

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
放射線管理施設 [放射線管理用計測装置]	格納容器高圧モニタ	4個 特性試験	G2	13M	63-2 エリアモニタ機能検査	
	1.エリアモニタ 2.プロセスマニタ	15台 22台 特性試験	G2~G4	13M	76 放射線監視装置機能検査	
	モニタリングシステム及びモニタリングポスト専用の無線伝送装置	5台 機能・性能試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	7年間運転中または定検停止中
	放射線管理施設 [放射線管理用計測装置] その他機器一式	単体調整試験 他	G2,G3	13M~ 65M		
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	G3,G4	1C	40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	中央制御室再循環ファン3A	機能・性能試験 分解点検	G3	-		
	中央制御室再循環ファン3A電動機	機能・性能試験	G3	156M		
	中央制御室再循環ファン3B	機能・性能試験 分解点検	G3	6C		(振動診断:1M)
	中央制御室再循環ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	78M		
	中央制御室空調ファン3A	機能・性能試験 分解点検	G3	-		(振動診断:1M)
放射線管理施設 [換気設備]	中央制御室空調ファン3A電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	6C		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3A電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B	機能・性能試験 分解点検	G3	-		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	195M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	6C		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	-		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	195M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	6C		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
	中央制御室空調ファン3B電動機	機能・性能試験 分解点検	G3	78M		(振動診断:1M, 赤外線診断:1M)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	中央制御室非常用給気ファン3A	分解点検	G3	390M		(振動診断:1M)
	中央制御室非常用給気ファン3A電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	中央制御室非常用給気ファン3B	分解点検	G3	390M		(振動診断:1M)
	中央制御室非常用給気ファン3B電動機	分解点検	G3	156M		(振動診断:1M)
	中央制御室空調ユニット3A	開放点検	G3	78M		
	中央制御室空調ユニット3B	開放点検	G3	78M		
	中央制御室非常用給気ファンユニット3号	機能・性能試験(よう素除去効 率)	G3	1C	41 中央制御室非常用循環系ファン性能検査	
		機能・性能試験(備えい率)		1C	41 中央制御室非常用循環系ファン性能検査	
		機能・性能試験		-		
		開放点検		390M		
	格納容器給気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検		CBM		
	格納容器給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検		CBM		フロント運転中
格納容器給気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (電動機の振動により解析)	
	分解点検		CBM			
格納容器給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)	
	分解点検		CBM		フロント運転中	
格納容器排気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)	
	分解点検		CBM			
格納容器排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)	
	分解点検		CBM		フロント運転中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内には適用する 設備診断技術〕
	格納容器排気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検				
	格納容器排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1C)
		分解点検				
	格納容器再循環ファン3A	分解点検	G4	CBM		フロント運転中
	格納容器再循環ファン3A電動機	分解点検	G4	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3B	分解点検	G4	52M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3B電動機	分解点検	G4	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3C	分解点検	G4	52M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3C電動機	分解点検	G4	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3D	分解点検	G4	52M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器再循環ファン3D電動機	分解点検	G4	156M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:1C)
	格納容器空気浄化ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検				
	格納容器空気浄化ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	格納容器空気浄化ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (電動機の振動により解析)
		分解点検				
	格納容器空気浄化ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせた実施 (振動診断:1C)
		分解点検				
	補助建屋給気ファン3A	機能・性能試験	G4	22Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		分解点検				
		分解点検		22Y		フロント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	補助建屋給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋給気ファン3B	機能・性能試験	G4	22Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		分解点検				
	補助建屋給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ、実施 (振動診断:1M,赤外線診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ、実施 (振動診断:1M,赤外線診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3C	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ、実施 (振動診断:1M,赤外線診断:1M)
		分解点検				
	補助建屋排気ファン3C電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	燃料取扱建屋空空气净化系	機能・性能試験	G3	1C	77 1次系換気空調設備検査	
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中
		分解点検				
	放射線管理室給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中 (振動診断:1M)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	放射線管理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検		15Y		
	放射線管理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		15Y		
	放射線管理室排気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		15Y		
	放射線管理室排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		15Y		
	放射線管理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		15Y		
	放射線管理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		15Y		
	ペイ排気ファン3号	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (セーラの振動により解析)
		分解点検		CBM		
	ペイ排気ファン3号電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1Y)
		分解点検		CBM		
	セメント固化装置オフガスファン3A	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検		5Y		
	セメント固化装置オフガスファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせて実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	セメント固化装置オフガスファン3B	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検		5Y		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	セメント固化装置排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		
	廃棄物処理室給気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検		7Y		
	廃棄物処理室給気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		7Y		ファン小運転中
