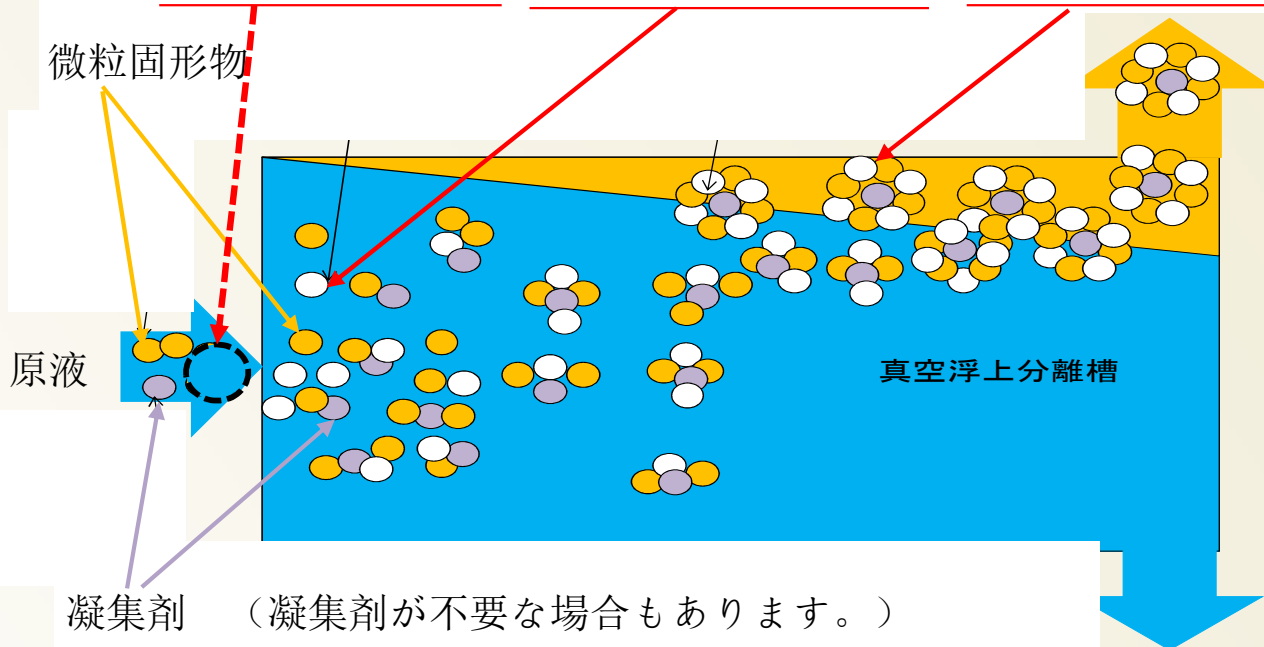
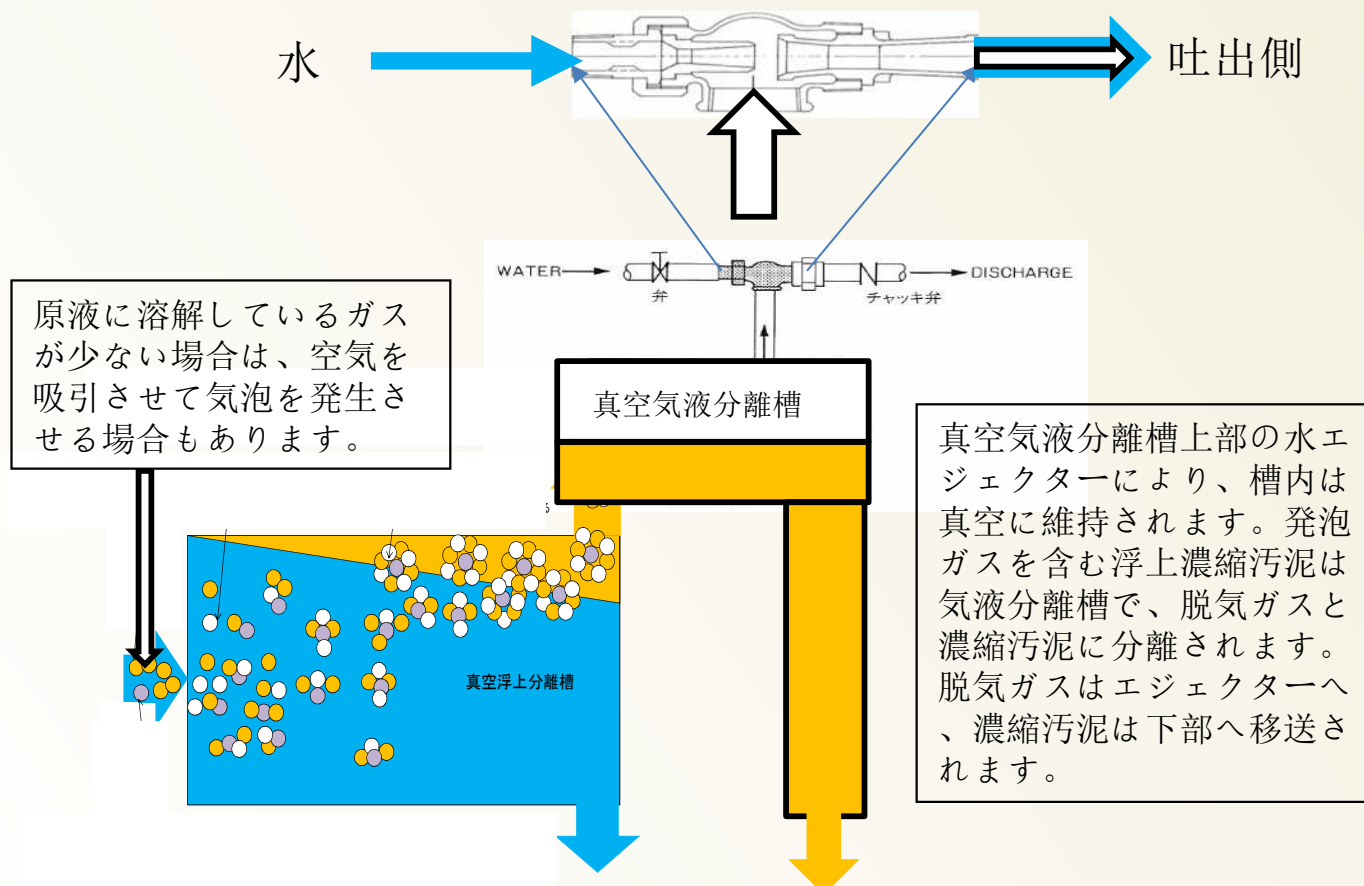


真空浮上分離装置の原理フロー

原液に微量溶解していたガスが真空下で気泡として発生して固形物を浮上分離させる。



水エジェクターによる真空操作と浮上汚泥の分離操作



真空浮上分離装置

1. 加圧浮上装置に必要な空気と液の圧縮処理が不要。⇒省エネ
2. 重力濃縮装置の100倍の速度で固液分離が可能。⇒コンパクト
3. 凝集剤を原液で利用できるため希釈水が不要。⇒低コスト
4. シンプルな構造で運転管理が容易。⇒容易なメンテナンス
5. 自動制御システムで安定した濃縮率で運転可能。⇒省力化

