

[様式2 (汚染水処理対策委員会に報告し、一般公開となるものです)]

御提案書	
技術分野	②, ③
御提案件名	Activaによる汚染水処理・港湾内海水の浄化
御提案者	楊 錫根 (Suk-Keun Yang) 尹熙鳳 (Hee-bong Yoon)
1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)	
<ul style="list-style-type: none"> ・放射性核種汚染水を Activa (無機イオン交換体) で吸着沈澱処理することが可能です。 ・Cs137 等 62 種類の放射能核種を強酸または強アルカリとして応用処理することが可能です。 ・同時にトリチウム (TRITIUM=H3) を化学的反應で、また置換反應で Activa による工程で処理することが可能です。 ・別紙参照 	
2. 備考 (以下の点など、可能な範囲で御記入いただけますようお願いいたします)	
<ul style="list-style-type: none"> ・開発・実用化の状況 (国内外の現場や他産業での実績例、実用化見込み時期を含む) 韓国国内重金属廃水処理場にて大量に使用中 ・開発・実用化に向けた課題・留意点 秘 Filtering 濾過 ・その他 (特許等を保有している場合の参照情報等) 韓国特許あり (第 0208878 号) 	