	廃棄物処理室給気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中
		分解点検		7Y		
	廃棄物処理室給気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	7Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M)
		分解点検		7Y		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3A電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3B	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3B電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3C	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	廃棄物処理室排気ファン3C電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	換気空調設備のその他のファン一式	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン小運転中 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	格納容器給気ユニット3A	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合わせ実施 (振動診断:1M, 赤外線診断:1M)
		分解点検		CBM		ファン小運転中
	格納容器給気ユニット3B	機能・性能試験	G3,G4	12M~ 260M		一部ファン小運転中
		開放点検	G4	7Y		ファン小運転中
		開放点検	G4	7Y		ファン小運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	格納容器排気フィルタユニット3A	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		開放点検		18Y		
	格納容器排気フィルタユニット3B	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		開放点検		18Y		
	補助建屋給気ユニット3号(Aバンク側)	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
		開放点検		7Y		
	補助建屋給気ユニット3号(Bバンク側)	機能・性能試験	G4	18Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		機能・性能試験		18Y		
	放射線管理室排気フィルタユニット3号	開放点検	G4	7Y		フロント運転中
		機能・性能試験		7Y		
	放射線管理室排気フィルタユニット3A	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		機能・性能試験		15Y		
	放射線管理室排気フィルタユニット3B	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	ファン(CBM)の機能・性能試験に合 わせて実施
		機能・性能試験		15Y		
	廃棄物処理室排気フィルタユニット3号(Aバンク側)	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		機能・性能試験		15Y		
	廃棄物処理室排気フィルタユニット3号(Bバンク側)	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	ファン(CBM)の機能・性能試験に合 わせて実施
		機能・性能試験		15C		
	格納容器空気浄化フィルタユニット3号	開放点検	G4	195M		
		機能・性能試験		195M		
	セメント固化装置オプガスフィルタユニット3A	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		機能・性能試験		5Y		
	セメント固化装置オプガスフィルタユニット3B	機能・性能試験	G4	5Y	77 1次系換気空調設備検査	フロント運転中
		機能・性能試験		5Y		
	中央制御室	漏えい試験	高	6YP	139 中央制御室の居住性確認検査	
		外観点検(貫通部)		IC		
	タンク(タンクハローレック、防火タンク、手動タンクハ告)一式	機能・性能試験	G3,G4	13M~ 264M	77 1次系換気空調設備検査	一部フロント運転中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する設備診断技術〕
原子炉格納施設 〔原子炉格納容器〕	放射線管理施設 〔換気設備〕 その他の弁 一式	分解点検 他	G3, G4	26M~ 195M	85 I次系安全弁検査	一部アラート運転中
	放射線管理施設 〔換気設備〕 その他AM弁 一式	分解点検	G3	195M		
	放射線管理施設 〔換気設備〕 その他機器 一式	分解点検 他	G2~G4	12M~ 300M		一部アラート運転中
	原子炉格納容器	漏えい率試験	G3	3C	43 原子炉格納容器全体漏えい率検査	
	通常用エアロック	漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		開放点検		130M		
		部分点検		1C		
	非常用エアロック	漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		開放点検		130M		
		部分点検		1C		
格納容器機器搬入口	1個	漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		開放点検		13M		
配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管 フランジ部) 一式		漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
電気配線用貫通部 一式		漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
配管貫通部(伸縮式配管貫通部、貫通配管 フランジ部)及び電気配線用貫通部 一式		開放点検	G3	13M~ 104M		
原子炉格納容器隔離弁 一式		漏えい率試験	G3	2C 4 , 3C	44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
格納容器隔離(T・V信号及びTT+UV信号)に より隔離される弁	65個	機能・性能試験	G3	1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
格納容器隔離(P・V信号)により隔離される 弁	16個	機能・性能試験	G3	1C	45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
格納容器希釈材ポンプ出口ライノ第1隔 離弁3号	3LCV-1000	分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
SG-3A7 原子炉格納容器隔離弁	3V-BD-009A	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-009B	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-009C	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-030A	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-030B	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	3V-BD-030C	分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
C/V再循環ユニット3A,3B冷却水入口隔離弁	3V-CC-189A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
C/V再循環ユニット3C,3D冷却水入口隔離弁	3V-CC-189B	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
C/V再循環ユニット3A冷却水出口隔離弁	3V-CC-198A	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
C/V再循環ユニット3B冷却水出口隔離弁	3V-CC-198B	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	C/V再循環ユニット3C冷却水出口隔離弁	3V-CC-198C	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
C/V再循環ユニット3D冷却水出口隔離弁	3V-CC-198D	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	CRDMおよび余剰抽出クワ冷却水入口隔離弁3号	3V-CC-342	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
CRDMおよび余剰抽出クワ冷却水出口隔離弁3号		3V-CC-349	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
RCP冷却水入口第2隔離弁3号	3V-CC-401	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	RCP冷却水入口第1隔離弁3号	3V-CC-403	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
RCP冷却水出口第1隔離弁3号	3V-CC-427	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	RCP冷却水出口第2隔離弁3号	3V-CC-429	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		130M		
			分解点検(電動機)		195M		
	DRP(冷却ユニット)3号入口隔離弁	3V-CH-404	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
			グランドハンギン取替		52M		
	DRP(冷却ユニット)3号出口隔離弁	3V-CH-410	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
			分解点検(駆動部)		78M		
			分解点検(電動機)		52M		
抽出オフガス隔離弁3A	3V-CS-004A	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		分解点検(電動機)		52M			
抽出オフガス隔離弁3B	3V-CS-004B	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		分解点検(電動機)		52M			
抽出オフガス隔離弁3C	3V-CS-004C	分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		78M			
		分解点検(電動機)		52M			
