福島県での自動車のスクリーニング・除染実績

今回検出されたGS汚泥135万Bqは、6,000cpmの自動車1台分に相当

一次スクリーニング（基準：13,000cpm）

13,000cpm以下 → 持出し可

13,000cpm超 ↓

二次スクリーニング（基準：100,000cpm）

100,000cpm以下 → 持出し可

100,000cpm超 ↓

簡易除洗（ふきとり）

三次スクリーニング（基準：100,000cpm）

100,000cpm以下 → 持出し可

100,000cpm超 ↓

除染

100,000cpm以下を越える汚染がない場合でも、車両所有者等に対して、比較的線量の高かった部位の除染、取替えを助言するものとする。

（原子力災害現地対策本部）

J-ビレッジ

スクリーニング（電事連）

除染（自衛隊）

警戒区域

20km

今回検出されたGS汚泥135万Bq

↓ 車の表面積 8m²/台

約17万Bq/m²に相当

↓

約6,000cpm

cpm：1分間当たりに放射線測定器が検出した放射線のカウント数

Bq/cm²：表面1cm²当たりの放射性物質の量