

○第14回熊野川の総合的な治水対策協議会 議事要旨

開催日時：平成29年11月22日（水）14:00～16:00

開催場所：大阪合同庁舎第1号館 新館 3階 A会議室

出席者：近畿地方整備局河川部長、近畿中国森林管理局計画保全部長（代理）、紀南河川国道事務所長、紀の川ダム統合管理事務所長、紀伊山系砂防事務所長、三重県県土整備部長（代理）、奈良県県土マネジメント部長（代理）、和歌山県県土整備部長（代理）、関西電力(株)水力事業本部副事業本部長（代理）、電源開発(株)西日本支店長、天川村長（代理）、五條市長（代理）、野迫川村長、十津川村長、田辺市長（代理）、新宮市長、熊野市長（代理）、紀宝町長（代理）、上北山村長（代理）、下北山村長（代理）、北山村長

議事要旨

熊野川流域における台風21号の概要

- ・近畿地方整備局河川部より資料説明

1)各機関の取り組み状況の報告、意見交換

(1) 第14回 熊野川の総合的な治水対策協議会 今回のポイント

- ・近畿地方整備局河川部より資料説明。

→（河川部長）本日の協議会の進め方は、冒頭事務局から資料説明をしていただいたが、この資料の位置付けは、これから各機関で堆積土砂対策や発生源対策、ダムの運用改善、濁水対策の報告を事務局として1枚にまとめた資料となっている。この内容について、もう少し分かりやすく各機関から説明を行っていただき、それぞれの項目毎に質問時間、意見交換時間を設けるので討議をよろしく願いたい。

(2) 堆積土砂対策（河道、ダム）について

- ・近畿地方整備局河川部、紀南河川国道事務所、奈良県、和歌山県、三重県、紀の川ダム統合管理事務所、関西電力(株)、電源開発(株)西日本支店より資料説明。

→（河川部長）掘削量がものすごく多くなっており、処分をどのようにしていくのか、非常に悩ましい状況である。また、事務方などを通じて土砂融通の議論をしていると思うが、それでもきつい状況になっているのが直轄の河道掘削の現状となっている。他の機関でもそういったところがあれば意見を出し合い、直轄は三重県の海岸や新宮市の築堤などに流用している。うまく利用していくことが、ものすごく大事なことだと思っている。この協議会を通じて引き続きよろしく願います。

(3) 発生源対策について

- ・近畿中国森林管理局、紀伊山系砂防事務所、奈良県、和歌山県、三重県より資料説明。
- (河川部長) 発生源対策の砂防堰堤や斜面工の中には、完了した事業や見えやすい事業が多くある。その中で資料をどのように整理するのも大変であるが、これまでやってきたことがしっかり見えるように、完成写真などを今後の進捗管理につけて頂きたい。あるいは未完成箇所も明確にして頂き、今後の進捗管理を進めていきたい。

(4) ダムの運用改善について

- ・電源開発(株)西日本支店、紀の川ダム統合管理事務所より資料説明。
- (河川部長) 利水ダムをうまく活用した形で、洪水対策を先進的に進めている。一方で、実施した際の課題や地元要望に対し、できることできないこと制限があるが、この場に限らず議論をしたい。

(5) 濁水対策について

- ・近畿地方整備局河川部、電源開発(株)西日本支店より資料説明。
- (新宮市) 前回のⅠ期工事の時、水位の低下によって高濁度が長期化したことにより、住民の怒りも頂点に達していた状況であった。Ⅱ期工事においては対策工を追加していただいております、改善されることを期待しています。しっかり取り組んで頂くようお願いする。13年前に熊野川が世界遺産に登録されてから年々観光客が増え、川を見に来る客や川下り客も増えており何卒よろしく願います。工事に伴って4月頃まで発電を停止し、濁度データを取ると言うことだが、自然流下でどれほど濁水が改善されるかを興味もっているので公表をお願いしたい。
- (電源開発) ご説明した追加対策工についてもしっかり取り組みたいと思う。また、データの評価についても取りまとめた上で報告する。
- (河川部長) 降雨状況と濁水の評価されているが、グラフのどこを見てどのようなになっているのかを共有することが大切であり、しっかり説明して頂きたい。十津川第二放水口濁度状況が所々切れているのはなぜか。
- (近畿地方整備局河川部) もう少し細かく分かりやすくしたい。十津川第二放水口濁度状況については、電源開発からデータを頂いており、電源開発から説明をお願いする。
- (電源開発) 切れているデータは十津川第二放水口の濁度である。発電停止時は正確な濁度を測れていない、滞留した水になっていることから欠測扱いとしている。また、ごく希に、機器の異常や電子情報の都合で欠測扱いとしているの

が反映されている。

→（河川部長）発電停止中の濁度データの扱いは、通常と違うので、資料に載せないのは一つの考えだが、発電停止中の時期が分かるように明示してほしい。また、機械関係による欠測は、他の地点も同様だが、欠測がないように、もし欠測した場合は、原因や対策をお願いしたい。

2) 質疑応答・意見交換

なし

以上