抽出オフガス隔離弁3号	3V-CS-007	分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
		グランドハンギン取替		52M			
封水戻りオフガス隔離弁3号	3V-CS-213	分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
機器又は系統名	封水戻りライン第2隔離弁3号	3V-CS-214	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		130M		
		分解点検(駆動部)		195M		
	格納容器減圧装置第1隔離弁3号	3V-DP-001	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		52M		
		分解点検(駆動部)				
	格納容器減圧装置第2隔離弁3号	3V-DP-002	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		52M		
		分解点検(駆動部)				
	消火系格納容器隔離弁3号	3V-FS-503	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		52M		
		分解点検(駆動部)				
制御用空気供給ヘッダ3A格納容器隔離弁	3V-IA-508A	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(弁本体)		130M			
	分解点検(駆動部)		195M			
制御用空気供給ヘッダ3B格納容器隔離弁	3V-IA-508B	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(弁本体)		130M			
	分解点検(駆動部)		195M			
炉内核計装装置ガスライン第2隔離弁3号	3V-IG-008	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(弁本体)		52M			
	分解点検(駆動部)					
炉内核計装装置ガスライン第1隔離弁3号	3V-IG-009	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(弁本体)		52M			
	分解点検(駆動部)					
加圧器逃がしクックガス分析ライン第1隔離弁3号	3V-RC-077	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(弁本体)		104M			
	分解点検(駆動部)					

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	加圧器逃がしタンクガス分析ライン第2隔離弁3号	3V-RC-078 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	加圧器逃がしタンク窒素隔離弁3号	3V-RC-084 分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
		クランクハッペン取替		52M		
	加圧器逃がしタンク補給水隔離弁3号	3V-RC-095 分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
		クランクハッペン取替		52M		
	格納容器空気モニタリング第1隔離弁3号	3V-RM-001 分解点検(弁本体)	G3	156M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		130M		
		分解点検(電動機)		195M		
	格納容器空気モニタリング第2隔離弁3号	3V-RM-002 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	格納容器空気モニタリング戻り隔離弁3号	3V-RM-018 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	安全注入テストライン第1戻り弁3号	3V-SI-144 分解点検(弁本体)	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
		クランクハッペン取替		52M		
	蓄圧タンク補給ライン隔離弁3号	3V-SI-145 分解点検	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
クランクハッペン取替		52M				
安全注入テストライン第2戻り弁3号	3V-SI-147 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検(駆動部)		104M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	蓄圧タンク窒素隔離弁3号	3V-SI-165	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		78M		
	加圧器気相部サブリング 隔離弁3号	3V-SS-503	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
				分解点検(駆動部)		
	加圧器液相部サブリング 隔離弁3号	3V-SS-523	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
				分解点検(駆動部)		
	ループ3A高温側および加圧器サブリング 隔 離弁	3V-SS-524	G3	26M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
				分解点検(駆動部)		
	ループ3A高温側サブリング 隔離弁	3V-SS-543A	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
				分解点検(弁本体)		
	ループ3B高温側サブリング 第1隔離弁	3V-SS-543B	G3	195M		
				分解点検(電動機)		
ループ3B高温側サブリング 第2隔離弁	3V-SS-544	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(弁本体)			130M
蓄圧タンク3Aサブリング 隔離弁	3V-SS-563A	G3	104M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(駆動部)			78M
蓄圧タンク3Bサブリング 隔離弁	3V-SS-563B	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(弁本体)			78M
蓄圧タンク3Cサブリング 隔離弁	3V-SS-563C	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
			分解点検(駆動部)			78M

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保 全 重 要 度	保 全 方 式 又 は 頻 度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	蓄圧タンクアブリック 隔離弁3号	3V-SS-564 分解点検(弁本体)	G3	78M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	格納容器真空逃がし装置3A 隔離弁	3V-VR-001A 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
	格納容器真空逃がし装置3B 隔離弁	3V-VR-001B 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
	格納容器真空逃がし弁3A	3V-VR-003A 機能・性能試験	G3	1C	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		156M		
		分解点検(駆動部)		156M		
		機能・性能試験		1C		
	格納容器真空逃がし弁3B	3V-VR-003B 機能・性能試験	G3	1C	47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(弁本体)		156M		
		分解点検(駆動部)		156M		
		機能・性能試験		1C		
	格納容器冷却材トロンポンプ 出口ライン第2隔 隔離弁3号	3V-WL-032 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
	格納容器冷却材トロンタンクガス分析ライン第1 隔離弁3号	3V-WL-078 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	格納容器冷却材トロンタンクガス分析ライン第2 隔離弁3号	3V-WL-079 分解点検(弁本体)	G3	52M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		
	格納容器冷却材トロンタンクヘン第1隔離弁3 号	3V-WL-084 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		52M		
	格納容器冷却材トロンタンクヘン第2隔離弁3 号	3V-WL-085 分解点検(弁本体)	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		104M		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉格納施設 [圧力低減設備その他 の安全設備]	格納容器冷却材トランク室隔離弁3号	3V-WL-090	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		104M			
	格納容器ポンプ出口第1隔離弁3号	3V-WL-124	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(駆動部)		52M			
	格納容器ポンプ出口第2隔離弁3号	3V-WL-125	G3	130M	46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		52M			
	原子炉格納施設[原子炉格納容器] その他の弁一式	原子炉格納施設[原子炉格納容器] その他機器一式	開放点検	G3	13M~ 208, 390M	84 1次系弁検査 147 その他原子炉注水系統機能検査	[対象設備] ・アニュウズール
			機能・性能試験	G3	1C		
	原子炉格納施設[原子炉格納容器] その他機器一式	原子炉格納施設[原子炉格納容器] その他機器一式	機能・性能試験(非燃燃混合 む)	G3	6M	48 原子炉格納容器安全系統機能検査 147 その他原子炉注水系統機能検査 137 運転中安全系ポンプ機能検査	プラント運転中 [対象設備] ・格納容器スレイホンプ3A, 3B
			開放点検	G3			
	格納容器スレイホンプ冷却器3A	格納容器スレイホンプ冷却器3A	開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査	
			非破壊試験		390M	91 1次系熱交換器検査	
	格納容器スレイホンプ冷却器3B	格納容器スレイホンプ冷却器3B	開放点検	G3	195M	91 1次系熱交換器検査	
			非破壊試験		390M	91 1次系熱交換器検査	
	格納容器スレイホンプ3A	格納容器スレイホンプ3A	分解点検	G3	195M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解 検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)
