

# 堰堤改良(有間ダム)効果について

## 安全で確実なダム運用について 老朽化したダム管理用制御設備の更新 〈 埼玉県 入間郡名栗村 大字下名栗 〉

位置図



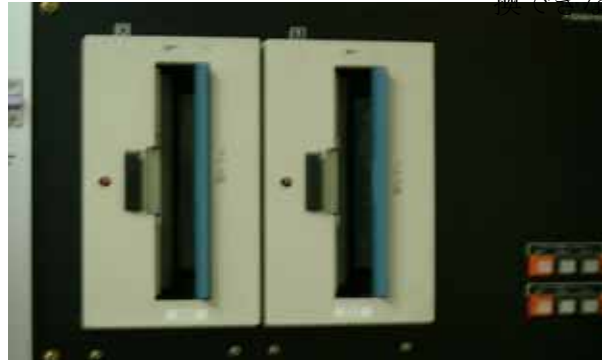
ゲートを制御するためのデータが正しく入力・出力されない。

機械に不備がでて、同様の物が製造されていないため、交換できない。

### 事業概要

現状の設備は、1983年導入後20年が経過し、設備の寿命を超え、更に保守の限界に達している。このため、故障・劣化の症状が現れて、機能停止・機能低下に陥ってきている。

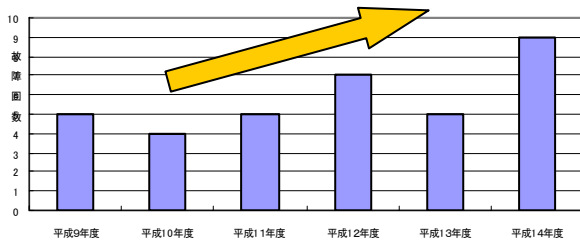
システムが停止し、ゲートの操作やダム関連の水理状況の把握ができなくなる事も想定されるため、設備の更新をおこなう。



老朽化、陳腐化してしまった管理用制御処理設備を新しい物に交換し、より安全で、確実なダム運用を行う！



有間ダム管理設備年度別故障状況



● 誤報、誤動作のリスクの低減。

● ダム管理運用の信頼性の向上

近年機器の老朽化により故障回数が増加している。