

原子炉低圧時の原子炉冷却

格納容器内の冷却など

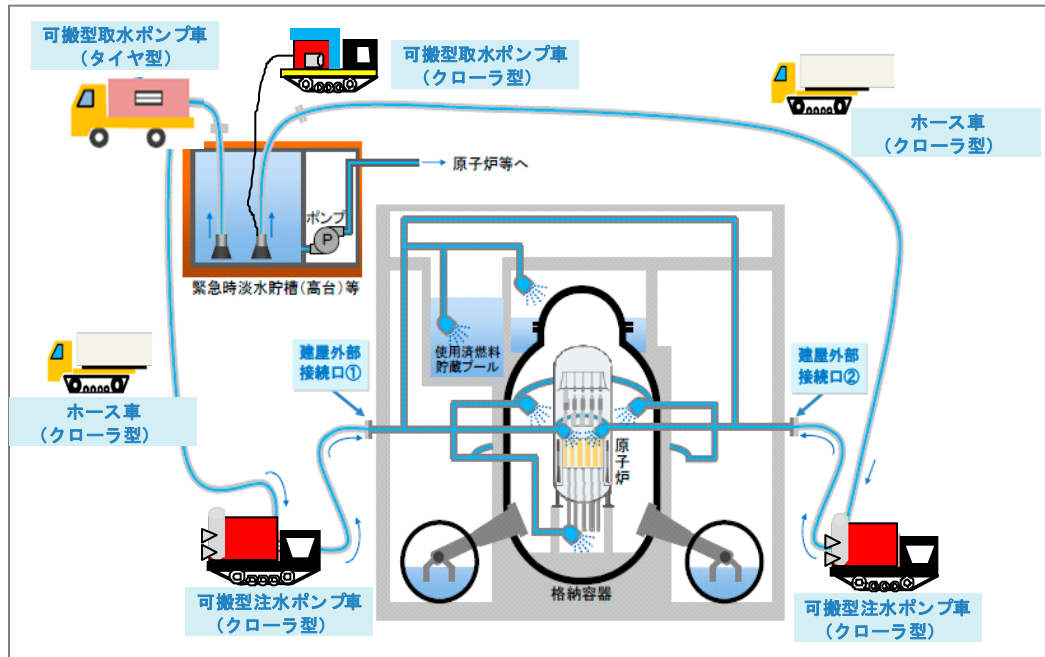
格納容器下部の溶融炉心の冷却

使用済燃料貯蔵槽の冷却など



可搬型注水ポンプなどの追加配備 建屋外部接続口・建屋内注水配管の追設

原子炉や格納容器、使用済燃料貯蔵プールの冷却機能が喪失した場合においても、高圧注水系を運転可能とするための空冷式熱交換器の設置など複数の代替注水手段を確保する対策を講じていますが、さらに、可搬設備による注水機能の強化を図るため、各号機に可搬型注水ポンプを追加配備するとともに、そのポンプを接続する建屋外部接続口および建屋内注水配管の分散配置などの対策を実施します。



可搬型取水ポンプ車
(クローラ型)



可搬型取水ポンプ車
(タイヤ型)



ホース車
(クローラ型)



可搬型注水ポンプ車
(クローラ型)