

河川工作物アドバイザー会議の経過報告・今後の予定

1 令和3年度（2021年度）河川工作物 AP 会議の開催状況

- (1) 第1回会議（オンライン会議_8月26日（木）現地検討_10月18日（月）～19日（火））
現地検討は別途日程を調整し、オッカバケ川・サシルイ川・ルシャ川 外で実施した。
- (2) 第2回会議（令和4年1月27日（火）オンライン）
世界遺産委員会決議への対応、長期モニタリングの実施報告及び次期計画への検討、河川工作物の改良・検討について議論を行った。

2 第44回世界遺産委員会決議の対応について

第44回世界遺産委員会決議に対する回答案について提案し議論を行った。

3 長期モニタリングについて

(1) 長期モニタリング実施計画に基づく調査の実施

- ①モニタリング No. 17「河川内におけるサケ類の遡上数、産卵場所および産卵床数」（隔年実施）
・ルシャ川、テッパンベツ川、ルサ川において、カラフトマスの遡上数と産卵床等について8月から10月にかけて実施したことに加え、3月下旬から7月下旬にかけて試行的に行った稚魚降下数調査の結果を報告した。
 - ②モニタリング No. 18「淡水魚類の生息状況、特に知床の淡水魚類相を特徴付けるオショロコマの生息状況（外来種侵入状況調査含む）」
・知床半島42河川での水温調査、9河川の採捕調査及び環境DNA解析結果を報告し、今後の調査の検討を行った。
- #### (2) 次期長期モニタリング計画の評価項目等の見直し
- 第2期長期モニタリング調査の評価項目・基準の見直し案について説明し、検討を行った。

4 河川工作物の改良・検討について

(1) サシルイ川ダム改良

左岸側に石組み魚道を新設する改良案を提案し、検討を行った。

(2) ルシャ川ダムの改良

第2ダムの幅40mの切下げ(H=1.7m)の完了と、来年度の第1ダムの切下げ(0.8m)工事の予定を報告した。

(3) オッカバケ川ダム改良

昨年改良が終了した2号ダムの現況報告と、今後検討する1号ダムの改良に向けた地元説明会の実施結果を報告するとともに、改良工事の工法等の検討を行った。

(4) イワウベツ川ダム改良

No. 3、No. 7ダムの改良方針の検討を行うとともに、11月の降雨で被災した知床保安林管理道の修理を優先するため、イワウベツ川ダムの改良は1年延期することを報告した。

(5) ルシャ川河床路の状況

昨年度実施した被災復旧工事の振り返りと、定点観測結果及び次年度の改良とモニタリングの予定について報告。

5 その他

来年度についても2回の会議開催を予定し、1回目については現地検討を含めて7月を予定。