格納容器スレイホンプ3A電動機	格納容器スレイホンプ3A電動機	分解点検	G3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
		潤滑油入替		26M			
格納容器スレイホンプ3B	格納容器スレイホンプ3B	分解点検	G3	195M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解 検査 145 その他原子炉注水系統ポンプ分解 検査	(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
	格納容器スプレッドポンプ3B電動機	分解点検	C3	130M		(振動診断:1M, 潤滑油診断:2C)	
		潤滑油入替		26M			
	よう薬除去薬品タンク3号	開放点検	C3	390M	89 1次系容器検査		
		格納容器スプレッドポンプ3A入口弁		3V-CP-001A	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	格納容器スプレッドポンプ3B入口弁	分解点検(駆動部)	C3	130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		分解点検(弁本体)		156M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査
		分解点検(電動機)		130M			
	格納容器スプレッドポンプ3B入口弁	分解点検(駆動部)	C3	195M			
		分解点検(電動機)		156M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査
		分解点検(弁本体)		130M			
		分解点検(電動機)		195M			
	格納容器スプレッドポンプ3A出口弁	分解点検(駆動部)	C3	156M			
		分解点検(電動機)		130M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査
		分解点検(弁本体)		195M			
		分解点検(電動機)		156M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査
	格納容器スプレッドポンプ3B出口弁	分解点検(駆動部)	C3	130M			
		分解点検(電動機)		195M			
		分解点検(弁本体)		156M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査
		分解点検(電動機)		130M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査 146 その他原子炉注水系主要弁分解検査
よう薬除去薬品タンク出口第1弁3A	分解点検(駆動部)	C3	195M				
	分解点検(電動機)		156M			50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
	分解点検(弁本体)		130M				
	分解点検(電動機)		195M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕	
	よう薬除去薬品タンク出口第1弁3B	3V-CP-054B	G3	156M	50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査		
		分解点検(弁本体)		130M			
		分解点検(駆動機)		195M			
	原子炉格納施設(圧力低減設備その他の安全設備)その他の弁一式		分解点検 他	G3,G4	13M~390M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査 87 1次系真空破断弁検査	
			分解点検		130M	86 1次系逆止弁検査	
			開放点検		78M	77 1次系換気空調設備検査	
			開放点検		78M	77 1次系換気空調設備検査	
	格納容器再循環ユニット3A		機能・性能試験	G3	1C	38 アニオクス循環排気系機能検査	(振動診断:1M)
			分解点検		260M		
	格納容器再循環ユニット3B		機能・性能試験	G3	156M	(振動診断:1M)	(振動診断:1M)
			分解点検		260M		
	アニオクス排気ファン3A		機能・性能試験	G3	156M	(振動診断:1M)	(振動診断:1M)
			分解点検		260M		
	アニオクス排気ファン3B		機能・性能試験	G3	156M	(振動診断:1M)	(振動診断:1M)
			分解点検		260M		
	アニオクス排気ファンユニット3A		機能・性能試験(よう薬除去効率)	G3	1C	39 アニオクス循環排気系ファン性能検査	
			機能・性能試験(漏えい率)		1C	39 アニオクス循環排気系ファン性能検査	
			機能・性能試験		30C	77 1次系換気空調設備検査	
			機能・性能試験		1C		
	アニオクス排気ファンユニット3B		機能・性能試験(よう薬除去効率)	G3	1C	39 アニオクス循環排気系ファン性能検査	
機能・性能試験(漏えい率)			1C		39 アニオクス循環排気系ファン性能検査		
機能・性能試験			30C		77 1次系換気空調設備検査		
機能・性能試験			78M		156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
アニオクス排気弁3A		分解点検(弁本体)	G3	78M			
		分解点検(駆動機)		78M			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	アニュラス排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス全量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス全量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス少量排気弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス少量排気弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス戻り弁3A	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	アニュラス戻り弁3B	分解点検(弁本体)	G3	78M	156 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検(駆動部)		78M		
	安全補機室空気浄化系	機能・性能試験	G3	1C	77 1次系換気空調設備検査	
		分解点検		260M		
	安全補機室排気ファン3A	分解点検	G3	156M	(振動診断:6M)	
	安全補機室排気ファン3A電動機	分解点検	G3	260M	(振動診断:6M)	
	安全補機室排気ファン3B	分解点検	G3	156M	(振動診断:6M)	
	安全補機室排気ファン3B電動機	分解点検	G3	260M	(振動診断:6M)	
	安全補機室排気ファンユニット3号	機能・性能試験	G3	20C	77 1次系換気空調設備検査	
	開放点検	260M				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
原子炉施設 [その他設備]	タンク(タンク・ホールドを含む) 一式	機能・性能試験	G3	13M～ 144M	77 1次系換気空調設備検査	一部フロント運転中
	原子炉格納施設(圧力低減設備その他の 安全設備) その他機器 一式	開放点検 他	G3	390M	89 1次系容器検査	[対象設備] ・PH調整利貯蔵タンク
原子炉施設 [その他設備]	クラス1機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G1,G3	10YP	1 クラス1機器供用期間中検査	
	(重大事故等クラス1,2機器供用期間中検査 対象を含む)	漏えい試験		1C	144 重大事故等クラス2機器供用期間中 検査	
	クラス2機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G3	10YP	5 クラス2機器供用期間中検査	
	(重大事故等クラス1,2機器供用期間中検査 対象を含む)	漏えい試験		10YP	144 重大事故等クラス2機器供用期間中 検査	
	クラス3機器(供用期間中検査対象) 一式	非破壊試験	G3	10YP	104 クラス3機器供用期間中検査	一部フロント運転中
		漏えい試験		10YP		
	クラス1機器Ni基合金使用部位 一式 (重大事故等クラス1,2機器供用期間中検査 対象を含む)	非破壊試験	G3	5YP～ 10YP	98 供用期間中特別検査のうちクラス1機 器Ni基合金使用部位特別検査 144 重大事故等クラス2機器供用期間中 検査	
	クラス2管(原子炉格納容器内) 一式 (重大事故等クラス2機器供用期間中検査対 象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	98 供用期間中特別検査のうちクラス2管 (原子炉格納容器内)特別検査 144 重大事故等クラス2機器供用期間中 検査	
	クラスMC容器(供用期間中検査対象)機器搬 入口の圧力保持用ホルト締付け部(ホルト、フッ ト、ワッシャ、フロン/面) 一式 (重大事故等クラス2機器供用期間中検査対 象を含む)	非破壊試験	G3	10YP	79 原子炉格納容器供用期間中検査	
	レストレイト 一式	外観点検	G3	10YP	113 レストレイト検査	
原子炉施設[その他設備] その他AM弁 一式	クラス2機器及びクラス3機器(供用期間中検査 対象外)、クラス4管の耐圧部並びに排気筒 一式	外観点検	G3	10YP	103 構造健全性検査	格納容器排気筒、補助建屋排気 筒は5年検で100%検査 一部フロント運転中
	原子炉施設[その他設備] その他の弁 一式	分解点検 他	G3,G4	52M～ 260M	84 1次系弁検査 85 1次系安全弁検査 86 1次系逆止弁検査	
原子炉施設[その他設備] その他機器 一式	原子炉施設[その他設備] その他AM弁 一式	分解点検	G3	156M		
	原子炉施設[その他設備] その他機器 一式	機能・性能試験	G3	12M～ 13M		フロント運転中
耐震クラスA,Bに属する支持構造物 一式	外観点検	G1～G3	10YP	102 耐震健全性検査	クラス1,2,3機器供用期間中検査対 象機器を除く	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
その他発電用原子炉の 附属施設(非常用電源 設備) [非常用発電装置]	ディーゼル発電機	2台	G3	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査) 53-2 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機定格容量検査)	
	安全注入信号および格納容器スレィ信号 発信時に非常用ディーゼル発電機に電源を 求める機器	48台	G2~G4	1C	53-1 非常用予備発電装置機能検査 (ディーゼル発電機の作動検査)	
	非常用ディーゼル発電機3A	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	非常用ディーゼル発電機3B	分解点検	G3	52M		(振動診断:6M)
	非常用ディーゼル機関3A	外観点検	G3	133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C, 赤外線診断: 1C, 振動診断:6M, ディーゼル機 関診断:6M)
