

[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	1 (「技術提案募集の内容」の該当番号を記載願います)
御提案件名	汚染水固形化保存
御提案者	吉田 統三 ・ 小山 央二
<p>1. 技術等の概要 (特徴、仕様、性能、保有者など)</p> <p>現在、汚染水で悩まされている事の一つがパッと一挙に解決出来る方法</p> <p>① 汚染水をボルト止めタンク内で、石膏などで固めて固形化保管すると水漏れや海への流出がなくなり、「総理が、コントロール出来ている」との発言の一つが解決出来ることとなる。</p> <p>② 既設のボルト止めタンクを利用して保管することが出来るので、作り変える必要がなく、むしろボルト止めの方が後年、タンク内の固形物の処理のための取り出しが容易となると思われる。</p> <p>③ 固形化されたものは半減期を重ねれば、処理も容易となるので50年前後の時期で安全に処理する方法を考えれば良い。</p> <p>④ 汚染水の固形化とは、石膏+酸化マグネシウム+水ガラス等を基本的に考えているが投入量を減らせるものも考えている。</p>	
<p>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)</p> <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) ・ 開発・実用化に向けた課題・留意点 <p>石膏等を投入するため、その量分の汚染水を減らしておく必要がある。</p> ・ その他 (特許等を保有している場合の参照情報等) <p>特許出願中</p>	