

平成24年度除染技術実証事業 採択技術一覧

対象物	手法	所属機関名	実証テーマ名
路面・コンクリート	高圧洗浄	清水建設株式会社	S-Jetモバイル除染システム(少量型超高压ウォータージェット)による高効率除染とゼオライトインラインフィルターを用いた水のリサイクル技術の実証
	切削	株式会社NIPPO	薄層切削による路面除染技術の改良・改善
土壌	表土剥ぎ	株式会社深沢工務所	無人高所掘削機械を用いた法面表土剥ぎ取りの迅速化及び安全性の向上
汚泥	焼却	国立大学法人 東京工業大学	汚泥等燃焼減容実証
水	水処理	株式会社ガイア 環境技術研究所	実際の放射能汚染水の性状に適応できる機能性炭化物を使用した移動式水浄化システムの実証
ため池などの底土	浚渫	大成建設株式会社	廃棄物を低減する薄層浚渫及び薄層覆砂による水域の汚染底質拡散防止技術
有機物	炭化	白河井戸ボーリング 株式会社	過熱水蒸気による放射性物質に汚染された植物の高効率な減容実証
	減容	遠野興産株式会社	放射能汚染されたバークの低温熱分解による汚染物除去・減容化と非汚染留分の燃料化
	焼却	辰星技研株式会社	移動可能な炉内空冷式焼却設備による汚染廃棄物の減容化
		株式会社神戸製鋼所	焼却熔融システムの減容と除染に関する実証研究
	洗浄	株式会社ネオナイト	木材バークに係わる除染及び測定システムの構築
焼却灰	固化・不溶出化	株式会社 E&Eテクノサービス	複合合成樹脂「セインテラスレジン」による放射性セシウム含有廃棄物の固化実証試験
		株式会社 大林組	飛灰の放射能濃度低減等を目的とした造粒固化洗浄技術
再利用		戸田建設株式会社	放射性物質に汚染されたガレキのコンクリート骨材への利用
その他(廃棄物処理等)		旭化成ジオテック 株式会社	多機能盛土による放射性物質含有ごみ焼却飛灰の処理・保管に関する実証実験