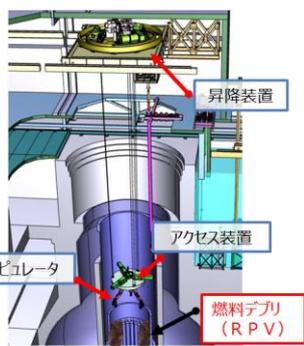
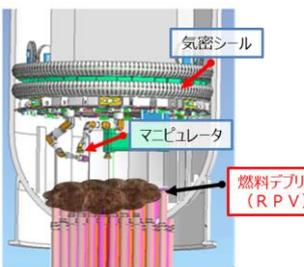


アクセスルートの構築

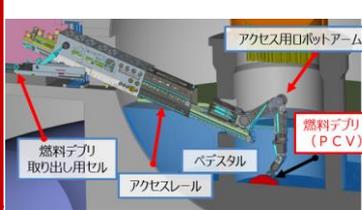
○冠水・上アクセス



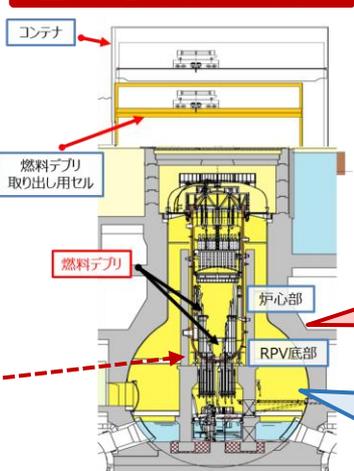
○気中・上アクセス



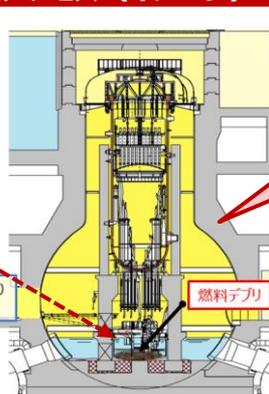
○気中・横アクセス



上アクセス (イメージ)



横アクセス (イメージ)



閉じ込め機能の構築 (気相部)

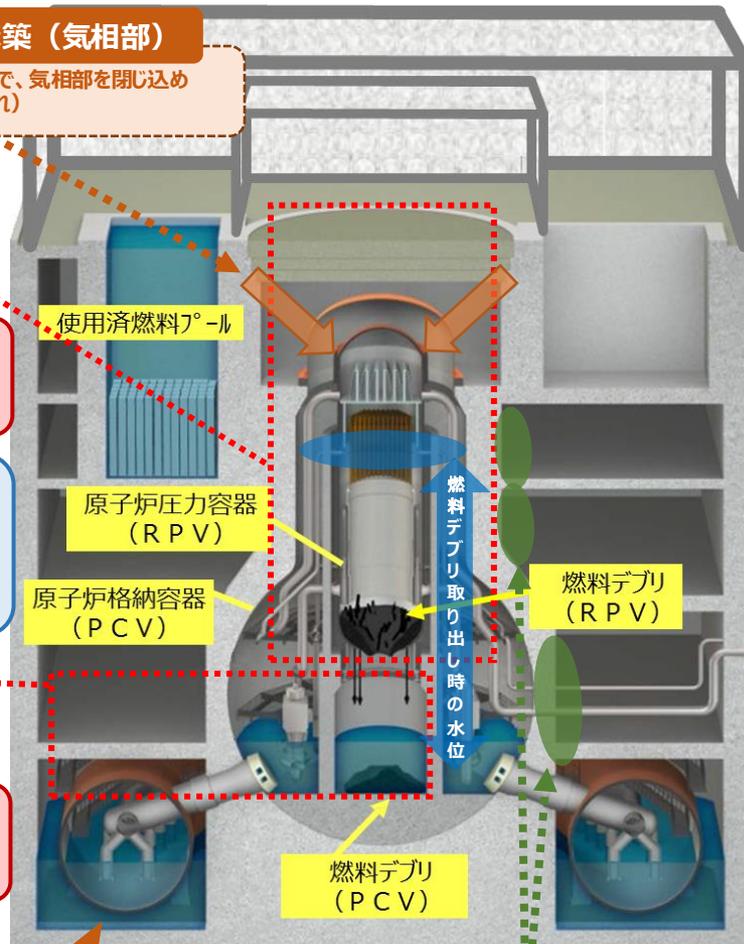
◆ 内部を負圧に保つことで、気相部を閉じ込め (外→内への空気の流れ)

◆ RPV内の燃料デブリに対しては、上アクセスが必要

◆ 到達までには、PCV・RPVの上蓋や蒸気乾燥器等の多くの機器・構造物を、慎重に取り外す必要あり

◆ PCV内の燃料デブリに対しては、横アクセスが現実的・合理的

閉じ込め機能の構築 (液相部)



作業員の被ばく低減

◆ 止水のための遠隔補修に係る作業員被ばく量が過大 (損傷の可能性のある貫通部が多い)