# 2. 小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会について

### 2.1 設立趣意

#### 小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会 設立趣意

小石原川ダム建設事業は、筑後川水系小石原川の既設江川ダム上流に多目的ダムである小石原川ダムを建設するとともに、筑後川水系佐田川から江川ダム貯水池までの導水施設である木和田導水路を建設するものであり、洪水調節及び流水の正常な機能の維持(異常渇水時の緊急水の補給を含む。)を図るとともに、都市用水の確保を行うものです。

小石原川ダム建設事業においては、平成14年から平成16年にかけて環境影響評価法に基づく環境影響評価を実施しました。この中では、小石原川・佐田川におけるダム下流の河川環境に関して、より一層の環境保全の見地から、「既設江川ダム及び寺内ダムと相まった適切な運用など下流の河川環境に配慮した操作方法について更に検討を進める」こととしています。

また、ダム下流の河川環境を巡っては、環境影響評価の実施以降も、現地調査等による新たな情報が示されています。

水資源機構においては、小石原川ダム建設事業の実施にあたって、環境影響評価において 示した上記の方針に基づいて、地下水の動きを含めたダム下流の河川環境の改善に向け、適 切な施設運用などについて調査・検討を実施していきます。

この調査・検討の実施にあたって、学識経験者による専門的な見地からの指導・助言を得ることを目的として、「小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会」を設置します。

#### 2.2 規約

平成 21 年 4 月 25 日 平成 22 年 4 月 1 日一部変更 平成 24 年 4 月 27 日一部変更

#### 小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会 規約

(名称)

第1条 この会は、「小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会」(以下「検討会」という。)と称する。

(目的)

第2条 検討会は、小石原川・佐田川におけるダム下流の河川環境に関して、小石原川ダム 建設事業の環境影響評価において示した「既設江川ダム及び寺内ダムと相まった適切な運 用など下流の河川環境に配慮した操作方法について更に検討を進める」との方針に基づい て、地下水の動きを含めた河川環境の改善に向け、適切な施設運用などについて調査・検 討を実施するにあたり、専門的な見地から指導・助言を得ることを目的とする。

(検討会の設置)

第3条 検討会は、独立行政法人水資源機構朝倉総合事業所長が設置する。

(検討会の構成・開催等)

- 第4条 検討会は、別表に掲げる委員をもって構成する。
  - 2 検討会には会務を総括する委員長を置き、委員の互選により定める。
  - 3 検討会は、委員長が召集及び開催し、運営する。
  - 4 検討会は、委員の2分の1以上が出席しなければ開催することができない。
  - 5 検討会が必要と認めた場合は、委員以外の者の検討会への出席を求めることができる。 (検討会の公開)
- 第5条 検討会は公開を原則とする。

(事務局)

- 第6条 検討会の事務局は、独立行政法人水資源機構朝倉総合事業所に置く。
  - 2 事務局は、検討会の指示により検討会の運営に必要な事務を行う。

(雑則)

第7条 この規約に定めるもののほか、検討会の運営に関し必要な事項は、検討会において 定める。

附則

この規約は、平成24年4月27日から施行する。

## 2.3 委員名簿

小石原川ダム建設事業に係るダム下流河川環境検討会 委員名簿

氏 名	所属	専門分野
ポーク ゆういち 小野 勇一	九州大学 名誉教授	生態学
がばた きょたか 椛田 聖孝	東海大学農学部 教授	生物資源科学
古賀憲一	佐賀大学理工学部 教授	水管理環境工学
しまだ じゅん ○嶋田 純	熊本大学大学院 教授	水文学

(敬称略・五十音順)

○委員長

※小野勇一委員は第5回検討会(H24/4/27)で退任

## 2.4 検討の経緯

- ○平成21年4月25日 第1回検討会
  - ・検討会設立趣意・規約の審議、委員長選出
  - ・小石原川ダム建設事業等、小石原川ダム・佐田川のダム下流域の現状について
  - 佐田川におけるトレーサー実験について(情報提供者からの説明)
- ○平成21年9月15日 第2回検討会
  - ・自然環境、地下水、スイゼンジノリに係る調査結果の中間報告
- ○平成22年2月22日 第3回検討会
  - ・地下水、スイゼンジノリに係る調査結果の中間報告
- ○平成23年3月23日 第4回検討会
  - ・河川内の自然環境、地下水、スイゼンジノリに係る調査結果の中間報告
- ○平成24年4月27日 第5回検討会
  - ・河川内の自然環境、地下水、スイゼンジノリに係る調査結果の中間報告
- ○平成25年3月22日 第6回検討会
  - ・地下水、スイゼンジノリに係る調査結果の報告
  - ・検討会からの報告書(案)について