

大飯発電所3, 4号機 適合性確認結果において6月末までに完了するとしていた主な対策 添付資料1

新規制基準要求項目		対策
設計基準対象施設	内部溢水	建屋間に水密扉等(11箇所)を設置、ドレン配管からの逆流を防止するための逆止弁(34台)の設置
	内部火災	水素漏えい検知器(28台)、消火設備操作用の照明器具(約800台)、排煙のための送排風機(5台)の配備
重大事故等対処施設	手順書の整備、訓練の実施、体制の整備	各種手順書の整備、訓練の実施、体制の整備
	原子炉冷却材高圧時の冷却対策	タービン動補助給水ポンプを起動するための非常用油ポンプ用の可搬式バッテリー(2台)の配備
	原子炉冷却材圧力バウンダリの減圧対策	加圧器逃がし弁減圧操作用の可搬式コンプレッサー(4台)、窒素ポンペ(24本)の配備
	原子炉冷却材低圧時の冷却対策	可搬式代替低圧注水ポンプ(5台)、恒設代替低圧注水ポンプ(2台)の配備
	格納容器内雰囲気冷却・減圧・放射性物質除去対策	
	格納容器下部に落下した熔融炉心の冷却対策	大容量ポンプ(2台、計3台)による格納容器再循環ユニットへの海水直接通水ラインの整備
	格納容器の過圧破損防止対策	
	原子炉建屋等の水素爆発防止対策	アニュラス内の水素濃度計測装置(2台)の配備
	使用済燃料プールの冷却、遮へい、未臨界確保対策	可搬式代替低圧注水ポンプ(5台、上記のものと同じ)、スプレイヘッド(4台)の配備
	補給水・水源の確保対策	格納容器再循環サンプを水源とする高圧再循環設備(高圧注入ポンプ)のモータ他への代替冷却ラインの整備
	電源確保対策	電源車の追加配備(3台、計5台)、空冷式非常用発電装置の常時接続の整備
	制御室	アニュラス空気浄化設備のダンパ操作用の圧縮空気供給ラインの整備
	緊急時対策所	大飯1,2号機中央制御室横の緊急時対策所への対策要員の放射線管理や被ばく低減対策に必要な資機材の配備
敷地外への放射性物質の放出抑制対策	放水砲(2台)、シルトフェンス(4本)の配備	

※6月末までに全て完了