



MONJU at present
高速増殖原型炉もんじゅ
プラント確認試験速報

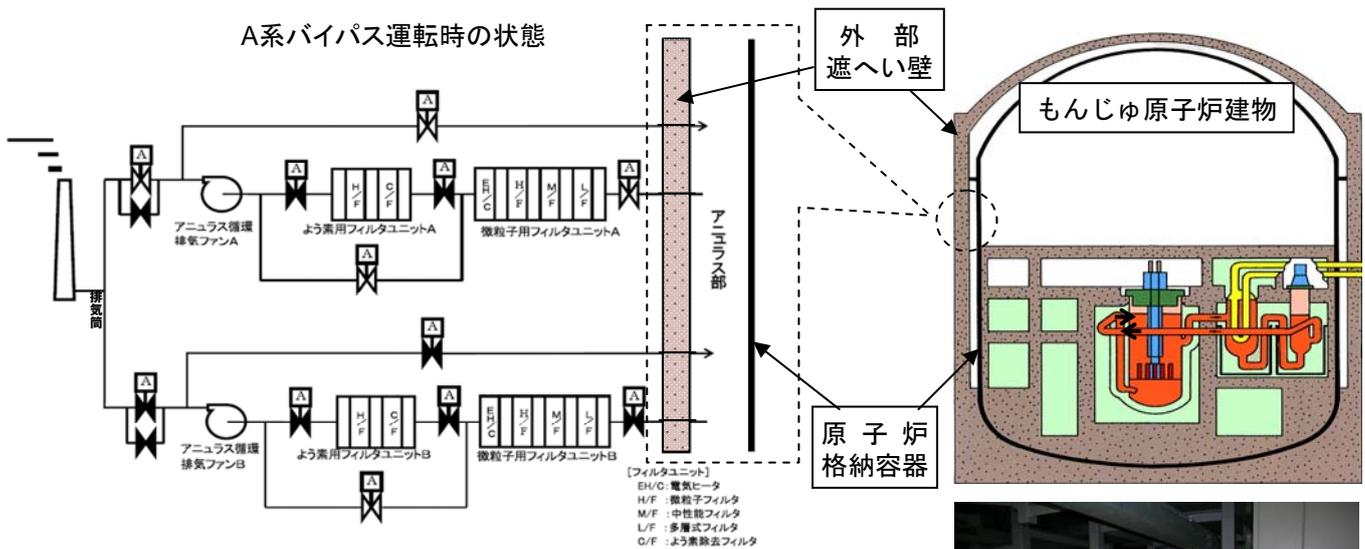


第 17号

平成20年8月22日発行

試験件名	5. 放射性物質の閉じ込め機能の確認 (アニュラス循環排気装置機能確認試験)	当該試験速報回数	1
試験目的	アニュラス循環排気装置について、よう素用フィルタユニット切り替え信号を発信し、各機器の切り替えが正常に動作することを確認する。		
試験範囲	アニュラス循環排気装置		

主要な試験項目	試験内容	結果	実施時期
よう素用フィルタユニット切替作動試験	アニュラス循環排気装置が、よう素用フィルタユニット切り替え信号により、よう素用フィルタユニットバイパス運転からよう素用フィルタユニット通気運転に、8分以内にライン構成が切り替わることを確認する。	良	H20.8.11



(試験概要)

アニュラス循環排気装置A系、B系の各々について、よう素用フィルタユニット切り替え信号により、弁等の各機器が正常に動作し、8分以内によう素用フィルタユニット通気運転に切り替わることを確認した。



試験風景(切り替え時間測定用記録計の確認)

アニュラス循環排気装置は、原子炉格納容器と外部遮へい壁の間の空間(アニュラス部)を負圧に保ち、万一、格納容器内で事故が発生し、アニュラス部に放射性物質の漏れがあった場合、その放射性物質をよう素用フィルタユニットで吸着除去し、環境への放射性物質の放出を防止することを目的としている設備である。