



下水処理施設の効率化について



恵那市公式キャラクター エーナ

令和7年8月5日
恵那市上下水道課



説明内容

- 1. 概要 3ページ
- 2. 取組 5ページ
- 3. 効果 6ページ
- 4. スケジュール 7ページ



1. 概要

(1)事業目的

人口減少に伴う使用料収入の減少による経営の悪化が全国的な課題となっており、効率的かつ持続的な運営を推進することが求められている。

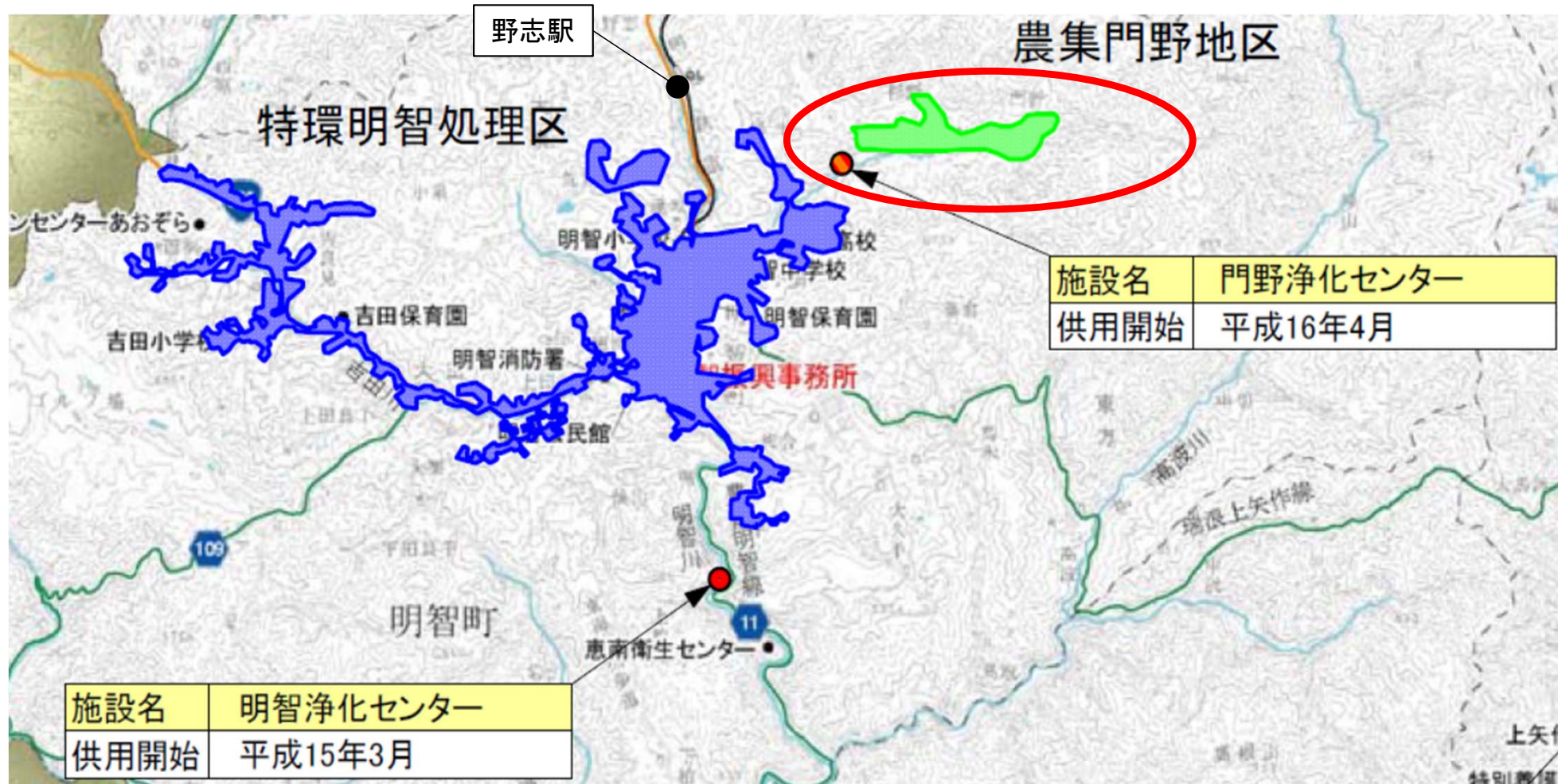
令和5年度に改定を行った「恵那市下水道経営戦略」では、施設の統廃合を含めた広域化・最適化による経費削減を検討することとしている。

