

(別紙)

平成 24 年度第 2 回福島県除染技術実証事業選定技術

No	申請者名 ^{※1} (所在地)	選定技術名	除染技術の種類 ^{※2}		
		技術の概要	構造物	排水	その他
1	あおみ建設株式会社 (東京都)	超音波土壌洗浄装置			○
		超音波洗浄及び高圧ジェット水による洗浄を組み合わせることにより、土壌中の放射性物質を多く含む微粒子を除去する技術			
2	株式会社アステック東京 (東京都)	超小型可搬型全自動除染排水・汚泥処理システム		○	
		超小型省電力設計の可搬型水処理装置及び水処理剤により除染排水処理及び汚泥脱水処理を安全に行う技術			
3	株式会社カサイ (新潟県)	側溝設置型セシウム吸着材を用いた農業用水の除染		○	
		農業用水中に含まれる低濃度放射性セシウムを側溝に設置した繊維状吸着材入り回収ボックスで除去する定置型除染技術			
4	関西ペイント株式会社 (大阪府)	「アレス R X P リセット」塗膜剥離型除染工法	○		
		屋上防水面に固着した放射性物質に対して、特殊水性塗料を塗布し乾燥剥離することにより放射性物質の除去を行う技術			
5	株式会社菊池製作所 特定非営利活動法人 体育環境発明機構 オーガニック・システム株式会社 (いずれも、東京都)	構造物における新総合除染システム	○		
		ガンマカメラ・湿式ブラスト工法・ゼオライト機能製品を用いることにより、効果的に除染を行う総合的除染システム			
6	八溝マテリアル株式会社 (東白川郡棚倉町)	バイオエクストロン工法と鉄キレート剤等によるふき取りのコンビネーションによる除染技術	○		
		天然重曹を用いた高圧洗浄及び排水回収技術と鉄キレート剤等を用いたふき取りシートを適材箇所を利用する技術			

※ 1 五十音順

※ 2 複数の対象として申請された技術については、主な対象に振り分けて集計しています。

- 「構造物」…構造物（建物・道路等）の除染技術
- 「排水」…排水等中の放射性物質の低減技術
- 「その他」…その他の除染技術