		非常調速装置試験		133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		計測装置試験		133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		分解点検	G3	13M~ 104M	54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	ディーゼル機関A号機シリンダ(ピストン、連接棒、 シリンダカバー、クランク軸、吸気弁、排気弁、燃 料噴射弁)	外観点検	G3	133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C, 赤外線診断: 1C, 振動診断:6M, ディーゼル機 関診断:6M)
	非常用ディーゼル機関3B	非常調速装置試験		133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	
		計測装置試験		133 1C	133 非常用予備発電機付属設備検査	
	ディーゼル機関B号機シリンダ(ピストン、連接棒、 シリンダカバー、クランク軸、吸気弁、排気弁、燃 料噴射弁)	分解点検	G3	13M~ 104M	54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	重油タンクA	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
重油タンクB	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査		
重油タンクC	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査		
ディーゼル発電機附属設備 一式	分解点検 他	G3,G4	13M~ 260M	133 非常用予備発電機付属設備検査	(潤滑油診断:1C[空気圧縮機,調 速機]) (振動診断:1M[潤滑油プライミング ポンプ, 温水循環ポンプ,D/G潤滑 油プライミングポンプ電動機]) (振動診断:1M[燃料弁冷却水ポン プ,D/G燃料弁冷却水ポンプ電動 機]) (振動診断:1M[D/G燃料油移送 ポンプ電動機])	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[非常用発電装置] その他の一式	分解点検 他	G3,G4	26M～ 390M	133 非常用予備発電機付属設備検査 85 1次系安全弁検査	
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[非常用発電装置] その他機器一式	分解点検 他	G2～G4	13M～ 104M	133 非常用予備発電機付属設備検査	
	蓄電池(非常用)	機能・性能試験 蓄電池点検	G3	1C 13M	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査	
	計装用電源装置	4台 機能・性能試験 他	G3	13M	111 インバータ機能検査	
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[その他の電源装置] その他機器一式	電気試験 他	G3	13M～ 78M		
	しゃ断器一式	遮断器点検 他	G3	39M～ 96M		
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)[その他の機器]	特性試験 他	G3,G4	13M～ 104 78M		
	その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備)[発電機]	分解点検 他	G1,G3,G4	13M～ 130M		
	その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備)[変圧器]	開放点検 他	G3	13M～ 195M		一部プラント運転中
	その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備)[しゃ断器]	遮断器点検 他	G3	26M～ 108M		一部プラント運転中
	その他発電用原子炉の附属施設(常用電源設備)[しゃ断器]	内部・外部点検 他	G3,G4	12M～ 78M		一部プラント運転中
	その他発電用原子炉の附属施設(補助ボイラー)	開放点検 他	G4	144M～ 216M※1	130 補助ボイラー開放検査※1 131 補助ボイラー性能検査※2 132 補助ボイラー設備検査※2	プラント運転中 (振動診断:6M[補助ボイラー給水ポンプ]) ※1 前回の点検後の運転時間が4000時間、又は起動回数が120回に達すると見込まれる時期までに定期事業者検査を実施する。 ※2 補助ボイラー性能検査及び設備検査は、補助ボイラー開放検査に合わせ実施する。

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
その他発電用原子炉の附属施設(補助ボイラー) 〔補助ボイラーに属する燃料燃焼設備〕	燃料噴射燃ポンプ3A	分解点検	G4	12Y	132 補助ボイラー設備検査	フロント運転中 (振動診断:6M)	
		機能・性能試験		12Y			
	燃料噴射燃ポンプ3A電動機	分解点検	G4	CBM	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:6M)	
		機能・性能試験		B			
	燃料噴射燃ポンプ3B	分解点検	G4	12Y	132 補助ボイラー設備検査	フロント運転中 (振動診断:6M)	
		機能・性能試験		12Y			
	燃料噴射燃ポンプ3B電動機	分解点検	G4	CBM	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:6M)	
		機能・性能試験		B			
	燃料噴射燃ポンプ3C	分解点検	G4	12Y	132 補助ボイラー設備検査	フロント運転中 (振動診断:6M)	
		機能・性能試験		12Y			
	燃料噴射燃ポンプ3C電動機	分解点検	G4	CBM	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:6M)	
		機能・性能試験		B			
	その他発電用原子炉の附属施設(火災防護設備) 〔消火設備〕	消火ポンプ3A(電動)	機能・性能試験	G4	1Y	フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)	フロント運転中または定検停止中
			分解点検		10Y		
消火ポンプ3A電動機		機能・性能試験	G4	1Y	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:6M)	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		B			
消火ポンプ3B(ディーゼルエンジン)		機能・性能試験	G3	1Y	132 補助ボイラー設備検査	フロント運転中または定検停止中 (振動診断:1M, 潤滑油診断:1Y)	フロント運転中または定検停止中
		部分点検		1Y			
消火ポンプ3B(ディーゼル駆動)		機能・性能試験	G3	1Y	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:1M)	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		10Y			
消火系統機器(AM機能範囲)一式		取替	G3	CBM	132 補助ボイラー設備検査	(振動診断:6M)	※1-巡視点検(AM)結果により取替実施(巡視点検:1M) 一部フロント運転中
				※1			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
その他発電用原子炉の 附属施設(火災防護設 備) 〔その他設備〕	全域ハロゲン消火設備 一式	機能・性能試験	G3	12M～ 13M		一部アラート運転中
	防火タンク 一式	作動確認	G3,G4	130M～ 144M		アラート運転中
	煙等流入防止装置 一式	分解点検	G3	130M	84 I次系弁検査	
	可搬型排煙装置(中央制御室)	作動確認	G3	1C		
	可搬型排煙装置(中央制御室)電動機	作動確認	G3	1C		
		分解点検(本体)	G3	130M		
	可搬型の排煙装置	作動確認	G4	1C		
	ほう酸ポンプ室耐火障壁	外観点検	G4	1C		
	貫通部シール	外観点検	G4	10C		
	その他発電用原子炉の附属施設(火災防 護設備)〔その他設備〕 〔その他機器 一式〕		特性試験 他	G4	12M～ 130M	
その他発電用原子炉の 附属施設(浸水防護施 設) 〔外郭浸水防護設備〕 〔内郭浸水防護設備〕	海水ポンプエリア水密ハッチ 一式	開放点検	G3	26M		
	海水ポンプエリア水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラート運転中または定検停止中
	原子炉補助建屋水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラート運転中または定検停止中
	原子炉建屋水密扉 一式	外観点検	G3	1Y		アラート運転中または定検停止中
	海水ピットポンプ室防護壁3号	外観点検	G3	1C		
	浸水防護扉 一式	外観点検	G3	1C		
	ターミナルエレベータ部カバー 一式	外観点検	G4	5C		
	床ドレンライン逆止弁 一式	分解点検	G3	130M	84 I次系弁検査	
	海面監視カメラ(監視含む) 一式	特性試験	G4	13M		
	耐震型海水ピット水位計(監視含む) 一式	特性試験	G4	13M	72 計測制御系監視機能検査	
その他発電用原子炉の 附属施設(浸水防護施 設) 〔その他設備〕	蒸気漏えいの自動検知・遠隔隔離システム 一式	機能・性能試験 他	G4	13M～ 130M	84 I次系弁検査	
	貫通部止水処置	外観点検	G3	1Y～ 10Y		アラート運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術 〕	
その他発電用原子炉の 附属施設(非常用取水 設備) [取水設備]	海水ピット壓2A	開放点検	G3	13M	167 海水ピット壓検査		
	海水ピット壓2B	開放点検	G3	13M	167 海水ピット壓検査		
その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	緊急時対策所(EL-32m)	外観点検	高	1Y		プラント運転中または定検停止中	
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中	
		漏えい試験		6YP		140 緊急時対策所の居住性確認検査	
電巻防護対策設備	補助給水タンクA/防護壁3号	外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
		外観点検	G3	1C			
土木建築設備	原子炉格納施設	外観点検	高,低	1C		一部プラント運転中	
		非破壊試験		5Y		一部プラント運転中	
	原子炉建屋	外観点検	高,低	1Y		プラント運転中または定検停止中	
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中	
	原子炉補助建屋	外観点検	高,低	1Y		プラント運転中または定検停止中	
		非破壊試験		5Y		プラント運転中または定検停止中	
	取水水設備 一式	外観点検 他	高,低	1Y~5Y		プラント運転中または定検停止中	
		総合性能試験	G3	1C		定検起動後	
	プラント総合 全般機器	原子炉及びその附属設備(非常用予備発 電装置を除く)	機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
