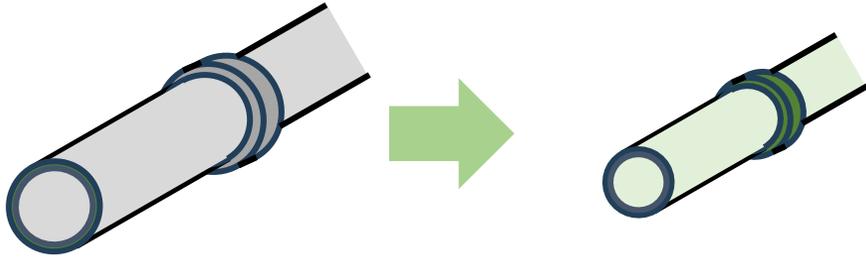


経営基盤強化の取組事例

水道管等のダウンサイジング

• 水道管やポンプ設備等の更新に際しては、将来的な水需要の減少を見込んで、ダウンサイジング（口径の縮小等）することにより、更新費用や維持管理費を縮減。



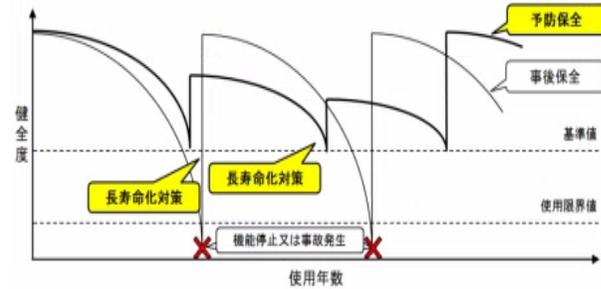
古い管路

新しい管路

更新や維持管理費用の減

施設の長寿命化

• 中央監視装置や無停電電源装置などの設備に対し、長寿命化対策として故障する前に部品交換などを行うことにより、ライフサイクルコストを縮減。



施設の長寿命化のイメージ

中央監視装置

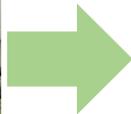
ライフサイクルコストの減

設備の省エネルギー化

• ポンプ設備等の更新に際しては、高効率モーターを導入することなどにより、電気料金を縮減。



古いポンプ設備



新しいポンプ設備
(高効率モーター)

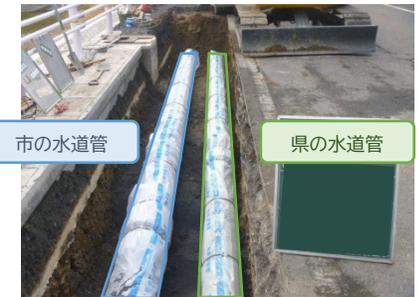
電気料金の減

施設の共同施工

• 受水市町の水道事業者と同調して、施設や水道管を共同で施工することにより、工事費や維持管理費を縮減。



共同施設（小名田調整・配水池）



水道管の共同施工

工事費の減