

福地ダム・安波ダム フラッシュ放流試行に係る事前検証試験概要

1. 概要

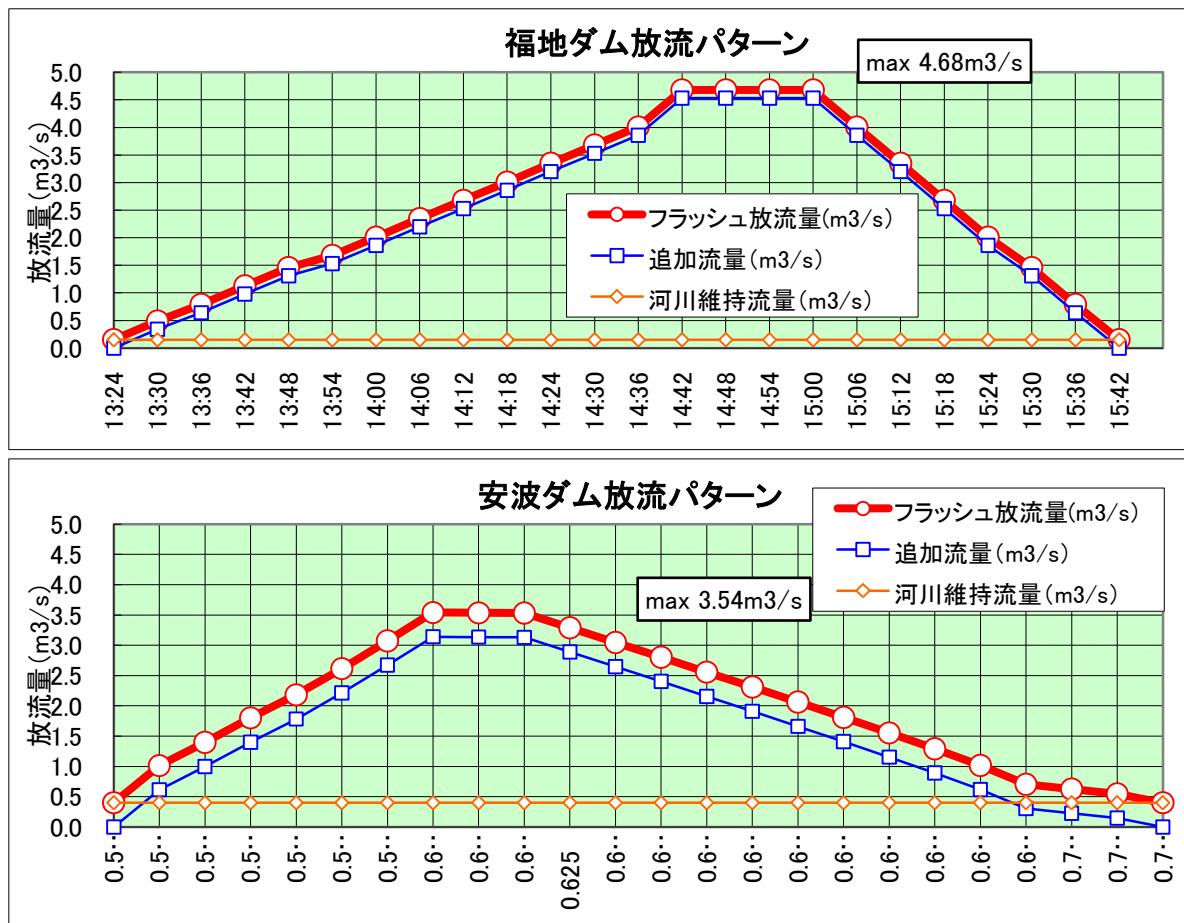
ダム完成後の流況変化(洪水減少、平滑化)による土砂堆積、植生過繁茂等によるダム下流河川の環境・景観等への影響緩和を図ることを目的としたフラッシュ放流を平成23年度より試行的に取り組むこととしている。

本計画は、フラッシュ放流試行に先立って、放流設備の動作確認等について事前検証を行うものである。

2. 実施日

福地ダム 2月22日(火)
安波ダム 2月23日(水)

3. 放流計画



4. 調査内容

フラッシュ放流試行に先立ち、取水・放流設備等の動作確認と併せて、放流による水質影響及び河床堆積・付着物の掃流効果の概略的な把握を目的に以下の調査を実施する。

- ①設備調査 ダム放流設備や取水設備への影響について、異音や挙動の有無について調査を行う。
- ②利水補給量等調査 フラッシュ放流に伴う利水補給量への影響や非常用放流設備からの放流量について調査を行う。
- ③水質調査 フラッシュ放流に伴う下流河川への水質影響の把握及び河床付着物の剥離効果について調査を行う。
- ④下流河川調査 フラッシュ放流による河床の付着藻類、堆積物・付着物の掃流効果について調査を行う。
- ⑤景観等調査 フラッシュ放流による水位・流量変化に伴う河道内の植生分布状況や景観について調査を行う。

福地ダム フラッシュ放流試行に係る事前検証試験 実施状況等

○試験実施日時 平成23年2月22日(火)13:30~17:00

フラッシュ放流前	フラッシュ放流中(放流量ピーク時)
	
フラッシュ放流前	フラッシュ放流後
	
糸状藻類が確認される	糸状藻類が洗い流されている
	
河床礫に泥などの付着・堆積物が確認される	付着・堆積物の一部剥離が確認できる