			機能・性能試験	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
水槽付消防自動車 海水取水用水中ポンプ 諸機器		外観点検	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験 他	G4	1Y		プラント運転中または定検停止中	

2.点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔燃料貯蔵設備〕	使用済燃料ピット広域水位(AM)計測装置 一式	特性試験 他	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ピット監視カメラ(可搬型の使用済燃料ピット監視カメラ冷却設備を含む。) 一式	特性試験 他	G3	13M～130M	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕	大型ポンプ車	機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	アラウト運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		アラウト運転中または定検停止中
	大型ポンプ車(泡混合機能付)	機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	アラウト運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		アラウト運転中または定検停止中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕	中型ポンプ車	機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査 162 可搬型注水等設備機能検査	アラウト運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		アラウト運転中または定検停止中
	加圧ポンプ車	機能・性能試験	G3	1Y	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査 162 可搬型注水等設備機能検査	アラウト運転中または定検停止中
		分解点検		10Y		アラウト運転中または定検停止中
大型放水砲	2台	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
	小型放水砲	3台				アラウト運転中または定検停止中
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 〔使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備〕 水源確保用ホース 一式 小型船舶 一式	取水ピットソルトワックス 一式	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
		機能・性能試験	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
	海水ピットソルトワックス 一式	外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中
		外観点検	G3	1Y		アラウト運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕	放水ピットシフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	放水ピットデントシート 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	雨水排水口海洋シフトフェンス 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	放射性物質吸着剤 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕	原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕 弁 一式	分解点検	G3	130M～ 156M			
	原子炉冷却系統施設 〔非常用炉心冷却設備〕 ディスプレイベース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却水設備〕	高圧注入ポンプ3B及び電動機冷却水屋外 放出用5mフレキングバルブベース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	マニホールド(原子炉補機冷却水リージング用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	原子炉補機冷却水リージング室兼供給用 14mフレキングバルブベース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	窒素ボンベ(原子炉補機冷却水リージング用) 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	可搬型代替冷却水ポンプ接続用5mフレキング バルブベース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	格納容器雰囲気ガスバルブ冷却器冷却水 屋外放出用21mフレキングバルブベース 一式	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	
	可搬型代替冷却水ポンプ 一式	機能・性能試験	G3	1C	161 可搬型重大事故等対処設備機能 検査		
		外観点検			1C		
		機能・性能試験		G3	1C		
		分解点検 他		G3	130M～ 156M	85 1次系安全弁検査	
	外観点検		G3	1Y		プラント運転中または定検停止中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却海水 設備〕	原子炉冷却系統施設 〔原子炉補機冷却海水設備〕 弁一式	分解点検	G3	156M		
原子炉冷却系統施設 〔蒸気タービンに附属する 管等〕	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン 〔蒸気タービンに附属する管等〕 弁一式	分解点検	G3	156M		
計測制御系統施設 〔計測装置〕	事故時監視計器 1個 圧力監視計器 5個 水位監視計器 2個 流量監視計器 2個 温度監視計器 2個 水素濃度監視計器 計測制御系統施設 〔計測装置〕 弁一式	特性試験 他	G3	13M	35 フラント状態監視機能検査 72 計測制御系監視機能検査	
	計測制御系統施設 〔計測装置〕 弁一式	分解点検	G3	156M		
	計測制御系統施設 〔計測装置〕 その他機器 一式	外観点検	G3	13M		フラント運転中または定検停止中
計測制御系統施設 〔工学的安全施設等の 作動信号〕	ATWS緩和設備 一式	特性試験	G3	13M	149 重大事故時安全停止回路機能検査	
計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕	計測制御系統施設 〔制御用空気設備〕 弁一式	分解点検 他	G3	130M	85 1次系安全弁検査	
	窒素ポンプ(空気が動弁用) 一式	外観点検	G3	1Y		フラント運転中または定検停止中
	マニホールド(空気が動弁用) 一式	外観点検	G3	1Y		フラント運転中または定検停止中
	空気が動弁用フレキシブルホース 一式	外観点検	G3	1Y		フラント運転中または定検停止中
計測制御系統施設 〔その他設備〕	代替格納容器素因ガススワッピング圧縮装置 一式	機能・性能試験	G3	1C	161 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	代替格納容器素因ガススワッピング圧縮装置電動機 一式	外観点検	G3	1C		
	代替格納容器素因ガススワッピング圧縮装置電動機 一式	機能・性能試験	G3	1C		
	中央制御室用可搬型照明	外観点検	G4	1Y		フラント運転中または定検停止中
	可搬型計測器 一式	計器校正	G3	1Y		フラント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
放射線管理施設 〔放射線管理用計装 置〕	酸素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	二酸化炭素濃度計(中央制御室用)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時用携帯型通話設備 (緊急時用携帯型通話装置) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	無線通信設備(無線通信装置(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	衛星電話設備(衛星電話(可搬型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	衛星電話設備(衛星電話(固定型)) 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	統合原子力防災ネットワークに接続する通信 連絡設備 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	計測制御系統施設 〔その他設備〕 弁 一式	分解点検	G3	156M		
	緊急時対策用エリアモニタ 一式	特性試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型使用済燃料ピットエリアモニタ 一式	特性試験	G3	12M~ 13M	76 放射線監視装置機能検査	フロント運転中または定検停止中
	可搬型代替モニタ 一式	特性試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型モニタ 一式	特性試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型放射線計測器 一式	特性試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型ガスサンプラ 一式	機能・性能試験	G4 G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	可搬型気象観測設備 一式	特性試験	G4 G3	1Y		フロント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
放射線管理施設 [換気設備]	緊急時対策所空気浄化系	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンA	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンA電動機	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンB	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンB電動機	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所空気浄化ファンC	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中
		分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中
分解点検		15Y			フロント運転中または定検停止中	
