

## 4. 河川ダム施設の施設改造の検討項目

### 1. 放流施設の配置

- ・既設放流設備の改造(堤体、放水堰堤)
- ・放流設備の新設

### 2. 放流設備の構造

- ・ゲート、トリック等の規模、構造
- ・減勢工

### 3. 施工計画

- ・施工手順
- ・工事用道路
- ・仮設工法(工事中の水位低下の方策検討)