

## スマート化推進センター

### ② スマート保安・次世代監視制御ネットワークシステムの構築 (次世代監視制御ネットワークシステムによる発電所、浄水場等の施設を一括管理)

- 最新技術を活用した保守の高度化・省力化  
⇒ IoTの活用や新たなセンサー類による保守の効率化、各種データ分析等による予防保全、業務の自動化
- 災害に強いシステム  
⇒ クラウドサーバの活用等による分散型のシステム
- 拡張性、ランニングコスト低減に優れたシステム  
⇒ 共通プラットフォーム化等で、ランニングコストの低減を図りつつ、発電所の増加や市町村等の水道施設への対にも柔軟に対応できるシステムを構築



**中央制御所** ○令和3年5月1日設置(企業局川中島庁舎内)[R3.4経産省協議完了]  
⇒主任技術者を擁し、保安業務を統括(巡視、点検など保守に関する指導)

### ① 危機管理体制の強化 (情報一元化による指揮命令系統の統一・災害の予防保全)

### ③ 水道事業の広域連携、専門人材確保・育成、技術支援 (水道事業の広域連携の推進、専門人材の確保・育成と技術継承小規模町村等県内水道事業者への技術支援)