関係法令による手続きが比較的容易で、かつ地形条件で最も優位となる農集門野処理区を優先し、維持管理コストを早期に削減させたい。



1. 概要

(2)対象処理区

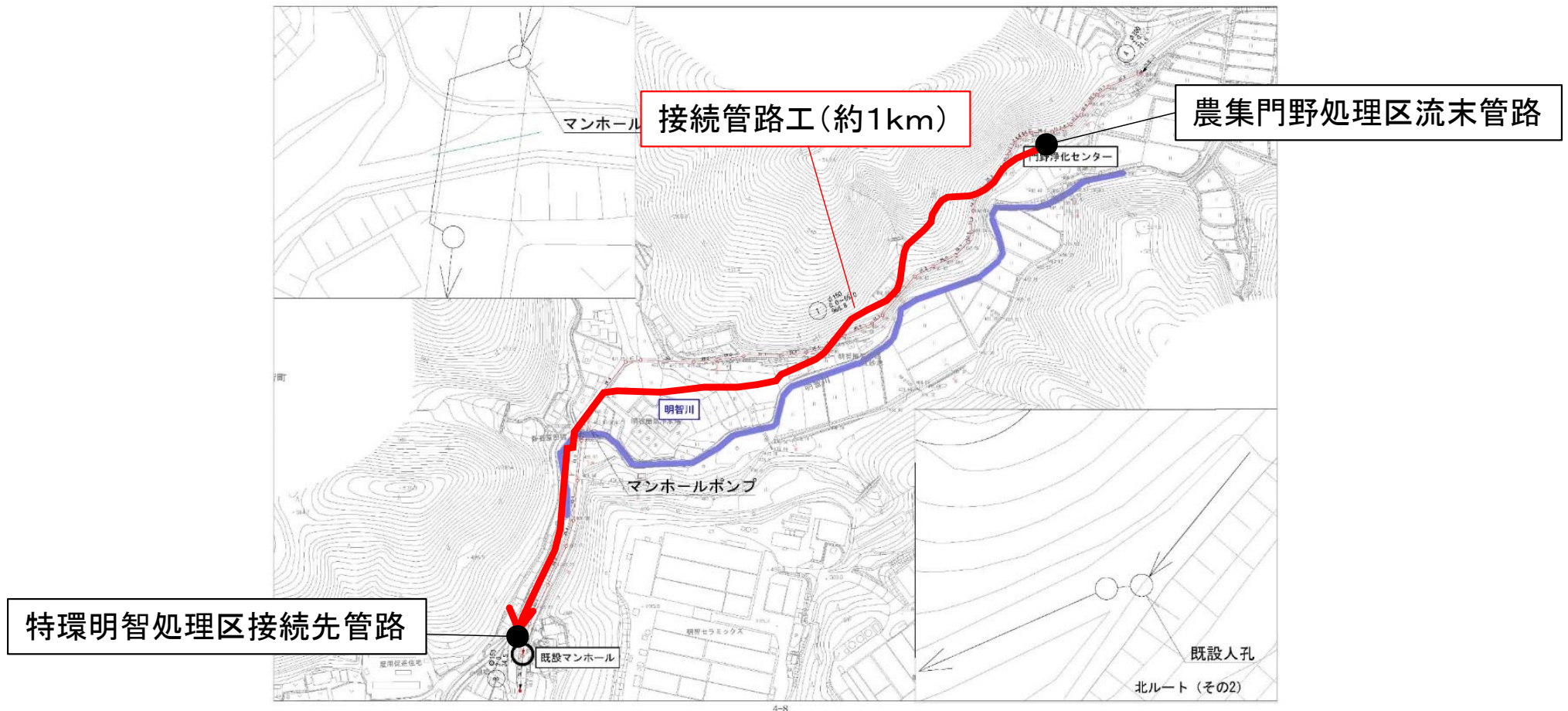




2. 取組

(1) 農集門野処理区を特環明智処理区に統合

- ・ 接続検討業務の結果、明智処理区の処理場や管路など既存施設の改修は不要

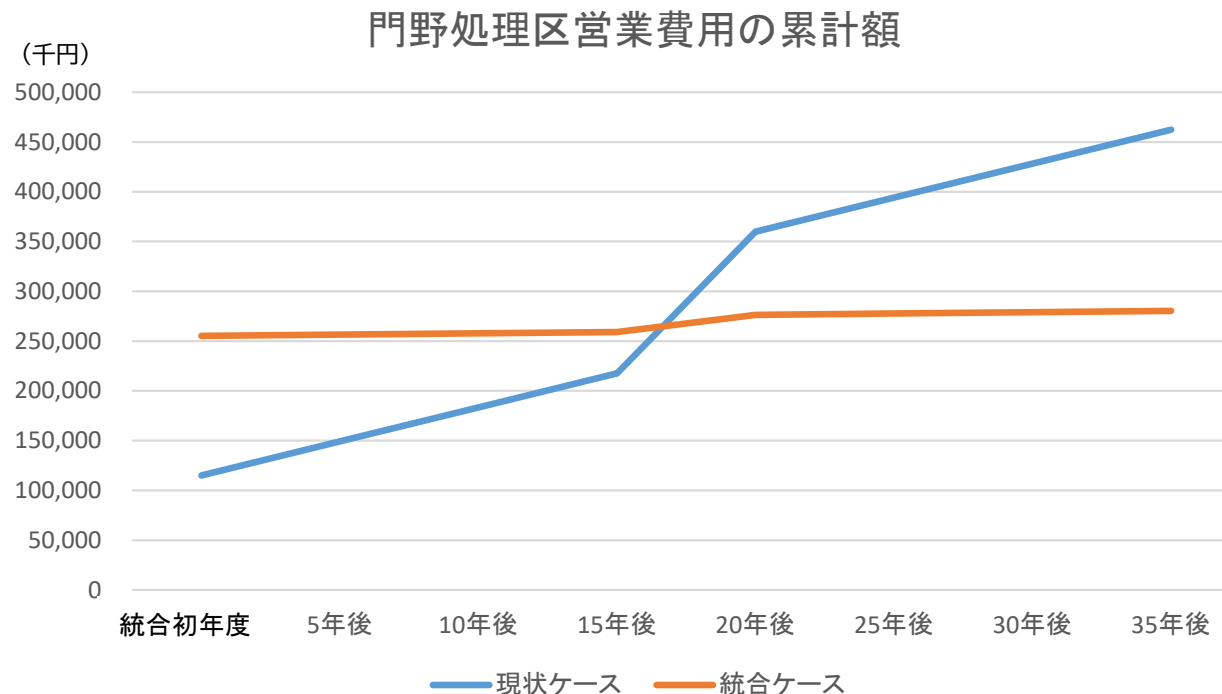




3. 効果

(1)維持管理費及び更新費用の削減

- ・ 門野浄化センターを統合した場合、維持管理費が約6,890千円/年の削減。(※過去3年平均値)
- ・ 建設から20年が経過した門野浄化センターの設備更新費用約108,300千円を削減。(※建設当時の費用で換算)





4. スケジュール

内容	R7	R8	R9	R10	R11
特環変更認可					
農集財産処分					
測量設計					
管路接続工事					
処理場撤去工事					
保守業者協議					
住民説明					

明智処理区切替