

## 生居川ダム発電所事業性評価調査

### 1. 事業の目的

本計画地点では、流量や地質データなど基本情報が不足しており、適正な事業性評価を検討する環境下にないことから、平成 30 年度は小水力開発に必要な不可欠となる流量調査を実施し、事業実施に向けた事業性評価のための基本資料を得ることを目的とした。

### 2. 事業の内容

- (1) 事業者名  
三峰川電力株式会社
- (2) 事業名  
生居川ダム発電所事業性評価調査
- (3) 事業期間

【平成 30 年度事業】平成 30 年 11 月 16 日 ～ 平成 31 年 2 月 25 日

### (4) 調査を実施する発電設備の概要

- a. 型式 : ダム式
- b. 使用水量 : 0.39 m<sup>3</sup>/s
- c. 有効落差 : 31.17m
- d. 出力 : 87kW

### 3. 平成 30 年度の事業実施概要

流量調査を平成 30 年 11 月～平成 31 年 1 月にかけて実施

水位測定 : 平成 30 年 11 月～平成 31 年 1 月  
 流量調査 : 4 回

平成 30 年度 流量調査状況



水位計設置状況



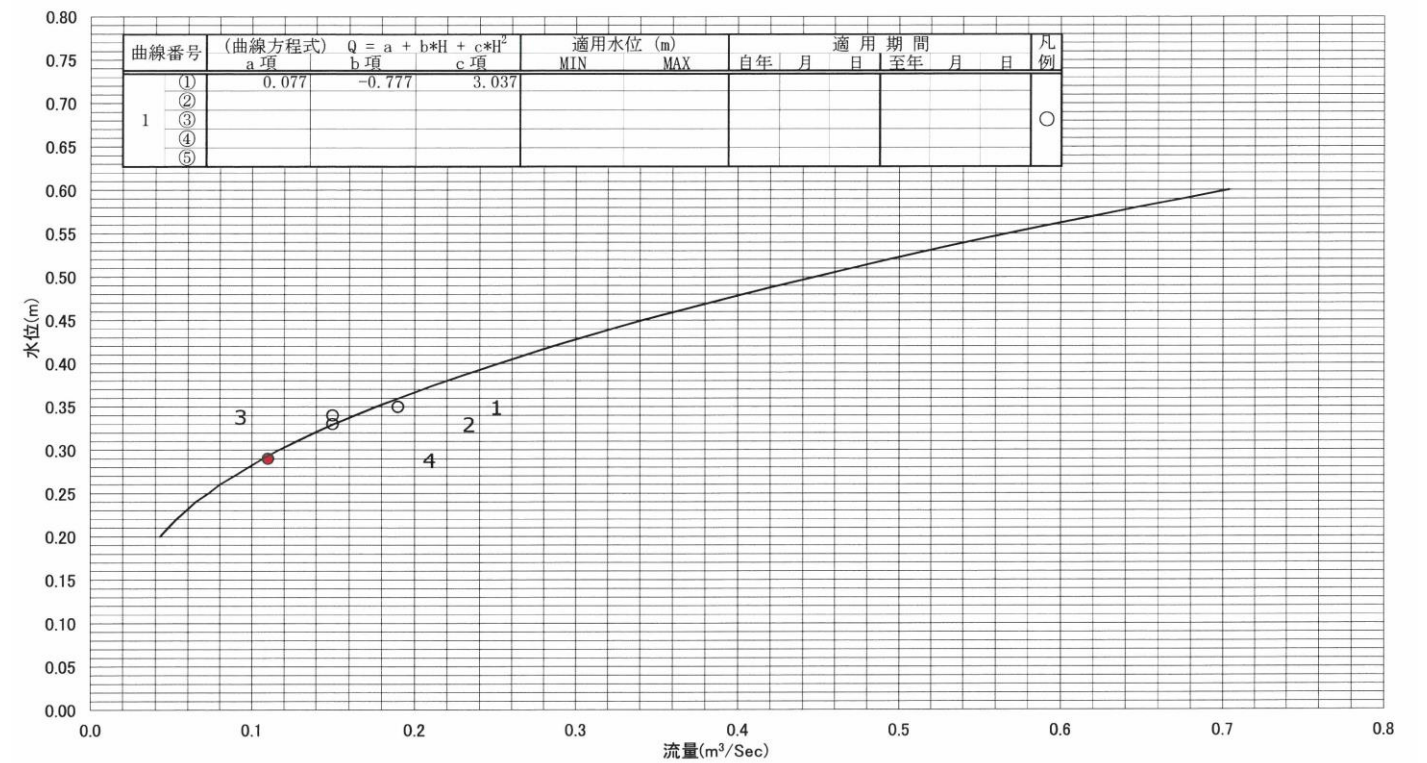
### 4. 事業の成果等

流量調査 : 平成 30 年度の流量調査の結果

平成 30 年度の流量調査の結果、冬季間における流量の測定が出来た。

来年度以降調査予定の流量調査（継続）をもって年間流量等を把握しつつ、基本設計を実施することで、事業性評価を検討していくこととする。

平成 30 年度 水位流量曲線図



### 5. 事業スケジュール

調査内容	H30 年度(実績)												H31 年度(計画)											
	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3
流量調査																								
基本設計																								

■: 実績    ▨: 計画