

## 大井川における河川流量等データの収集

### 1. 畑薙第一ダム貯水池より上流部

静岡県知事意見および国土交通大臣意見を踏まえ、データを収集する。

#### ○事後調査（9地点）

##### 1) 常時計測

###### 計測地点

###### イ) 河川流量

〔測水所新設〕 西俣川 1 地点

〔中部電力株式会社からのデータ提供〕 東俣川、大井川（木賊付近） 2 地点

###### ロ) 貯水池流入量

〔中部電力株式会社からのデータ提供〕 大井川（畑薙第一ダム貯水池） 1 地点

※発電所からの放流による人為的な変動があるため、月単位の平均値を参考値扱いで用いる。

###### 西俣川測水所の新設について

河床付近に水圧式水位計を設置し、計測地点ごとの水位と河川流量の関係（HQ曲線）から河川流量を把握する。（中部電力株式会社を採用している方法に同じ）

〔今後の手続き等〕

仕様・設計の詳細確定、地権者との協議、河川法に関する手続き

〔新設時期〕

来年の春から計測が開始できるよう協議などを進める。

##### 2) 月一回計測

河川流量（手作業により河川断面と流速を計測）

環境影響評価書において予測地点とした7地点のうち、上記1) で常時計測データを収集する3地点を除く4地点および、非常口トンネル上部にある蛇抜沢。 5 地点

#### ○モニタリング（33地点）

年2回（豊水期・渇水期）に河川・沢の流量観測を行う。 33 地点

### 2. 畑薙第一ダム貯水池より下流部

国土交通省の長島ダム（流入量、放水量）、神座測水所（河川流量）のデータを収集する。