

○次回以降の論点案

主な論点

原子炉格納容器(PCV)破損時の水素及び核分裂生成物(FP)の挙動

サブテーマ

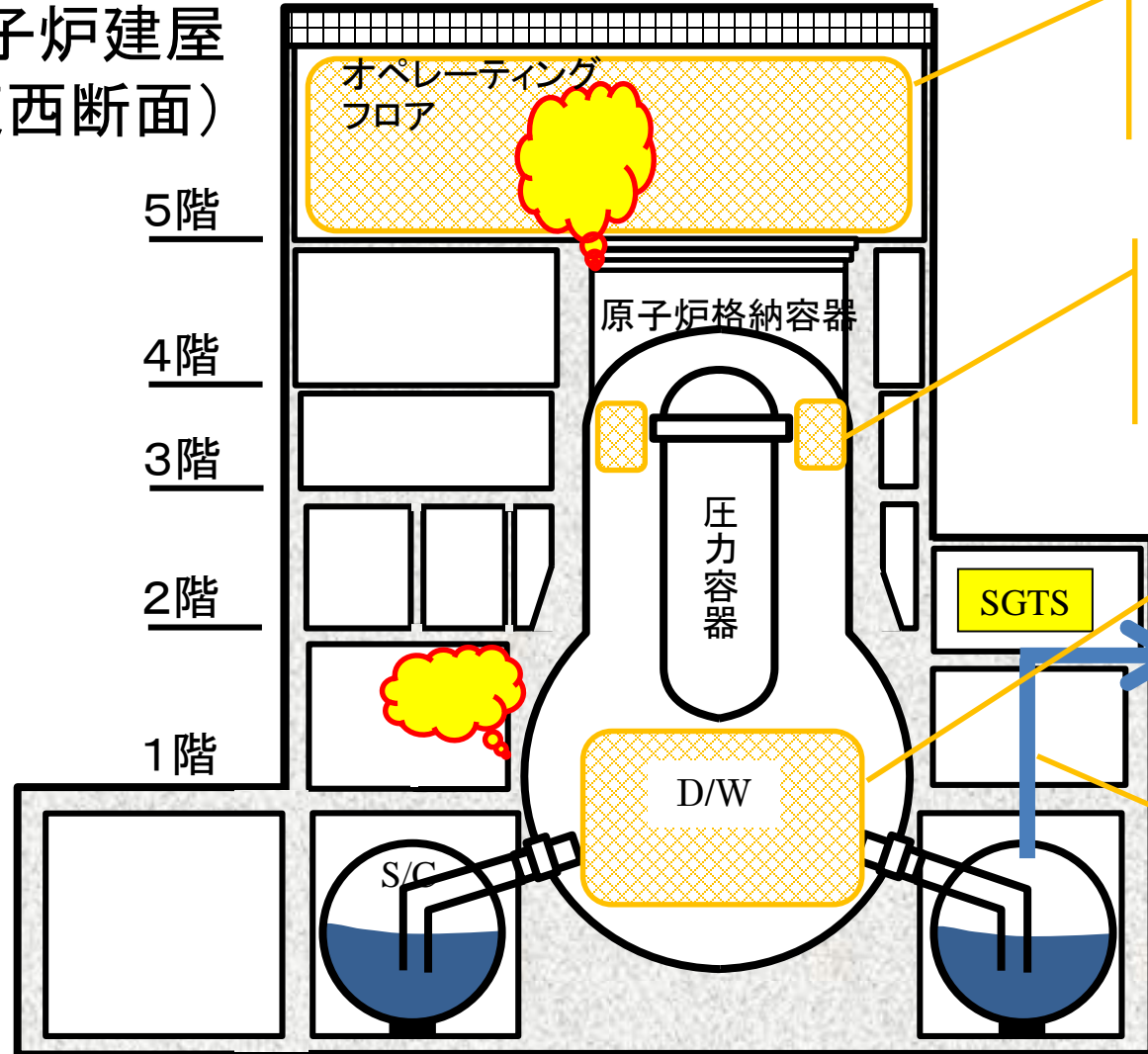
- ★ □ シールドプラグにおけるFP捕集の効果 ⇒資料3-1
- 3号機原子炉建屋における高放射線源
- モニタリングポスト(MP)観測のピークとベントの関係
- PCV破損とベントの関係 等

補足調査等

- 3号機原子炉建屋の損傷状況
- 4号機原子炉建屋の損傷状況
(レーザースキャン等を含む)
- 水素爆発に係る分析
- 2号機オペフロの線量調査分析
等

○次回以降の論点案

原子炉建屋 (東西断面)



1) トップヘッドフランジ及びオペフロ(壁、天井、床等)における核分裂生成物(FP)の付着量とCs等のリロケーションの可能性の検討【炉心インベントリと建屋DF】

2) 压力容器(RPV)から原子炉格納容器(PCV)への水素漏えい及びFPの挙動の検討【炉心損傷とRPVからの水素漏えい経路】

3) RPV破損後のPCV内のCs-137等のFPの挙動の検討【PCV内(D/W,S/C)におけるCs-137の挙動】

4) 事故時運転操作手順書(シビアアクシデント)等による運転操作と福島第一原子力発電所事故時の対応実績【1号機IC操作、2号機RCIC操作、水密扉運用等】