については、トンネル放流の繰り返しによって順次堆積し、かつ海底の地形による不均一な堆積も予測され、藻類や底生生物等にあたる影響が少ないとは言えない。定着性の生物の産卵時期がトンネル放流時期に重なる可能性がある。また、付着珪藻などの成長に影響があるとそれをエサとするアワビやサザエにも影響する。結果、水産漁獲量にも影響が出る可能性がある。トンネル放水路建設にあたっては今後も慎重に配慮していく必要がある。

6. 世久見湾の現場で実際どのような沈降現象が起こるか実験等をおこなってみてはどうか。また、世久見湾では出水後にどのくらいのSS濃度が発生しているのか観測してはどうか。

7. 長期間の堆積物の影響を予測するためには、粒状物が同じ場所で留まっているわけではないので、堆積した土砂の浮上、潮流による流れを考慮した検討をしてみてはどうか。

8. トンネル放水路整備の環境への影響については、今後開催される住民説明会等で説明し、住民意見を聴くことを勧める。

9. その他質問

- ・ウナギ以外の魚の漁獲量の推移は？
- ・各水質の変化が及ぼす底生生物、海藻類への具体的な影響とは？
- ・イケスの魚の種類は？

⇒【福井県】次回検討会にて回答します。