

# 除染・汚染土壌の減容化・分別廃棄物の有効利用 鴻池組の放射能汚染対策の取り組み

## 浄化・減容化に向けた研究開発

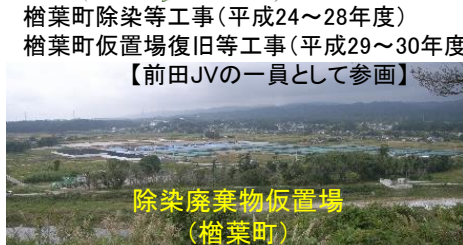
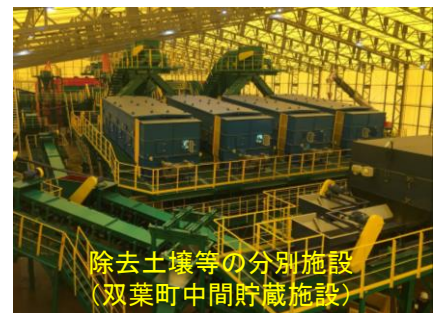
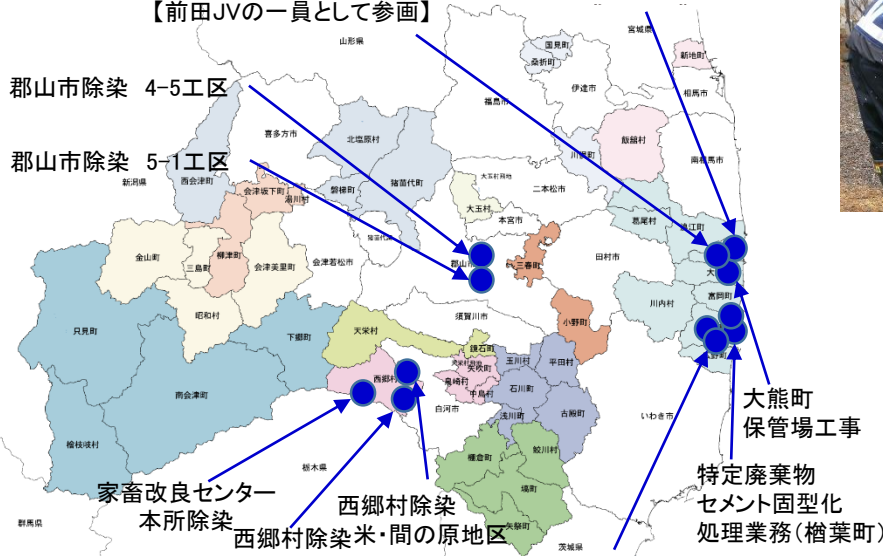
鴻池組は、これまでに培った汚染対策技術をベースに、福島第一原子力発電所の事故による広範囲の放射性セシウム汚染対策の技術開発に取り組んでいます。

目的	除染のための技術	汚染土壌の減容化	汚染木材等の有効利用
技術名	圧縮梱包技術	土壌洗浄技術	バイオマスガス発電技術
内容	除染に伴い発生する枝葉などの有機物を圧縮梱包することで、仮置き場の有効活用と安定した仮置きを可能にします。	放射性セシウムを含む土壌を洗浄し、再利用可能な土壌と減容化した濃縮汚染物に分離する技術です。	汚染木材等を原料にしてエネルギー回収するとともに、放射性セシウムを濃縮・減容化して回収する技術です。
写真			
備考	檜葉町除染業務で適用	平成23年度内閣府 除染技術実証事業採択技術	平成23年度環境省 除染技術実証事業採択技術

## 福島県内での除染・復興への取り組み(主な工事等)

双葉町復興拠点等除染  
双葉町被災建物等解体・除染  
【前田JVの一員として参画】

双葉町中間貯蔵施設の  
土壌貯蔵施設等工事(双葉①工区)  
【前田JVの一員として参画】



2021  
150

おかげさまで、私たち鴻池組は  
2021年で創業150周年

まじめに、まっすぐ  
**KONOIKE**

(株)鴻池組 環境エンジニアリング本部  
大阪 TEL 06-6245-6589  
東京 TEL 03-5201-7920  
<https://www.konoike.co.jp/request/index.php>