

柏崎刈羽原子力発電所 第7号機使用前事業者検査 施設重要度(8月検査分)

工程表記載系統		設備名		設備分類		備考						
検査対象(要領書単位)		検査項目	設備毎	分類	機器クラス							
2. 核燃料物質の取扱施設及び貯蔵設備	3. 使用済燃料貯蔵槽	(1)使用済燃料貯蔵槽 (2)使用済燃料運搬用容器ビット (3)使用済貯蔵ラック	使用済燃料貯蔵フール、使用済燃料運搬用容器ビット、使用済貯蔵ラック	外観、据付	使用済燃料貯蔵フール	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2	新規製造のためのKK7最初の1号検査、2号検査				
			使用済燃料運搬用容器ビット		使用済燃料運搬用容器ビット	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2					
			使用済貯蔵ラック		使用済貯蔵ラック	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-					
			使用済燃料貯蔵フール、使用済燃料運搬用容器ビット	系統機能	使用済燃料貯蔵フール	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2					
					使用済燃料運搬用容器ビット	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2					
					使用済貯蔵ラック	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-					
	4. 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備	4.1燃料フール冷却浄化系	燃料フール冷却浄化系ポンプ、燃料フール冷却浄化系熱交換器、スキマサージタンク、主配管(常設)	燃料フール冷却浄化系ポンプ	耐圧・漏えい、外観、据付、材料、寸法、支持構造物	燃料フール冷却浄化系ポンプ	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
				燃料フール冷却浄化系熱交換器		燃料フール冷却浄化系熱交換器	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
				スキマサージタンク		スキマサージタンク	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
				主配管(常設)		主配管(常設)	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
				燃料フール冷却浄化系ポンプ、燃料フール冷却浄化系熱交換器、スキマサージタンク、主配管(常設)	系統機能	燃料フール冷却浄化系ポンプ	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
						燃料フール冷却浄化系熱交換器	常設耐震重要重大事故防止設備		SA-2			
		スキマサージタンク	常設耐震重要重大事故防止設備	SA-2								
		主配管(常設)	常設耐震重要重大事故防止設備	SA-2								
3. 原子炉冷却系統施設	4. 原子炉冷却材の循環設備 5. 残留熱除去設備	4.2復水給水系 5.1残留熱除去系	主配管	耐圧・漏えい	主配管	-	-					
			残留熱除去系ポンプ、残留熱除去系熱交換器、残留熱除去系ストレーナ、安全弁及び逃がし弁、主要弁、主配管	外観、据付、材料、寸法、耐圧・漏えい、支持構造物	残留熱除去系ポンプ	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA-2					
					残留熱除去系熱交換器	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA-2					
					残留熱除去系ストレーナ	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA-2					
					安全弁及び逃がし弁	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	-					
					主要弁	-	-					
			主配管	常設重大事故防止設備 (設計基準拡張)	SA-2							
	6. 非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備	6.5低圧代替注水系	主配管(常設)	主配管(常設)	材料、寸法、外観、据付、耐圧・漏えい、支持構造物	主配管(常設)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2				
				7. 原子炉冷却材補給設備	7.1補給水系	復水移送ポンプ、復水貯蔵槽、主配管(常設)	外観、据付、材料、寸法、耐圧・漏えい、支持構造物	復水移送ポンプ	-	-		
						復水貯蔵槽		復水貯蔵槽	-	-		
						主配管(常設)		主配管(常設)	-	-		
						7. 原子炉格納施設	3. 圧力低減設備その他安全設備	(1)真空破壊装置 (2)ダイヤフラムフロア (4)ベント管	真空破壊弁、ダイヤフラムフロア、ベント管	据付、外観、耐圧、支持構造物	真空破壊弁	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備
ダイヤフラムフロア										ダイヤフラムフロア	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-
ベント管		ベント管	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備						SA-2			
		(6.1)格納容器スプレイ冷却系	主配管	耐圧、支持構造物	主配管	常設重大事故防止設備(設計基準拡張) 常設重大事故緩和設備(設計基準拡張)	SA-2					
		(6.3)格納容器下部注水系 (6.4)代替格納容器スプレイ冷却系 (6.6)代替循環冷却系	主配管	材料、寸法、耐圧、据付、外観、支持構造物	主配管	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	SA-2					
			主配管	材料、寸法、耐圧、据付、外観、支持構造物	主配管	常設重大事故緩和設備	SA-2					
8. その他の発電用原子炉の附属施設 (1. 非常用電源設備)	2. 緊急時対策所代替交流電源設備 (5)発電機	2.4監視測定設備用電源設備 (5)発電機	モーター用本外用発電機	外観、状態確認	モーター用本外用発電機	常設重大事故等対処設備 (防止でも緩和でもない設備)	-					
			3. その他の電源装置 (1)無停電電源装置	3.1その他の電源装置 (1)無停電電源装置	AM直流125V充電器	寸法、外観、据付	AM直流125V充電器	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-			
					AM直流125V充電器	機能・性能	AM直流125V充電器	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-			
					3.1その他の電源装置 (2)電力貯蔵装置 常設 蓄電池	直流125V蓄電池(7A)、直流125V蓄電池(7A-2)、AM用直流125V蓄電池(常設)	直流125V蓄電池(7A)	寸法、外観、据付	直流125V蓄電池(7A)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-	
							直流125V蓄電池(7A-2)		直流125V蓄電池(7A-2)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-	
							AM用直流125V蓄電池(常設)		AM用直流125V蓄電池(常設)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-	
	直流125V蓄電池(7A)、直流125V蓄電池(7A-2)、AM用直流125V蓄電池(常設)	機能・性能					直流125V蓄電池(7A)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-			
			直流125V蓄電池(7A-2)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-							
			AM用直流125V蓄電池(常設)	常設耐震重要重大事故防止設備 常設重大事故緩和設備	-							

柏崎刈羽原子力発電所 第7号機使用前事業者検査 施設重要度(8月検査分: 現工認申請外)

工程表記載系統		設備名		設備分類		備考
検査対象(要領書単位)		検査項目	設備毎	分類	機器クラス	
3. 原子炉冷却系統施設	5. 残留熱除去設備	5.1残留熱除去系	E11-MO-F008A用弁ふた	材料	E11-MO-F008A用弁ふた	-
			E11-MO-F008A用弁ふた	外観	E11-MO-F008A用弁ふた	-