

川内原子力発電所

第1号機

定期事業者検査時の安全管理の計画

主要工程																					
RCS水位		キャピティ満水 RCS満水 ミッドループ RCS全ブロー																			
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
未臨界維持機能	第19条 停止余裕	モード3及び4	・停止余裕：1.8% Δk/k 以上	—		○	○														
	停止余裕	モード5	・停止余裕：1.0% Δk/k 以上	—				○	○						○	○		○			
	第21条 減速材温度係数	モード3	・減速材温度係数： $-78 \times 10^{-6} \Delta k/k/^\circ C$ 以上	—		○														○	
	第33条 計測及び制御設備 (原子炉保護系計装)	原子炉トリップしゃ断器が閉じ、制御棒の引抜きが行える場合のモード3、4及び5	・原子炉保護系論理回路：2系統 ・(原子炉保護系) 手動原子炉トリップ：2チャンネル ・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：2チャンネル	・原子炉保護系計装 ・左記信号検出・伝送ライン		△	△	△	△						△	△	△	△	△	△	
		原子炉トリップしゃ断器が開放されている場合のモード3、4及び5	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：1チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン		△	△	△	△						△	△	△	△	△	△	
		モード6 (C/V内での燃料移動中の場合)	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：2チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン							△		△								
		モード6 (C/V内での燃料移動中でない場合)	・(原子炉保護系) 中性子源領域中性子束高：1チャンネル (監視機能のみ)	・左記信号検出・伝送ライン						△	△		△	△							
	第79条 1次冷却材中のほう素濃度	モード6	・1次冷却材中のほう素濃度：2,700ppm 以上	—					○	○			○	○							
放射性物質格納機能	第47条 蒸気発生器細管漏えい監視	モード3及び4	・蒸気発生器細管に漏えいがないこと ・蒸気発生器ブローダウン水モニタが動作可能であること	・蒸気発生器細管 ・蒸気発生器ブローダウン水モニタ		○	○										○		○	○	
	第48条 余熱除去系への漏えい監視	モード3及び4 (余熱除去系隔離弁が閉止している場合)	・1次冷却系から余熱除去系への漏えいがないこと	・余熱除去系隔離弁		○	△										△		△	○	
	第49条 1次冷却材中のよう素131濃度	モード3 (1次冷却材温度が260℃以上)	・1次冷却材中のよう素131濃度： $6.2 \times 10^8 \text{Bq/cm}^3$ 以下であること	—		△														△	
	第55条 原子炉格納容器	モード3及び4	・原子炉格納容器の機能が健全であること ・原子炉格納容器圧力が9.8kPa[gage]以下であること ・原子炉格納容器エアロックが動作可能であること ・原子炉格納容器隔離弁が動作可能であること	・原子炉格納容器 ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁		○	○											○		○	○
	第56条 原子炉格納容器真空逃がし系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉格納容器真空逃がし系		○	○											○		○	○

主要工程																				
RCS水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード															
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
放射性物質格納機能 (続き)	第57条 原子炉格納容器スプレイス	モード3及び4	・2系統が動作可能であること ・よう素除去薬品タンクの苛性ソーダ濃度が30wt%以上、苛性ソーダ溶液量(有効水量)が11.1m ³ 以上あること	・原子炉格納容器スプレイス系 ・よう素除去薬品タンク	○	○										○		○	○	
	第58条 アニュラス空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・アニュラス空気浄化系	○	○										○		○	○	
	第59条 アニュラス	モード3及び4	・アニュラスの機能が健全であること	・アニュラス	○	○										○		○	○	
	第61条 主蒸気隔離弁	モード3	・閉止可能であること	・主蒸気隔離弁	○														○	
	第62条 主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁	モード3	・閉止可能であること	・主給水隔離弁 ・主給水制御弁 ・主給水バイパス制御弁	○														○	
	第80条 原子炉キャビティ水位	モード6 (キャビティ高水位)	・原子炉キャビティ水位: EL+12.70m以上であること	・1次冷却材系 ・原子炉キャビティ							△		△							
	第81条 原子炉格納容器貫通部	モード5及び6	・機器ハッチが全ボルトで閉じられていること ・各原子炉格納容器エアロックが1つ以上のドアで閉止可能であること ・その他の貫通部のうち、隔離弁については閉止可能であること、隔離弁以外については閉止フランジ又は同等なものによって閉じられていること	・機器ハッチ ・原子炉格納容器エアロック ・原子炉格納容器隔離弁 ・原子炉格納容器パウダリ				○	△	△	△		△	△	△	○		○		
	第82条 使用済燃料ピットの水位及び水温	モード3、4、5、6及びモード外	・使用済燃料ピット水位: EL+12.70m以上であること ・使用済燃料ピット水温: 65℃以下であること	・使用済燃料ピット ・使用済燃料ピット冷却系	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
崩壊熱除去機能	第36条 1次冷却系	モード3	・制御棒の引抜き操作が行える状態である場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が運転中であること ・制御棒の引抜き操作が行える状態でない場合は、蒸気発生器による熱除去系2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ	○														○	
	第37条 1次冷却系	モード4	・余熱除去系又は蒸気発生器による熱除去系のうち、2系統以上が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系 ・1次冷却材ポンプ		○										○		○		
	第38条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系満水)	・余熱除去系1系統が運転中であること ・他の余熱除去系が動作可能又は運転中であるか、2基以上の蒸気発生器の水位(狭域)が計器スパンの5%以上であること	・余熱除去系 ・蒸気発生器 ・1次冷却系			○								○		○			
	第39条 1次冷却系	モード5 (1次冷却系非満水)	・余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること	・余熱除去系 ・1次冷却系				○						○						

