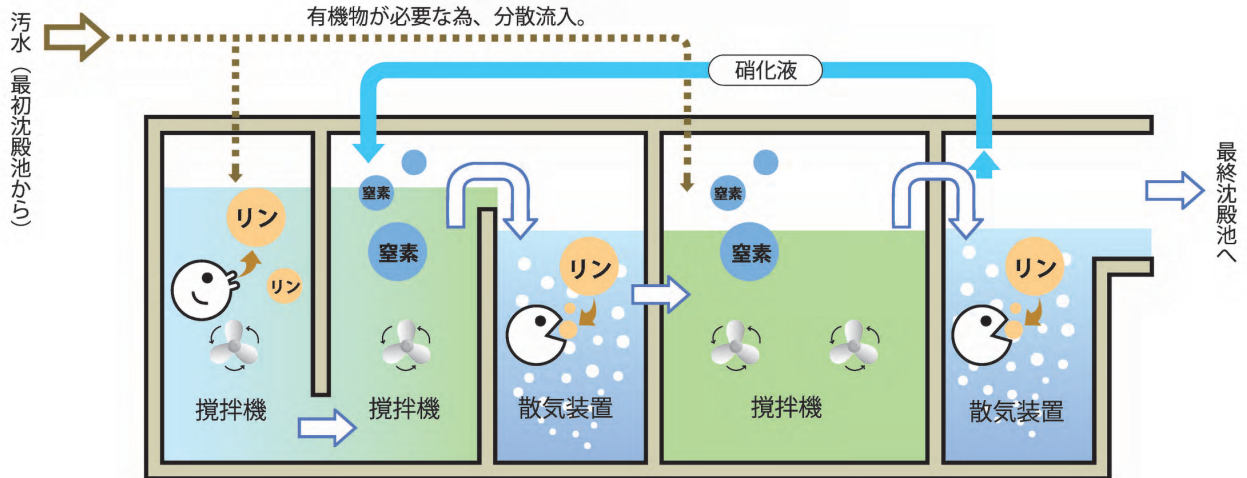


町田市が採用した高度処理

(担体添加ステップ流入 A2O法)

高度処理反応槽 縦断面方向



嫌気タンク

細菌が汚水中にリンを吐き出す。

第一無酸素タンク

脱窒菌の働きにより硝酸性窒素を窒素ガスにして大気放出。

第一好気タンク

硝化菌の働きにより、アンモニア性窒素を硝酸性窒素（アンモニア性窒素の酸化）にする。
また、細菌の働きにより、リンを過剰摂取させる。

第二無酸素タンク

再度、硝酸性窒素を窒素ガスとして放出。

第二好気タンク

再度、アンモニア性窒素の酸化とリンの過剰摂取。

高度処理反応槽 平面

