広域管理のための 水道監視制御システム



大規模なデータ管理技術や多様な セキュリティ技術で水道事業の広域監視を支援

SSUE 課題

広域化により多くの水道施設の 監視システムを接続したい

課題 2

複数の水道施設から集まる 大規模なデータを管理し、活用したい 課題 3

場所や場面に拘らず、様々な シチュエーションで水道監視を行いたい

課題 4

ますます複雑化していく、 サイバー攻撃からデータを守りたい

- ◐ 用途に応じて、標準のインターフェースや独自にカスタマイズした通信が可能
 - 標準インターフェースであるOPC-UAでのデータ送信にも対応
- 2 扱えるデータ数を拡張し広域化に対応、設備状態を長期間保存し活用の幅を拡大
 - 独自の圧縮技術でアナログデータだけでなく、状態信号等も大規模、長期間の収集が可能
- ❸ Webシステムでの監視機能や スマートデバイスにも対応
 - 専用パソコンだけでなく、タブレットや スマートフォンから監視が可能
- 4 目的に応じた多様な セキュリティ機器を準備します
 - NX NetMonitor : 不正PCの接続を検知し、自動で通信遮断 することでアクセスを抑止
 - NX UsbMonitor: 未登録のUSBメモリの不正使用を防止します





NX UsbMonitor

システム概要 データ管理 スマートデバイス からの監視 水道監視制御システムの 大規模、 広域化 長時間のデータ 収集が可能 スマートフォン データベース 監視室 事務所等 から監視が可能 セキュリティ対策 不正に接続した システム接続 機器を自動排除 OPC-UAの 未登録の データ送信に USBメモリの 使用を抑止