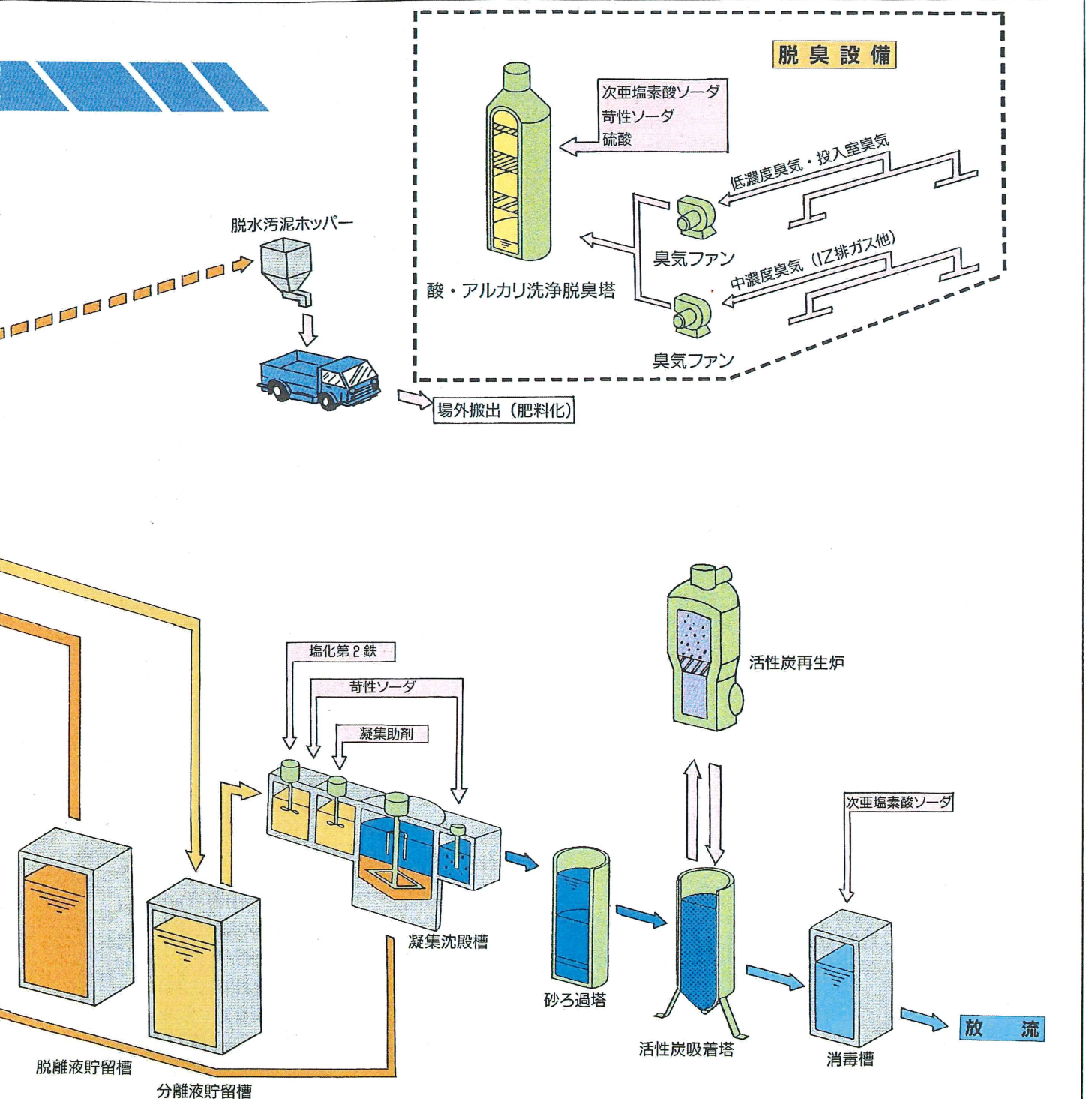
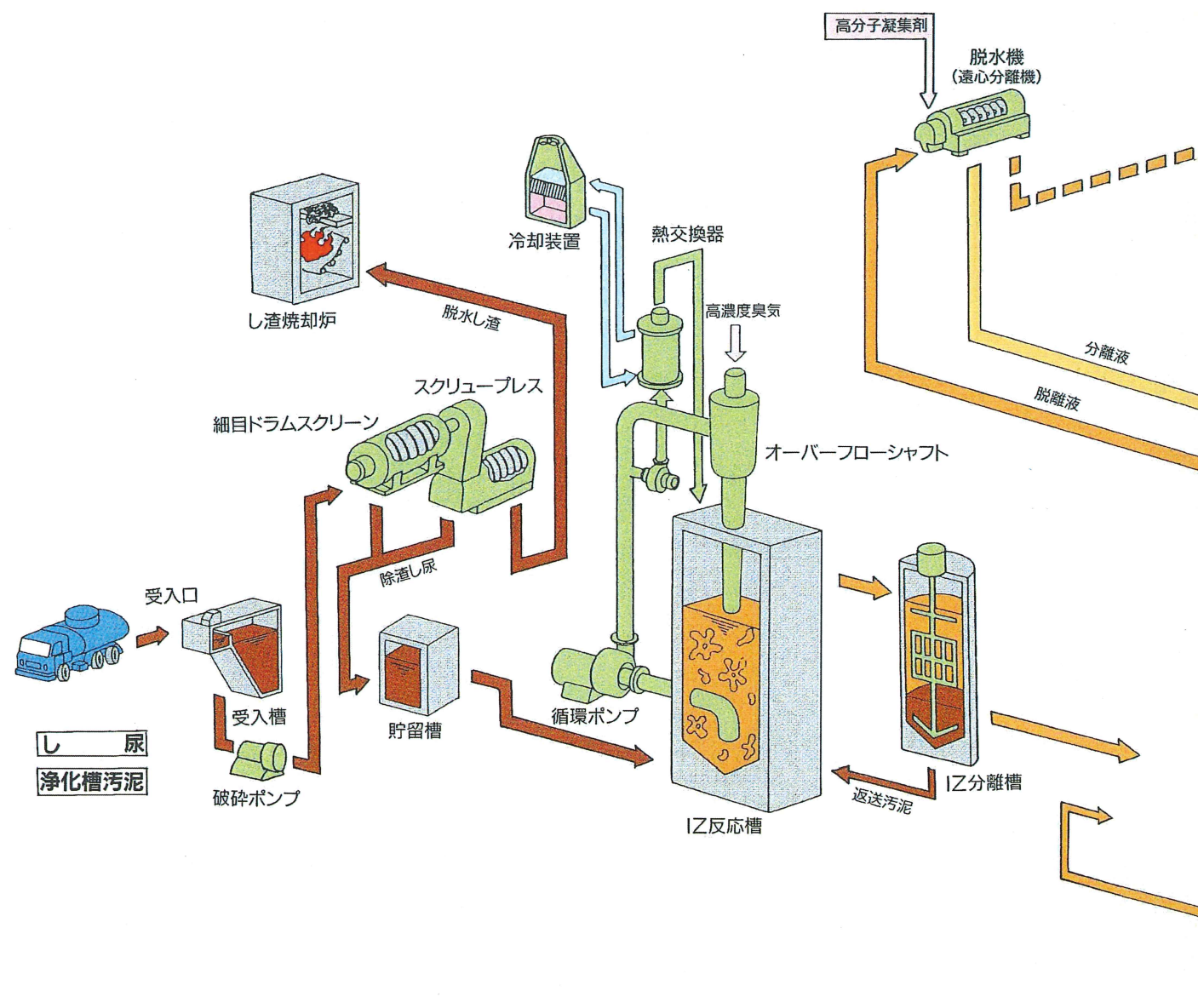


IZシステムとは、無希釈による高度な処理を可能にした、

新しいし尿処理施設です。

IZジェットエアレーション方式によるし尿処理のしくみ



受入貯留設備

し尿、浄化槽汚泥中の砂、ゴミ等を取り除き、いったん貯留槽にためます。

高負荷

IZ処理

微生物を使って、アンモニアや腐りやすい物質等を食べさせて、無希釈で処理を行ないます。

脱窒素処理設備

凝集沈殿処理

化学的に処理を行ない、主に腐りやすい物質を取り除きます。

高度処理設備

砂と活性炭を使って処理し、無色透明な処理水とします。

消毒設備

消毒し、放流します。