

水インフラの運営再編支援システムを構築

背景

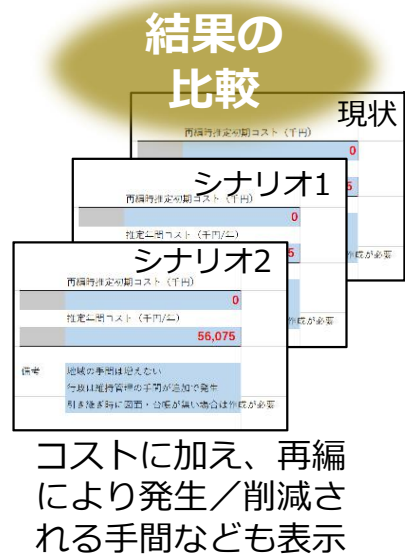
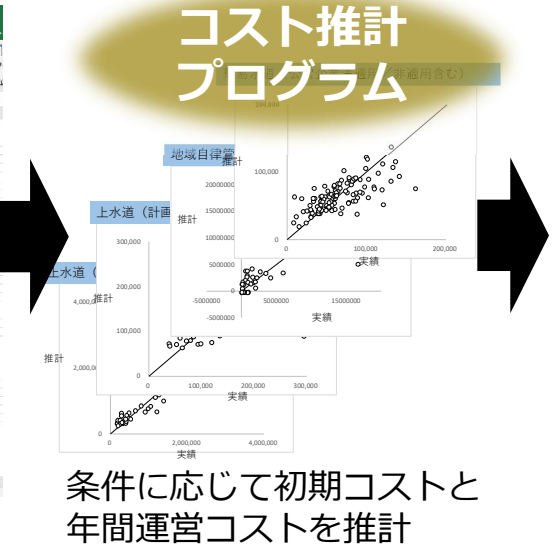
地域住民も維持管理に携わるような小規模水インフラについて
運営再編を考えるための情報と支援が不足している

成果

1 再編シナリオを組み立ててコストや手間を比較できる
支援システムを構築

再編シナリオの
条件を入力

- ・制度上の分類
- ・給水人口
- ・配水能力
- ・維持管理主体
- ・水源
- ・処理方法など



2 システムを使った再編
検討を模擬的に実施



水インフラ支援実績のある富良野
高校科学部と再編検討を模擬実施
→地元水道管理者に取組みを
発信し、活用を促す

期待される効果

水インフラ運営再編支援システムが自治体や地域住民らに活用されることで、無理のない合理的な水インフラ再編が進み、持続可能な地域社会の実現に寄与する。