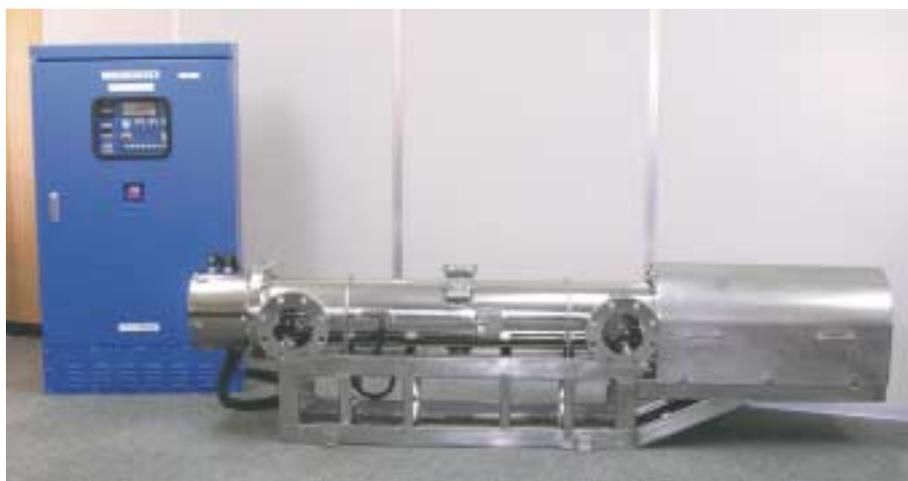


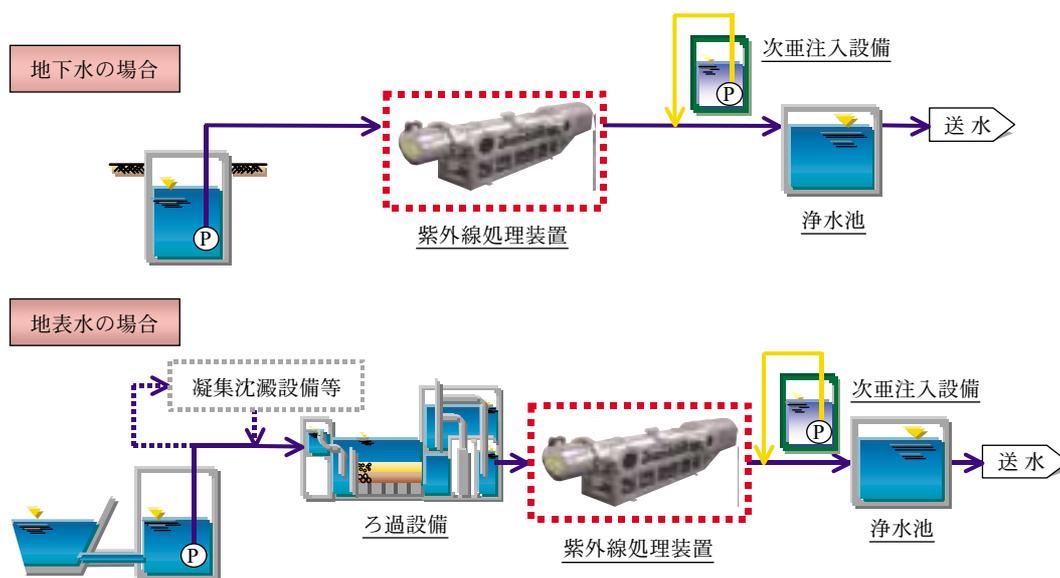
クリプトスポリジウム対策の新しい技術 「紫外線処理装置」

近年、クリプトスポリジウムやジアルジアといった耐塩素性病原微生物が水道水源を汚染し、水道水の安全を脅かしています。

除去性能が優れる反面、高価な膜ろ過に代わり、安価で確実に処理（不活化）できる紫外線処理が、いかに注目を浴びています。神鋼環境ソリューションの紫外線処理装置は、当社が養ってきた浄水処理技術と紫外線処理技術を融合した、安全、高性能でコストパフォーマンスに優れた装置です。



最大処理水量4 500 m³/d (20 mJ/cm²) SPW-3型



上水への紫外線処理装置適用フロー例