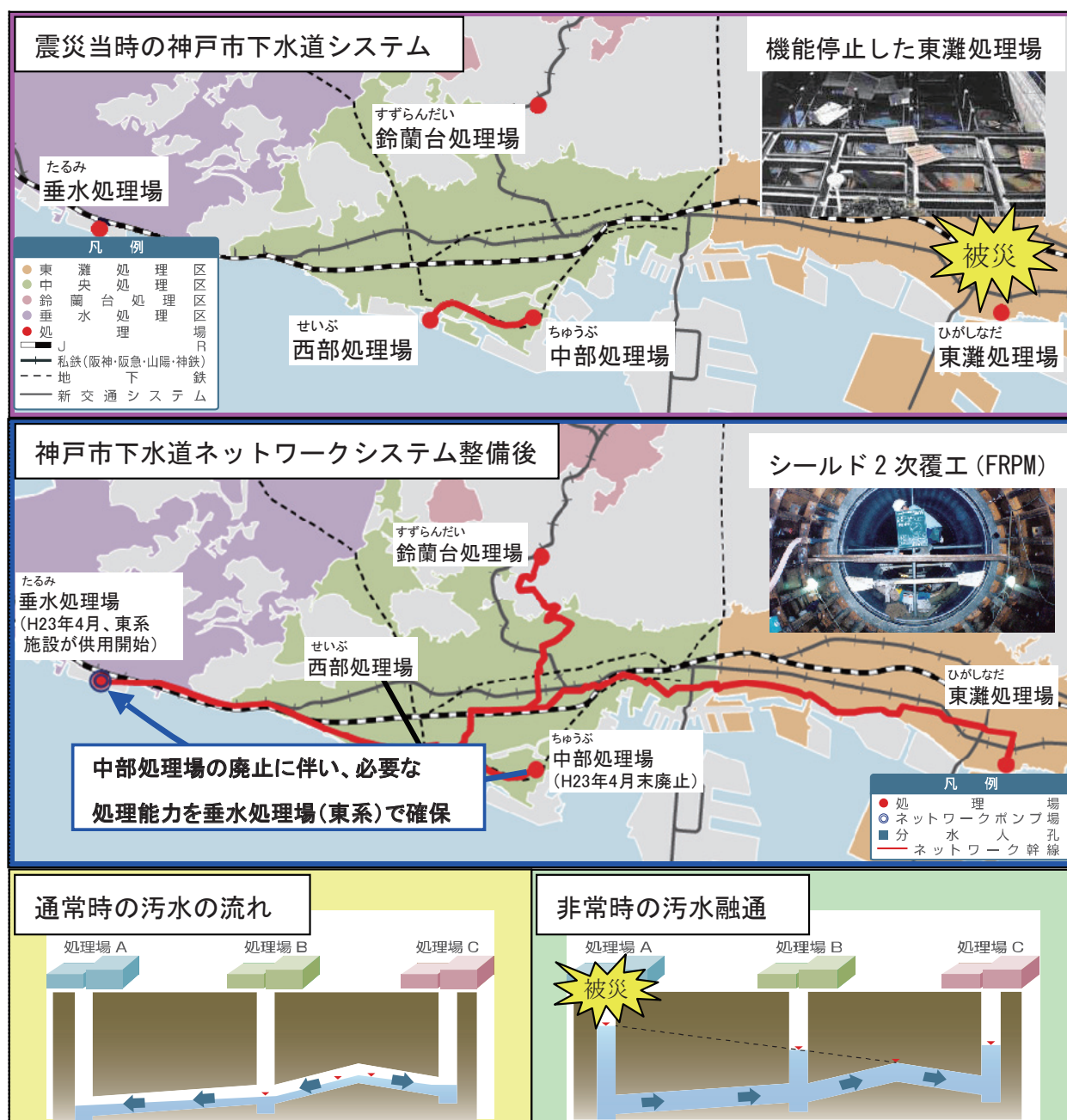


# サステナブル活動部門

さいがい つよ こうべ し げ すいどう  
災害に強い「神戸市下水道ネットワークシステム」

兵庫県 神戸市



平成7年1月17日の阪神・淡路大震災により東灘処理場は約100日間も水処理機能が完全に停止しました。その教訓として平成8年から取り組んできた「下水道ネットワークシステム」が平成23年4月に完成しました。本システムは、5処理場を大深度・大口径のシールド幹線（延長約33.3km）で結ぶ日本初のシステムであり、1つの処理場が機能停止した場合でも、連絡した他の処理場で汚水を処理することが可能となりました。

平常時においても、複数の施設の能力を相互に有効利用することにより、効率的な改築・更新事業や高度処理の導入を実現するものです。