事業箇所総合評価シート

【担当課：下水道課】

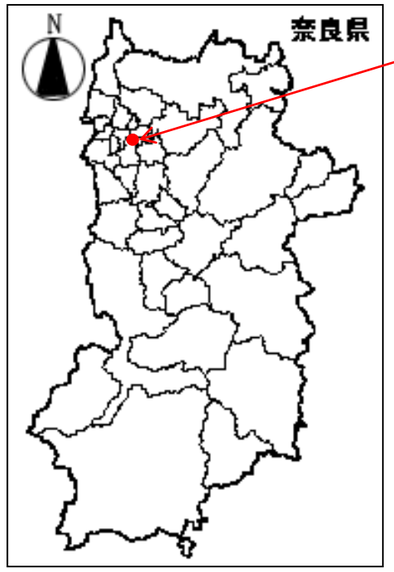
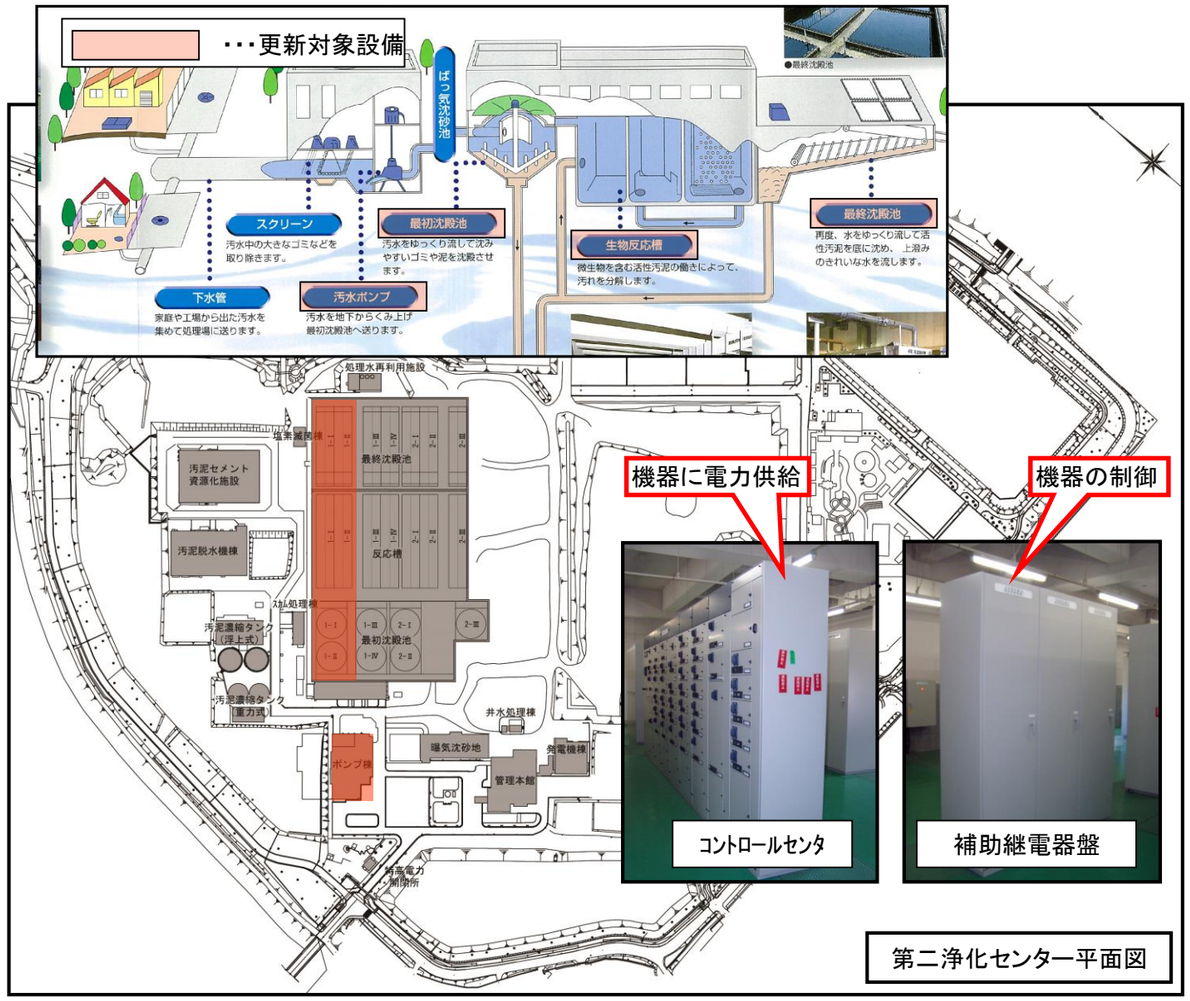
事業名	補助流域下水道建設事業 （更新事業）	路線名等	大和川上流流域　第二処理区 ブロワ･ポンプ他コントロールセンタ･補助継電器盤
箇所名	北葛城郡広陵町萱野		

事業の概要	目　的	ブロワ･ポンプ他１系水処理に係るコントロールセンタ･補助継電器盤を更新し機能回復を図る。				
	事業内容	ブロワ、ポンプ他１系水処理（最初沈殿池・生物反応槽・最終沈殿池）に係る設備の監視・制御を行うコントロールセンタ及び補助継電器盤の更新。				
	着手年度	平成25年度	完成予定年度	平成29年度	全体事業費	380百万円

定性的評価	事業の必要性	・コントロールセンタ･補助継電器盤は、耐用年数を経過し、信頼性が低下。 故障した場合、ブロワ・ポンプ等の制御に支障が発生し、流入下水の揚水および処理が不能となる。 ・施設の老朽化のため、機器更新を行い、機能回復および信頼性の向上を図り、適正な放流水質を確保する。 昭和58年設置
	上位計画等	「長寿命化計画」
	事業の有効性（事業により予想される効果及び影響）	適正な放流水質が確保でき、安定的処理が継続できる。
	コスト縮減への取組み	
	地元情勢等	
	他計画他事業との関連	

評価結果	左　の　理　由
採択	施設の老朽化により機器更新の必要性が認められるため採択とする。

【位置図】



第二浄化センター