

■日新電機の水処理施設向けソリューション■

IoT・ICT技術やAI予測技術を活用した運転管理・維持管理の効率化ソリューション

総合設備管理

- 設備台帳と点検システム
のデータリンク
- 点検データに基づいた設備
管理でアセットマネジメント
- 修繕・更新の優先順位付け



【特長】

- ① スマートフォンなどのモバイル端末に点検結果を入力
- ② 点検データは設備台帳へ自動で反映
- ③ 点検記録など帳票類の自動作成が可能
- ④ 点検結果に基づいた修繕・更新の優先順位を自動判定

システムサポートセンター

- 監視制御システムに異常な兆候が
あった場合、弊社より、リモートアクセス
にて、システムに接続
- 専門技術員により、迅速な原因究明
・復旧を行います。

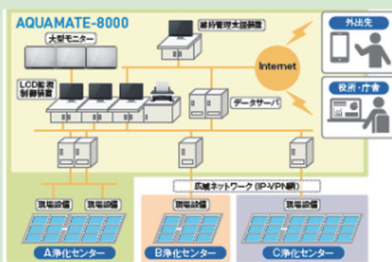


【特長】

- ① 迅速な原因究明・復旧により、ブラックアウト時間を低減
- ② 遠隔からの復旧支援により、技術者派遣等の費用を削減
- ③ クローズドネットワーク（閉域網）で不正アクセスを排除

監視制御システム

- 広域ネットワークで接続し、複数施設
を統一的に運転管理が可能
- IoT・ICTを活用した維持管理が可能
- 場所を選ばず施設監視が可能



【特長】

- ① 統一的な運転管理をサポートする機能を装備
- ② 維持管理支援装置でストックマネジメント計画支援
- ③ 広域ネットワークの接続し複数施設を統合管理
- ④ タブレットやスマートフォンでどこでも監視

