

用語等の解説

可搬型ポンプ

原子炉や格納容器、使用済燃料プールの冷却を行うためのポンプで、発電機を備えた電動式のポンプやディーゼル駆動式のポンプがある。通常時は、敷地内の高台に分散して保管

常設電動注入ポンプ

全交流電源喪失等により、原子炉や格納容器を冷却するためのポンプが動かない場合に、大容量空冷式発電機からの送電により、原子炉や格納容器の冷却が可能なポンプ

静的触媒式水素再結合装置

格納容器内の水素濃度を低減するために、触媒（白金、パラジウム）により、水素と酸素を反応させ水にする装置

電気式水素燃焼装置

格納容器内の水素濃度を低減するために、電気ヒータを加熱させ、水素を燃焼させる装置

大容量空冷式発電機

全交流電源を喪失した場合に、原子炉や格納容器を冷却する常設電動注入ポンプ等へ電気を供給できる発電機。空気で冷やすため海水による冷却が不要

電気系統の保護装置

電気系統機器の地絡や過電流等の異常を検知し、遮断器（スイッチ）により故障箇所を隔離することで、異常の拡大を防止する装置

火災区画構造物

同じ安全機能を持つポンプが複数ある場合、一方のポンプの火災が他方のポンプに影響しないよう区画するための壁などのこと

タンクローリ

燃料油貯蔵タンクから、非常用ディーゼル発電機用の既設の燃料タンク等へ、燃料油の移送を行う車両

廃棄物処理建屋

発電所の運転に伴い発生する放射性廃棄物を焼却する等、処理を行う設備が設置された建屋