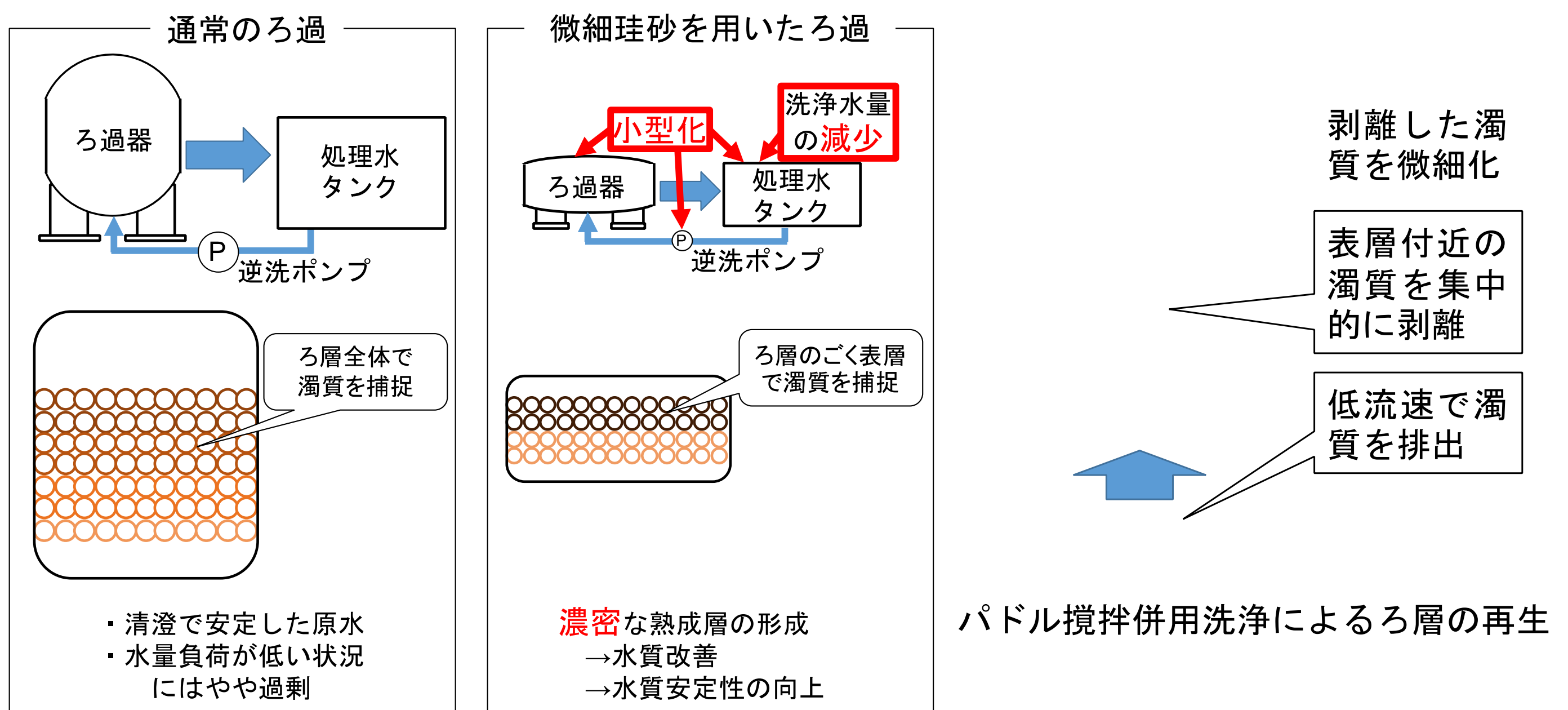


微細珪砂を用いた簡易浄水技術

■ 技術の概要



■ 技術の特徴

- ① 一時的に凝集不良が生じても、小径粒子 (<math>< 5\mu\text{m}</math>) の安定した除去が持続
- ② 1分間のパドル攪拌洗浄を併用すれば、洗浄水量を従来の約1/4にまで削減
- ③ ろ層深さ20cm相当の洗浄水量で、濁質残留率4%以下の洗浄効果を達成

用途・応用分野：地下水浄化、小規模簡易浄水施設