緊急時対策所空気浄化ファンC電動機	機能・性能試験	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
	分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中	
	分解点検		15Y		フロント運転中または定検停止中	
緊急時対策所空気浄化ファンユニットA	機能・性能試験(よう素除去効 率)	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
	機能・性能試験(漏えい率)		1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
	機能・性能試験		30Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
	開放点検		30Y		フロント運転中または定検停止中	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕	
原子炉格納施設 [圧力低減設備その 他の安全設備]	緊急時対策所空気浄化フィルユニットB	機能・性能試験(よう素除去効 率)	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験(漏えい率)		1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験		30Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		開放点検		30Y		フロント運転中または定検停止中	
	緊急時対策所空気浄化フィルユニットC	機能・性能試験(よう素除去効 率)	G3	1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験(漏えい率)		1Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験		30Y	164 可搬型換気空調設備検査	フロント運転中または定検停止中	
		開放点検		30Y		フロント運転中または定検停止中	
	緊急時対策所空気浄化フィルユニット電気加 熱ユニット一式	タンク(防火タンク)一式	内部・外部点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
			作動確認	G3	12Y		フロント運転中または定検停止中
緊急時対策所加圧装置機器一式	ダクト一式	外観点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中	
		分解点検 他	G3	12M~ 117M	85 1次系安全弁検査	フロント運転中または定検停止中	
		機能・性能試験	G3	1C	48 原子炉格納容器安全系機能検査 147 その他原子炉注水水系機能検査	(振動診断: 1M, 潤滑油診断: 2 C)	
		分解点検	G3	130M	49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解 検査 145 その他原子炉注水系ポンプ分解 検査		
	代替格納容器スプレイポンプ3号	分解点検	G3	130M		(振動診断: 1M)	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
原子炉格納施設 [その他設備]	静的触媒式水素再結合装置3A	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的触媒式水素再結合装置3B	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的触媒式水素再結合装置3C	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的触媒式水素再結合装置3D	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	静的触媒式水素再結合装置3E	機能・性能試験	G3	3C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
原子炉格納施設 [その他設備]	静的触媒式水素再結合装置作動温度計測装置一式	特性試験	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査	
	イクナイタ 13台	機能・性能試験	G3	4C 2C~4C	51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
	イクナイタ作動温度計測装置一式	特性試験	G3	13M	72 計測制御系監視機能検査	
	格納容器再循環系クハ開放機構一式	作動確認	G3	10C		
	原子炉格納施設 [圧力低減設備その他の安全設備] 弁一式	分解点検 他	G3	13M~ 156M		
原子炉格納施設 [その他設備]	泡混合器一式	外観点検	G3	1Y		プルト運転中または定検停止中
	水成膜泡消火薬剤(泡コンナ、希釈率1%)一式	外観点検	G4	1Y		プルト運転中または定検停止中
原子炉施設 [その他設備]	重大事故等クハ23機器(供用期間中検査対象)一式	非破壊試験	G3	10YP	144 重大事故等クハ23機器供用期間中検査	
		漏えい試験		1C,10YP		
原子炉施設 [その他設備]	重大事故等クハ23機器(供用期間中検査対象)一式	漏えい試験	G3	10Y 10YP	168 重大事故等クハ23機器供用期間中検査	

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備) [非常用発電装置]	空冷式非常用発電装置3号	機能・性能試験	G3	4C 1Y	158 その他非常用発電装置の機能検査 160 その他非常用発電装置の付属設備検査	フロント運転中	
		機関取替		10Y		フロント運転中	
		分解点検(発電機)		52M 10Y	157 その他非常用発電装置の分解検査	フロント運転中	
		潤滑油入替		26M 2Y		フロント運転中	
	空冷式非常用発電装置4号	機能・性能試験	G3	4C 1Y	158 その他非常用発電装置の機能検査 160 その他非常用発電装置の付属設備検査	フロント運転中	
		機関取替		10Y		フロント運転中	
		分解点検(発電機)		52M 10Y	157 その他非常用発電装置の分解検査	フロント運転中	
		潤滑油入替		26M 2Y		フロント運転中	
		機能・性能試験		G3	1Y	158 その他非常用発電装置の機能検査 160 その他非常用発電装置の付属設備検査	フロント運転中
		分解点検(ガスタービン)			18Y	157 その他非常用発電装置の分解検査	フロント運転中
非常用ガスタービン発電機	非常用ガスタービン発電機	部分点検	G3	3Y		フロント運転中	
		分解点検(発電機)		12Y		フロント運転中	
		潤滑油入替		2Y		フロント運転中	
		分解点検		10Y		(潤滑油診断:1Y, 振動診断:1Y) フロント運転中	
燃料油移送ポンプ	燃料油移送ポンプ3号用電動機	分解点検	G3	8Y	(振動診断:1Y) フロント運転中		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
	非常用ガスタービン発電機燃料油サービスタング	開放点検	G3	16Y		フロント運転中
	非常用ガスタービン発電機燃料油貯油槽	開放点検	G3	10Y		フロント運転中
	非常用ガスタービン発電機制御器	制御盤点検	G3	1Y		フロント運転中
		保護継電器特性試験等		6Y		フロント運転中
		校正試験 他		1Y~6Y		フロント運転中
	非常用ガスタービン発電機 その他の機器 一式	特性試験 他	G3	1Y~30Y	I-160 その他非常用発電装置の付属設備検査	一部フロント運転中
	No.1 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	No.2 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	No.3 300kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	No.1 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	No.2 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	No.3 75kVA電源車	機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用変圧器3A	内部・外部点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用変圧器3B	内部・外部点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用変圧器3C	内部・外部点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
機器又は系統名 附属施設(非常用電源設備) [その他の電源設備]	300kVA電源車中継端子盤A-1	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤A-2	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤B-1	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車中継端子盤B-2	内部・外部点検	G3	1C		
	300kVA電源車用電源接続ユニット1	コントロールパネル点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット2	コントロールパネル点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット3	コントロールパネル点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	300kVA電源車用電源接続ユニット4	コントロールパネル点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	緊急時対策所用発電機	6台 機能・性能試験	G3	1Y	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中
	軽油タンク3号	開放点検	G3	156M	124 2次系容器検査	
	シローリ-(シローリ)車載送油用 19.5mまたは、20mホースを含む)	5台 機能点検	G3	0.25Y		フロント運転中または定検停止中
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)非常用発電装置(燃料補給用ホース等 一式)	外観点検	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
	その他発電用原子炉の附属施設(非常用電源設備)非常用発電装置(弁一式)	分解点検	G3	156M		
	代替動力変圧器3号	内部・外部点検	G3	4C		
代替電気設備受電盤3号	遮断器点検	G3	52M			
代替計装用変圧器盤3号	内部・外部点検	G3	1C			

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	代替計装用分電盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄圧タンク3B出口弁代替操作盤	内部・外部点検	G3	1C		
