

## 実証試験結果

### ゼオコンにおける除染用途での活用

(ゼオライト紙をフィルタとして活用した実証実験)

#### ■ 実験結果

#### 後水処理不要な放射線濃度

項目	汚染土水	ゼオコン (ろ過水)	一般土のう (ろ過水)	備考
Cs-137	10,800 (Bq/L)	39 (Bq/L)	6,797 (Bq/L)	NaI(Tl)シンチレーションスペクトロメータにて測定
Cs-134	6,000 (Bq/L)	23 (Bq/L)	3,682 (Bq/L)	
Cs-137+Cs-134	16,800 (Bq/L)	62 (Bq/L)	10,479 (Bq/L)	
Cs除去率	—	99.6%	37.6%	
SS濃度	2,939 (mg/L)	40 (mg/L)	2,364 (mg/L)	

#### 【信州大学梅崎健夫准教授(地盤環境工学)監修】

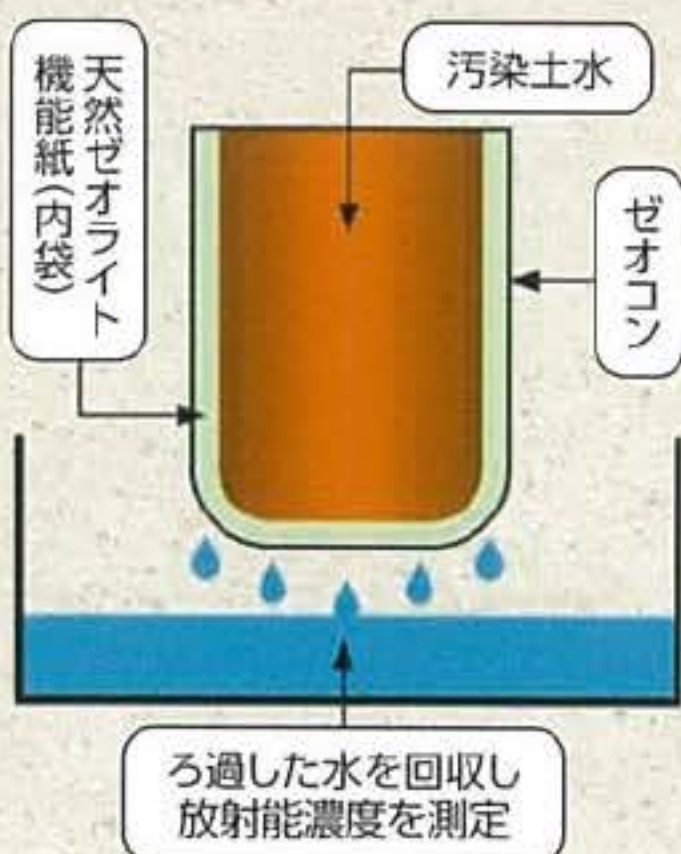
※放射性セシウム吸着性能については、当社による実証実験の結果であり、性能を保証するものではありません。使用環境や条件などにより吸着性能は異なります。

#### ■ 実験結果 (採取した処理水)



#### ■ 実験方法

ゼオライト機能紙を使用する場合



ゼオライト機能紙を使用しない場合

