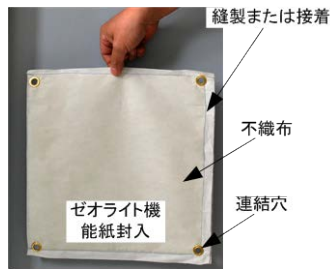


・水域浄化フェンス (Water Barrier®) ー設置形態と応用例ー

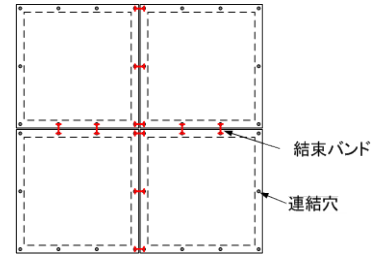
- 水域の有害物質 (放射性セシウム, 重金属, 有機溶剤, 浮遊物質, アオコ対策のための栄養塩類 (N, P など), 赤潮の動物プランクトンなど) の濾過・拡散防止・吸着除去
- 地下水汚染対策 (硝酸態窒素, ヒ素など)
- 濾過性能, 透水性, 吸着剤 (ゼオライト, 多孔質ケイ酸カルシウム剤, 活性炭, 化学物質, 貝殻など), 設置形態を自由に設定可能



ゼオライト機能紙：天然ゼオライト (粒径 0.5mm 以下の粉末) を 250g/m² 担持

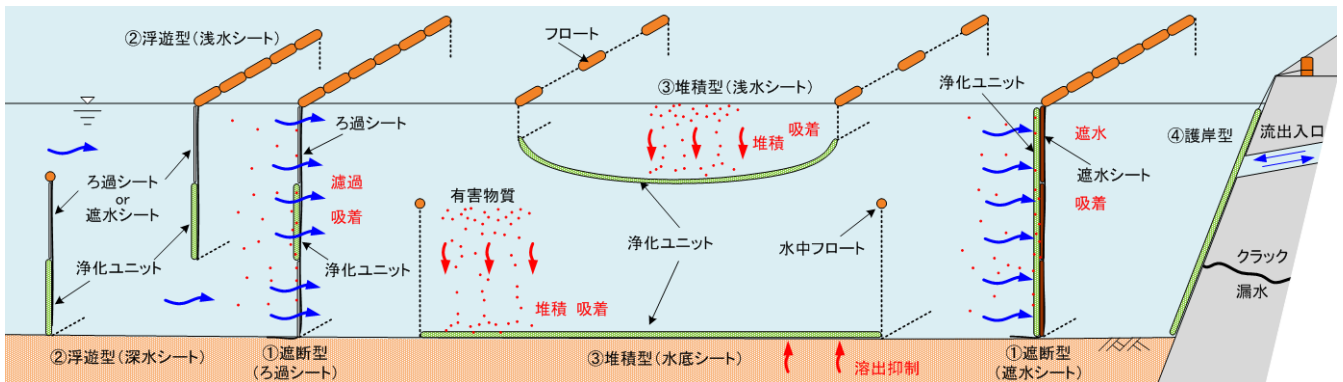


ゼオライト機能紙を用いた浄化ユニット (シート状) の一例

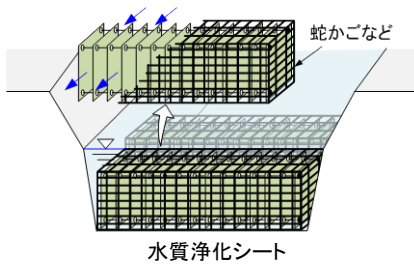


浄化ユニットを連結した水域浄化フェンス (Water Barrier®) の一例

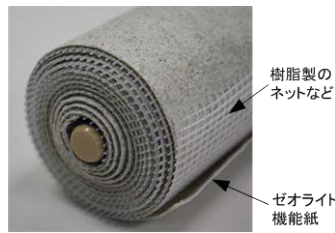
ゼオライト機能紙を用いた水域浄化フェンス (Water Barrier®) の一例



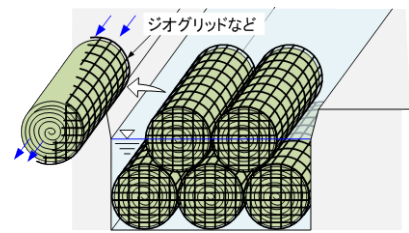
水域浄化フェンス (Water Barrier®) の設置形態



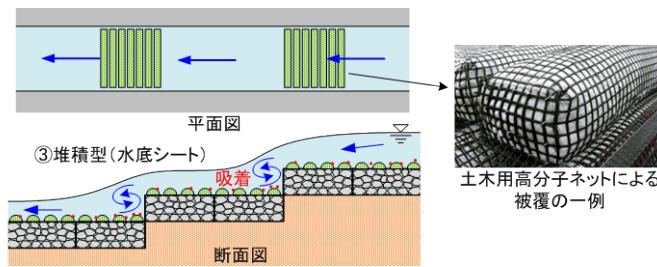
水質浄化シート



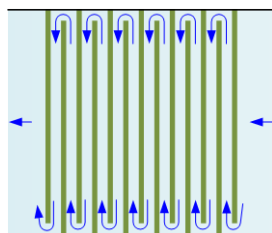
浄化ユニット (コイル状) の一例



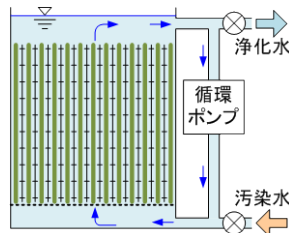
ロール状の水質浄化ユニット



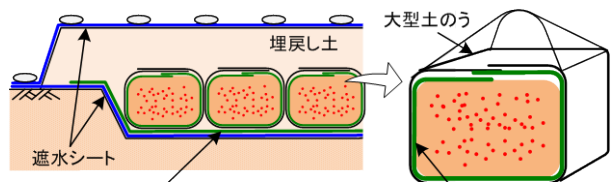
河川・農業用水路などへの適用



浄化槽への適用 (シート状・蛇行型)



浄化槽などへの適用 (コイル状・直流型)



放射性セシウム汚染土の一次集積場などへの適用

水域浄化フェンス (Water Barrier®) とゼオライト機能紙の応用例