

## 放射性セシウム吸着

# TT-除染シートSC

ver.03

### ★ ゼオライトとは

イオン交換材料や吸着材料として利用されている天然鉱物で、セシウムやストロンチウムを吸着することができます。

### ★ TT-除染シートSCとは

ゼオライトを不織布の間に均一に固着させたシートで、水中でのセシウム（イオン化したセシウム）を効率的に吸着・保持することができます。

※公的機関で放射性セシウムの吸着能力は確認済みです。



### ★ TT-除染シートSCの特徴

- ① ゼオライトの量を調整することができます。（50 g/m<sup>2</sup>～200 g/m<sup>2</sup>まで）
- ② 用途に応じて不織布の選択が可能です。例）耐水性、耐候性、強度、通気性 etc.
- ③ シートが薄く加工しやすいため、用途・場所に合わせた形状で使用できます。（プリーツ加工、袋詰め加工等）。加工についてもご提案致します。

### ★ 想定される用途

河川

地下水

山間部

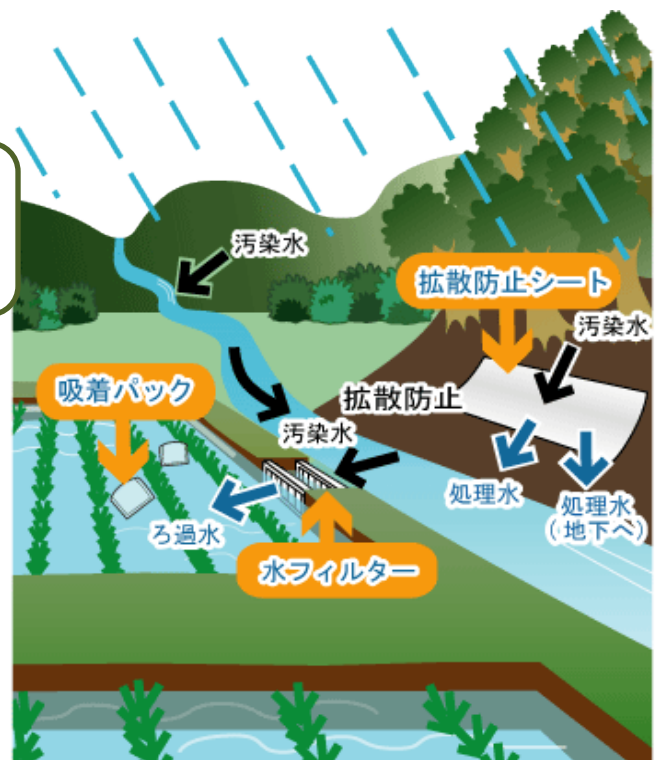
農地

市街地

1. 飲料水の汚染
2. 農産物の汚染
3. 畜産物の汚染
4. 風雨による拡散
5. 除染時の拡散

水中からの放射性物質回収および拡散防止  
放射性物質の減容化

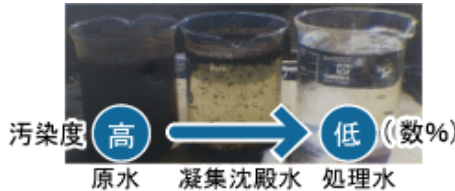
- 拡散防止シート
- 水フィルター
- 吸着パック



## ★ 想定される用途

## 汚染水

1. 除染時に発生する汚染水
2. 沈殿処理後の汚染水

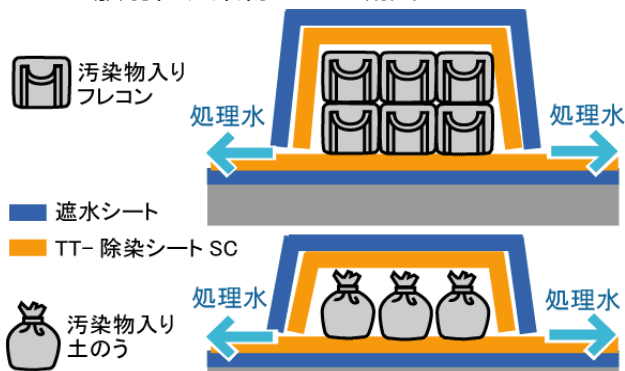
放射性物質の流出  
および再汚染の防止

●水フィルター



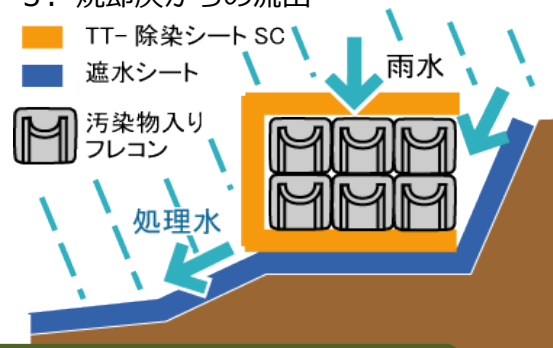
## 中間貯蔵施設

1. フレコンバッグの破損
2. 放射性廃棄物からの流出



## 最終処分場

1. フレコンバッグの破損
2. 放射性廃棄物からの流出
3. 焼却灰からの流出



放射性物質の流出および再汚染の防止

●流出防止シート ●フレコンバッグの内袋

●流出防止シート

## ★ 使用済みTT-除染シートSCの廃棄方法について

放射性物質を吸着した『TT-除染シートSC』は、環境省または各地方自治体の指示に従い廃棄して下さい。（弊社では廃棄処理は請け負っておりません）

\* 詳細につきましては、下記までお問い合わせ下さい \*

## 製造元



特種東海製紙株式会社

〒104-0028 東京都中央区八重洲2-4-1  
研究開発本部 市場開発部  
TEL : (03)3273-8512 FAX : (03)3273-8513

## 販売元



新生紙パルプ商事株式会社

〒101-8451 東京都千代田区神田錦町1-8  
営業統括本部 開発部  
TEL : (03)3259-5071 FAX : (03)3291-8006