

II 令和4年度の企業局の取組

4つの経営基本方針に基づく計画的・効率的な取組を実施

山口県の産業力の強化、山口県内企業の持続的成長に貢献

再生可能エネルギー

電気事業

安定供給体制の強化

◎ 新たな水力発電所の建設

平瀬発電所の建設推進

◎ 既設発電所のリニューアル等の推進

佐波川発電所リニューアルに向けた設計、
その他発電所もオーバーホール時のリパワリングに向けた検討

◎ 小水力発電所の開発

川上ダムの落差の有効活用

◎ 水力発電魅力発見事業

水力発電所見学などを通じ、次世代の担い手育成

◎ デジタル技術の活用

AIの活用により点検力向上

新 事業継続計画（BCP）策定

災害等発生時でも電気の供給を継続



- リニューアル
古くなった施設を新しくする
- リパワリング
設備の更新時に性能の向上を図る
- オーバーホール
定期的に行う分解・点検整備

ランナの更新(流れ解析による形状の最適化)



安定経営の確保

◎ 電力システム改革への対応検討

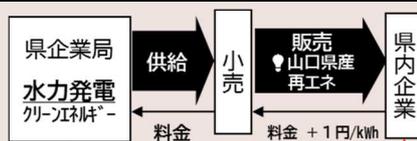
安定した収入確保に向けた最良の売電方法等の検討

◎ 経費支出の効率化による経営基盤の強化

地域・環境への貢献

新 やまぐち維新でんき（環境意識の向上等への貢献）

水力発電による電気を県産CO₂フリー電気として付加価値を付けて供給し、県内企業のCO₂削減の取組を後押しするとともに、再エネの利用拡大に向けた意識の向上を図る



環境部局 CO₂削減促進施策
(県産再エネの普及啓発等)

◎ 小水力発電所導入に向けた技術支援

技術支援 + 補助

◎ 水源林整備推進事業・水を守る森林づくり推進事業

組織力の向上

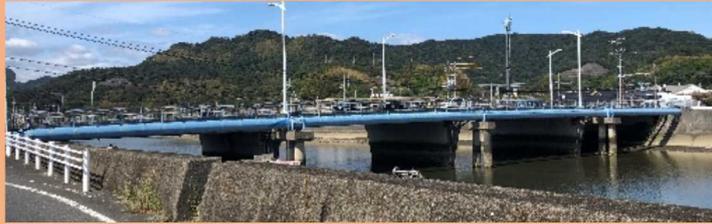
◎ 必要な資格取得の推進、研修受講の促進

◎ 防災対応訓練の実施

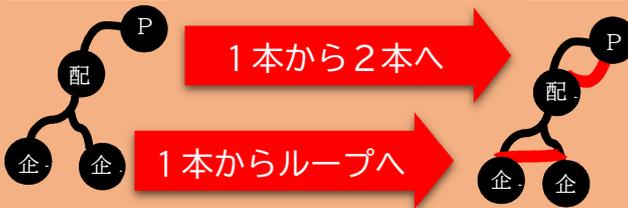
安定供給体制の強化

◎ 施設の強靱化

- 耐震化
 - 浸水対策
 - 停電対策
- ※ 濁水対策も実施



◎ バックアップ機能の強化



※ P：ポンプ場、配：配水池、企：受水企業

◎ 計画的な施設更新



◎ デジタル技術の活用

AIを活用し安定供給体制を強化

新 事業継続計画（BCP）策定

災害等発生時でも工業用水の供給を継続

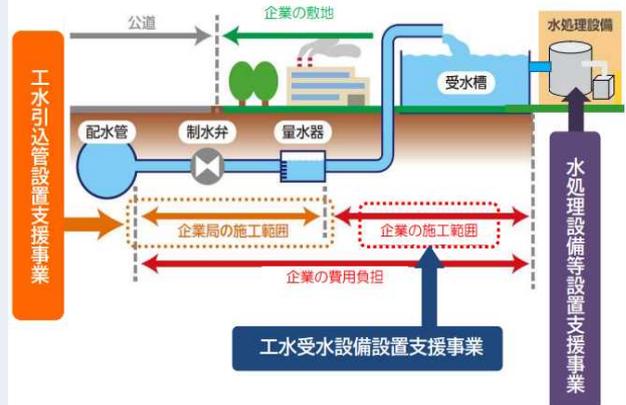
安定経営の確保

◎ 需要拡大に向けた施設整備

◎ 需要開拓に向けた取組強化

◎ 工業用水利活用設備設置支援事業

初期投資費用軽減のため、
引込管・受水設備・水処理
設備の3つの支援：



◎ 経費支出の効率化・企業債残高の縮減による経営基盤の強化

◎ 二部料金制度の実施

… 企業のコスト競争力の強化に貢献

◎ 水源林整備推進事業・水を守る森林づくり推進事業

水源ダム上流部における間伐・再造林事業
を推進するとともに、水源涵養機能を学び、
森林を守る森林づくり事業に受水企業と参加



地域・環境への貢献

◎ 必要な資格取得の推進、研修受講の促進

◎ 防災対応訓練の実施

組織力の向上