



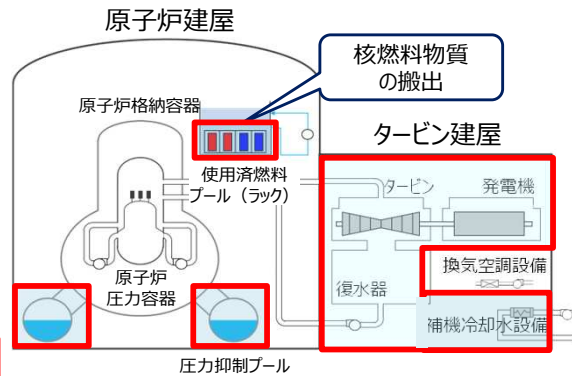
敦賀発電所 1号機の 廃止措置への取組み状況について

令和7年1月28日
日本原子力発電株式会社

○ 敦賀発電所 1 号機の廃止措置は大きく 3 段階に分け、24 年かけて実施していきます。

原子炉本体等解体準備期間 (9 年間)	原子炉本体等解体期間 (9 年間)	建屋等解体期間 (6 年間)
▼ 廃止措置計画の認可		
現時点	原子炉本体等以外の解体	
原子炉本体等解体準備		
	原子炉本体等解体	
		建屋解体
	核燃料物質による汚染の除去	
	核燃料物質によって汚染された物の廃棄	
燃料搬出（新燃料搬出及び使用済燃料構内移送）		
	維持管理	

①原子炉本体等解体準備期間（9年間）

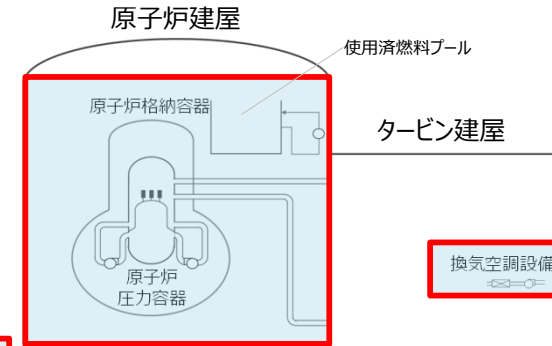


主な解体範囲※

工事内容

- 核燃料物質の搬出（新燃料：加工メカ、使用済燃料：2号機）
- 原子炉建屋及びタービン建屋内設備等の解体撤去

②原子炉本体等解体期間（9年間）

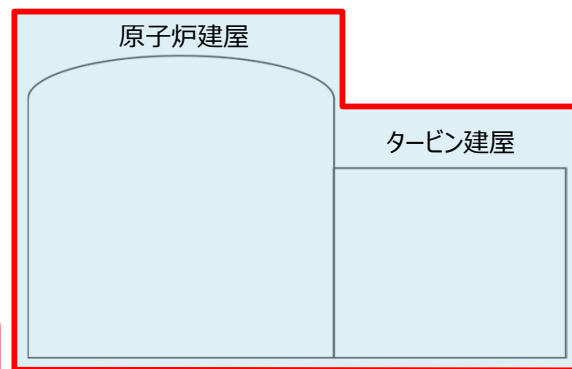


主な解体範囲※

工事内容

- 原子炉圧力容器等の解体撤去
- 原子炉本体等解体準備期間に引き続き、原子炉建屋及びタービン建屋内設備等の解体撤去

③建屋等解体期間（6年間）

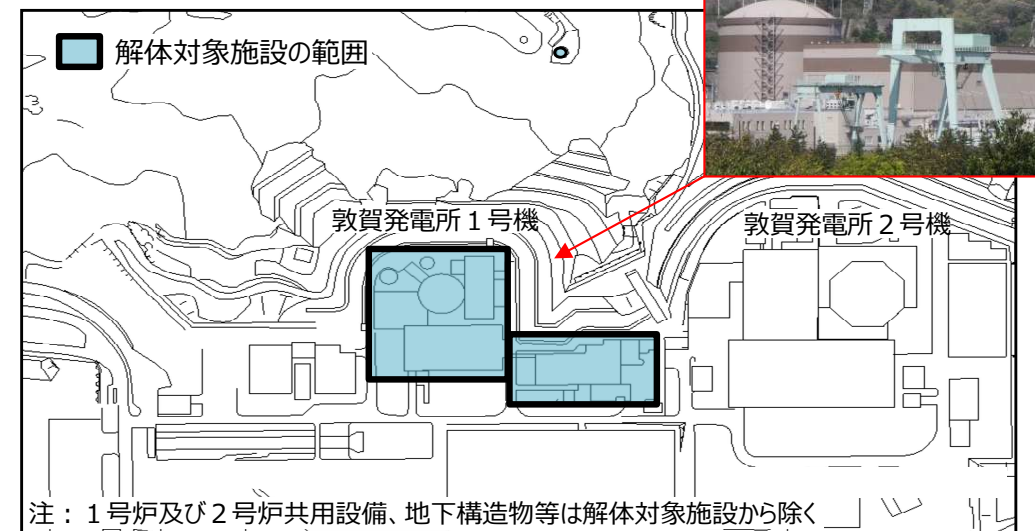


主な解体範囲※

工事内容

- 管理区域の解除
- 原子炉建屋、タービン建屋等の解体撤去

<解体対象施設の範囲>



至近の廃止措置工事の工程

- 令和 5 年度は、液体毒物注入系解体工事を実施
- 令和 6 年10月から、建屋内廃棄物移送ルート等確保に伴う機器解体工事を実施中
- 令和 7 年 4 月以降、軽油貯蔵タンク他解体工事に着手予定

工事内容	令和 5 年度	令和 6 年度	令和 7 年度
放射能汚染レベルが低い設備等の解体	液体毒物注入系 解体工事		
		建屋内廃棄物移送ルート等確保に伴う機器解体工事	
		軽油貯蔵タンク他解体工事	