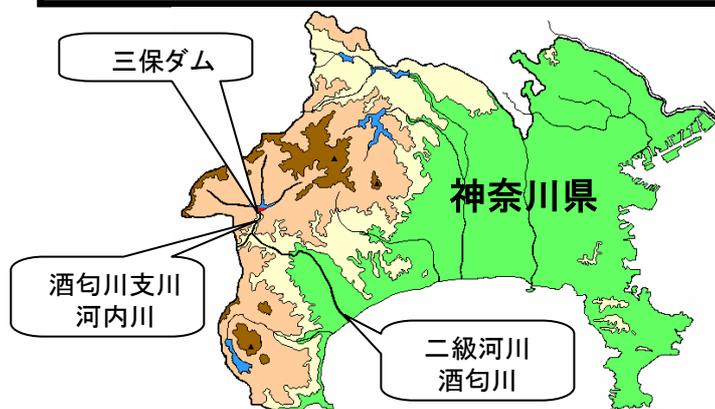


# 三保ダム 堰堤改良事業の効果について

## 安全で確実なダム運用について(既存ストックの有効活用) 〈神奈川県足柄上郡山北町神尾田地先〉



### 堰堤改良事業概要

#### ダム管理用制御処理設備の更新

(平成16、17年度実施)

- ・機器の更新
- ・光ケーブルの布設
- ・訓練装置の新設
- ・大型表示装置の採用

#### 〈現在の状況〉

管理用制御処理装置の老朽化

予期せぬ障害

接触不良等によるダム施設の  
誤作動発生のおそれ

#### 予期せぬ障害例



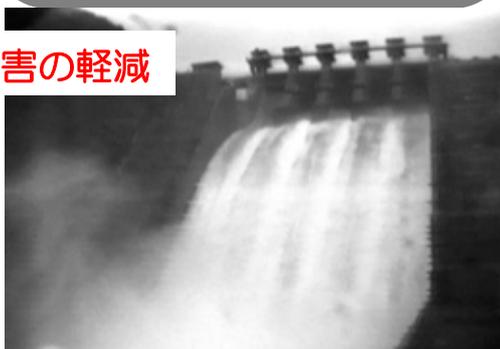
#### 〈事業の効果〉

- ・障害発生への減少、ダムの安全性の向上
- ・情報の高速化
- ・職員の技量の向上(操作支援)
- ・情報の一元管理(共有化)  
管理業務の効率化

#### 〈安全で確実なダム運用〉

- ・洪水被害の軽減  
(下流域への災害防止)
- ・安定的な水供給の確保  
(水道用水・水力発電の確保)
- ・適正な河川管理  
(下流状況の的確な把握)

#### 洪水災害の軽減



洪水調節時のゲート放流(災害防止)

#### 安定的な水供給の確保



洪水時の貯水池(水道用水の確保)