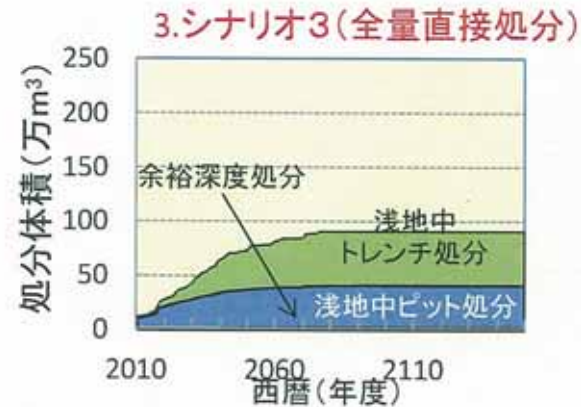


# 解析結果(低レベル放射性廃棄物(地層処分以外))

低レベル放射性  
廃棄物(地層  
処分以外)  
の処分体積



図差し替え

低レベル放射性  
廃棄物(地層  
処分以外)  
の処分場面積



図差し替え

2012/4/19

## 核燃料サイクルを巡る国際的視点：Pu利用（在庫量）

### シナリオ3（全量直接処分）

- 2010年末時点で、海外返還分（約23tPuf）、国内発電所保管分（約1tPuf）及び抽出済み分（約2.3tPuf）が存在するため、これらを減らすことが必要。
- 海外返還分と国内発電所保管分は約**1600万kW相当**の原子炉によるプルサーマル約10年で利用可能。
- 国内MOX燃料加工工場の建設は中止されるため、国内で抽出済みのPu約2.3tPufをMOX燃料に加工する能力の確保が必要である。