

13

施設機能維持・向上技術の開発

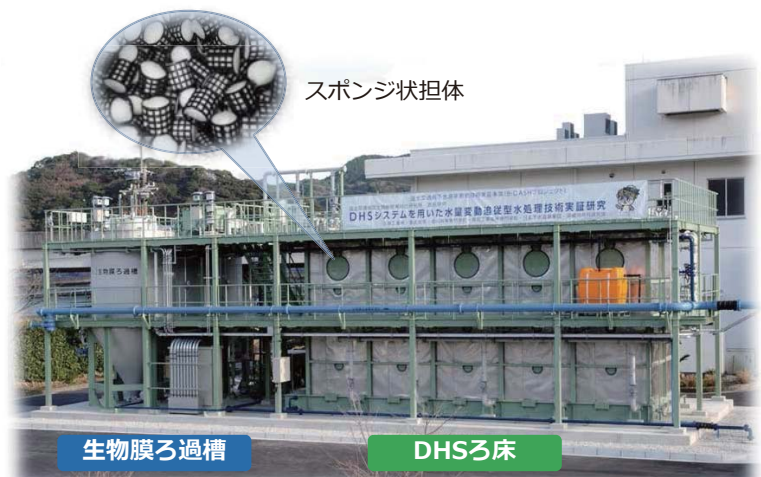
■ 持続可能な下水処理システムの構築

人口減少に伴う流入水量減少に柔軟に対応！

【現在開発中の技術の一例】

DHS*システムを用いた水量変動追従型水処理技術
(H28年度B-DASH*採択)

*DHS : Down-flow Hanging Sponge (下降流スポンジ状担体)

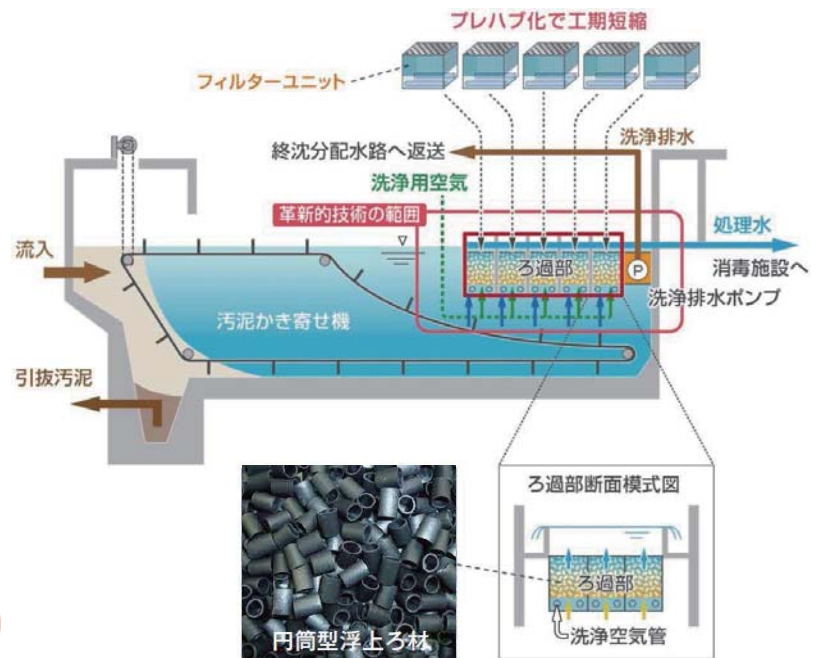


▲ 須崎市終末処理場に設置した実証施設の外観

既存施設の処理能力を増強し、改築更新・統廃合等に柔軟に対応！

【現在開発中の技術の一例】

最終沈殿池の処理能力向上技術
(H29年度B-DASH*採択)



▲ 最終沈殿池の処理能力向上技術の概念図

* 下水道革新的技術実証事業 (国土交通省国土技術政策総合研究所の委託研究により実施)

大幅なコスト縮減を実現し、持続可能な下水道経営を実現！！

下水道ソリューションパートナー、JS

～良好な水環境の創造、安全なまちづくり、持続可能な社会の形成に貢献します～

