

人口減少

災害列島

新型コロナ

“3つの国難”を突破する！企業局の処方箋

社会貢献の加速

安全安心の確保

経営力の強化

GX 地域脱炭素ロードマップの実現

○市町村との協働による
小水力発電の導入支援
→現地調査及び流量調査等の実施



○自然エネルギー導入に向けた市町村・民間への
ワンストップ技術支援
→企業局の技術を活かした自然エネルギー導入の加速



ピコ水力発電

地方創生 工業用水道施設の強靱化

○阿南工業用水道 **管路の耐震化**
(第2次管路更新計画)の推進
→耐震化工事に向け調査設計に着手



管路布設替工事の様子

GX もっと水力！県産エネルギーをフル活用

○日野谷発電所の大規模改修に合わせた**出力UP**
→発電能力の増強に向けた検討に着手



日野谷発電所

地方創生 DX GX スマート回廊から始めるにぎわい創出

○川口ダム湖畔に
「カヌー・SUP発着場」
の整備
→ウォータースポーツ体験による川口ダム湖周辺のにぎわい創出



川口ダム湖でのSUP体験の様子

○川口エネ・ミューにおいて**eブック**を作成
→水素をはじめとする多様なエネルギーの学習機会を創出

DX 局施設の維持管理業務のスマート化

○発電施設への**Wi-Fi環境とWebカメラ**の整備
→映像監視機能向上と技術伝承



○エ水管路上の重要ポイントに**振動センサー**を整備
→管路漏水情報の遠隔監視



Webカメラ

○**ドローン、水中ドローン**のさらなる活用
→業務の精度向上、災害対応力強化

DXによる新たな駐車場スタイルの確立

○藍場町地下駐車場への**AI・IoT(車番認識システム)**の導入
→利用者の利便性や安全性の向上と業務省力化によるコスト削減の実現



ゲートレス

チケットレス

キャッシュレス

「企業局の経営資源」 × 「DX」、「GX」で

脱炭素社会の実現 と 地方創生の推進！