	蓄圧タンク3A,3C出口弁代替操作盤	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策所用発電機中継端子盤A	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用コントロールボックス	コントロールボックス点検	G3	4C		
	緊急時対策用100V分電盤(1)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用100V分電盤(2)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用100V分電盤(3)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用100V分電盤(4)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用100V分電盤(5)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用100V分電盤(6)	内部・外部点検	G3	1C		
	緊急時対策用空調用分電盤	内部・外部点検	G3	1C		
	可搬型整流器3A	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型整流器3B	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型整流器3C	外観点検	G3	1Y		プラント運転中または定検停止中
	可搬型直流電源装置中継端子盤3号	内部・外部点検	G3	1C		
	可搬型直流電源装置切換盤3号	内部・外部点検	G3	1C		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕	
機器又は系統名	蓄電池切替盤3A	内部・外部点検	G3	1C			
	蓄電池切替盤3B	内部・外部点検	G3	1C			
機器又は系統名	蓄電池(重大事故等対処用)	2組(60個/組)	G3	1C	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査		
		蓄電池点検		13M			
	蓄電池(3系統目)	機能・性能試験	G3	1C	53-3 直流電源系機能検査 159 直流電源系作動検査	フロント運転中	
		蓄電池点検			13M	フロント運転中	
	蓄電池(3系統目) その他の機器 一式	直流電源装置点検 他	G3,G4	13M~ 26M		フロント運転中	
		機能・性能試験 他	G3,G4	12M~ 13M	163 可搬型代替電源設備検査	フロント運転中または定検停止中	
	その他発電用原子炉の 附属施設(浸水防護施設) [内郡浸水防護設備]	外観点検	G3	1C			
		格納容器スプレイ冷却器室漏えい防止堰 3A,3B	外観点検	G3	1C		
	その他発電用原子炉の 附属施設(緊急時対策 所)	酸素濃度計(緊急時対策所用) (予備含む)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
		二酸化炭素濃度計(緊急時対策所用) (予備含む)	単体調整試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中
土木建築設備	非常用ガスタービン発電機建屋	外観点検	低	1Y		フロント運転中または定検停止中	
		非破壊試験		5Y		フロント運転中または定検停止中	
全般機器	ホイールローダ 一式	機能・性能試験	G3	1Y		フロント運転中または定検停止中	

3.点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術 〕

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕

3.4. 点検計画(1,2,3号機共用設備)

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全重要度	保全方式又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する設備診断技術〕
原子炉冷却系統施設 [蒸気タービン その他の設備] [その他の設備]	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他の設備] 一式	分解点検	G3~G4	37Y		フラット運転中
	原子炉冷却系統施設 蒸気タービン [その他の設備] 一式	目視点検	G4	5Y		フラット運転中
放射性廃棄物の廃棄 施設 [気体,液体又は固体 廃棄物貯蔵設備]	2棟 外観点検 他		低	1Y~ 5Y		フラット運転中または定検停止中
	1棟 外観点検 他		低	1Y~ 5Y		フラット運転中または定検停止中
放射性廃棄物の廃棄 施設 [気体,液体又は固体 廃棄物処理設備]	蒸気発生器保管庫 [1,2,3号機共用]	機能・性能試験	G4	5Y	66 固体廃棄物処理系焼却炉機能検査	フラット運転中または定検停止中
	放射性廃棄物の廃棄施設 [気体,液体又は固体廃棄物処理設備] その他の弁 一式	分解点検 他	G4	4Y~ 16Y		フラット運転中または定検停止中
放射線管理施設 [放射線管理用計測 装置]	放射性廃棄物の廃棄施設 [気体,液体又は固体廃棄物処理設備] その他の機器 一式	分解点検 他	G3~G5, 低	1Y~ 12Y		フラット運転中または定検停止中 一部CBMあり 一部BDMあり 一部点検実施
	1. エリアモニタ 2. プロセスモニタ モニタリングステーション	特性試験	G3	10M 1Y	76 放射線監視装置機能検査	フラット運転中または定検停止中
放射線管理施設 [放射線管理用計測 装置]	1台	特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フラット運転中または定検停止中
	4台	特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フラット運転中または定検停止中
放射線管理施設 [放射線管理用計測 装置]	移動式モニタリング設備	特性試験	G4	2Y	62 野外モニタ機能検査	フラット運転中または定検停止中
	放射線管理施設 [放射線管理用計測装置] その他の機器 一式 前処理室排気ファン	単体調整試験 他 機能・性能試験	G3	1Y~ 5Y		フラット運転中または定検停止中
放射線管理施設 [換気設備]	前処理室排気ファン	分解点検	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	フラット運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
	前処理室排気ファン 電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	フラット運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		フラット運転中または定検停止中

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	焼却炉建家給気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家給気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		
	焼却炉建家給気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家給気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	8Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		8Y		
	焼却炉建家排気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合せて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファント運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合せて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	焼却炉建家排気ファンC	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	焼却炉建家排気ファンC電動機	機能・性能試験	G4	B	77 1次系換気空調設備検査	分解点検に合せて実施 (振動診断:1M)
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		
	高圧圧縮棟排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		
	高圧圧縮棟排気ファンA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検		CBM		
	高圧圧縮棟排気ファンA電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検		6Y		

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔()内は適用する 設備診断技術〕
	高圧圧縮機排気ファンB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		分解点検				
	高圧圧縮機排気ファンB電動機	機能・性能試験	G4	6Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検				
	前処理室排気ファンユニット	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験				
	焼却炉建家排気ファンユニットA	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験				
	焼却炉建家排気ファンユニットB	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験				
	高圧圧縮機排気ファンユニット	機能・性能試験	G4	15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験				
	ガンバ(ガンバホレレーク、防火ガンバ、手動ガンバ 含む) 一式	機能・性能試験 他	G4	4Y~ 15Y	77 1次系換気空調設備検査	ファン運転中または定検停止中
		開放点検 他				
その他発電用原子炉 の附属施設 〔電気設備〕	変圧器設備 一式	開放点検 他	G3	36M~ 182M		ファン運転中または定検停止中
		しゃ断器点検 他				
その他発電用原子炉 の附属施設 〔電気設備〕 その他機器 ディーゼル駆動消防ポンプ、ディーゼルエンジン	その他発電用原子炉の附属施設 〔電気設備〕 その他機器 ディーゼル駆動消防ポンプ、ディーゼルエンジン	内部・外部点検 他	G3	6Y		ファン運転中または定検停止中
		機能・性能試験				
その他発電用原子炉 の附属施設 〔電気設備〕 〔消防設備〕	ディーゼル駆動消防ポンプ	分解点検	G3	10Y		ファン運転中または定検停止中
		部分点検				
	ディーゼル駆動消防ポンプ	機能・性能試験	G3	1Y		ファン運転中または定検停止中 (振動診断:1M)
		分解点検				

機器又は系統名	実施数(機器名)	点検及び試験の項目	保全 重要度	保全方式 又は頻度	検査名	備考 〔 ()内は適用する 設備診断技術〕
	電動消火ポンプ	機能・性能試験	G4	1Y		フロント運転中または定検停止中
		分解点検		6Y		
	電動消火ポンプ電動機	機能・性能試験	G4	1Y		フロント運転中または定検停止中
	消火系統機器(AM機能範囲) 一式	取替	G3	CBM ※1		一部フロント運転中 (巡視点検:1M)