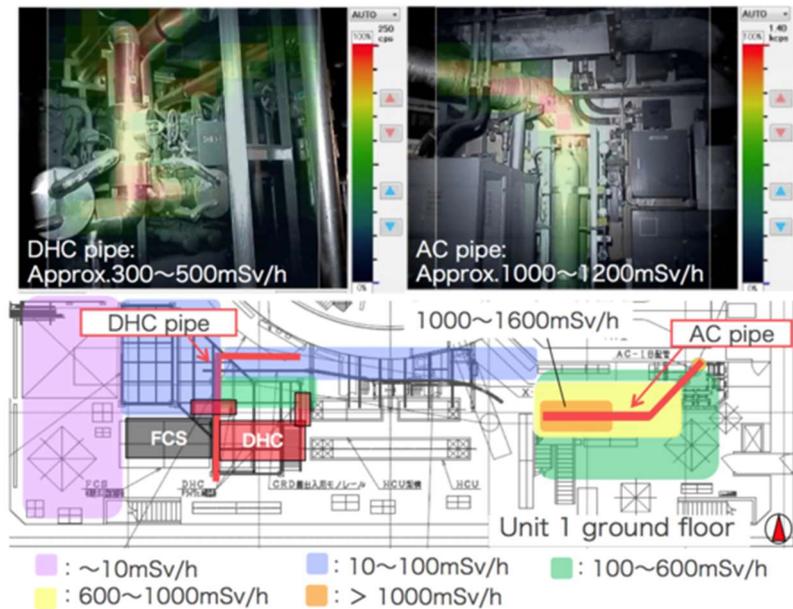


原子炉建屋内線量低減（水素検出・評価技術）

本廃炉公募テーマは、受付を終了しています。

募集内容



下記の課題に対する

- ・調査/ベンチマーク/ケーススタディー
- ・技術提案

を募集します。ご提案は、下記ボタンよりご投稿ください。

【課題・現在の取り組み】

1号 R/B1階の南側エリアは、AC 配管等の内面汚染により非常に高線量になっており、PCV 内部調査やデブリ取り出しのための近接やエリア確保を難しくしている。

線源となっている配管について切断撤去を行いたいものの、配管内に滞留していることも想定される水素ガスについて、有無を確認した上で、高線量となっている配管の撤去が必要と考えている。

配管内に滞留している水素ガスの配管外からの検出方法または水素ガス滞留量の評価手法について、知見・技術の有無を確認したい。