主要工程																				
RCS 水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
崩壊熱除去機能 (総括)	第40条 1次冷却系	モード6 (キャビティ高水位)	<ul style="list-style-type: none"> ・余熱除去系1系統以上が運転中であること ・1次冷却材温度が65℃以下であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・余熱除去系 ・1次冷却系 						○		○								
	第41条 1次冷却系	モード6 (キャビティ低水位)	<ul style="list-style-type: none"> ・余熱除去系2系統が動作可能であり、そのうち1系統以上が運転中であること ・1次冷却材温度が65℃以下であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・余熱除去系 ・1次冷却系 					○				○							
	第60条 主蒸気安全弁	モード3 (原子炉起動時のモード3から、主蒸気安全弁機能検査が完了するまでの間を除く)	<ul style="list-style-type: none"> ・蒸気発生器ごとに下記の個数以上が動作可能であること ・原子炉熱出力80%超：7個 ・原子炉熱出力70%超で、かつ80%以下：6個 ・原子炉熱出力55%超で、かつ70%以下：5個 ・原子炉熱出力40%超で、かつ55%以下：4個 ・原子炉熱出力25%超で、かつ40%以下：3個 ・原子炉熱出力25%以下：2個 	<ul style="list-style-type: none"> ・主蒸気安全弁 	○														△	
	第63条 主蒸気逃がし弁	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> ・手動での開弁ができること 	<ul style="list-style-type: none"> ・主蒸気逃がし弁 	○	△											△		△	○
	第64条 補助給水系	モード3	<ul style="list-style-type: none"> ・電動補助給水ポンプによる2系統及びタービン動補助給水ポンプによる1系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・補助給水系 ・電動補助給水ポンプ ・タービン動補助給水ポンプ 	○															○
					<ul style="list-style-type: none"> ・電動補助給水ポンプによる1系統以上が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・補助給水系 ・電動補助給水ポンプ 		△									△		△	
	第65条 復水タンク	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	<ul style="list-style-type: none"> ・復水タンク水量(有効水量)が520³以上であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・復水タンク 	○	△											△		△	○
炉心冷却機能	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設等作動計装)	モード3及び4	<ul style="list-style-type: none"> ・非常用炉心冷却系作動論理回路：2系統 ・(非常用炉心冷却系) 手動起動：2チャンネル ・格納容器スプレイ系作動論理回路：2系統 ・(格納容器スプレイ系) 手動起動：4チャンネル ・格納容器隔離A作動論理回路：2系統 ・(格納容器隔離A) 手動起動：2チャンネル ・(格納容器隔離A) 格納容器スプレイ手動起動：4チャンネル ・(格納容器隔離A) 非常用炉心冷却系作動 	<ul style="list-style-type: none"> ・非常用炉心冷却系作動計装 ・格納容器スプレイ系作動計装 ・格納容器隔離A作動計装 ・格納容器隔離B作動計装 ・格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動計装 	○	○										○		○	○	

主要工程																						
RCS 水位																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設 等作動計装)	モード3及び4 (続き)	<ul style="list-style-type: none"> 格納容器隔離B作動論理回路：2系統 (格納容器隔離B) 手動起動：格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル 格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離作動論理回路：2系統 (格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 格納容器隔離A作動 (格納容器隔離Aと6.6kV非常用母線電圧低による隔離信号) 6.6kV非常用母線電圧低：1母線当たり3チャンネル 格納容器換気系隔離作動論理回路：2系統 (格納容器換気系隔離) 格納容器スプレイ系手動起動：4チャンネル (格納容器換気系隔離) 格納容器隔離A手動起動：2チャンネル (格納容器換気系隔離) 非常用炉心冷却系作動 (給水隔離) 非常用炉心冷却系作動 	<ul style="list-style-type: none"> 格納容器換気系隔離作動計装 左記信号検出、伝送ライン 	○	○										○		○	○			
		モード3	<ul style="list-style-type: none"> (非常用炉心冷却系) 格納容器圧力高：4チャンネル (非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン差圧高：各主蒸気ラインごとに4チャンネル (格納容器スプレイ系) 格納容器圧力異常高：4チャンネル (格納容器隔離B) 格納容器圧力異常高：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 左記信号検出、伝送ライン 	○															○		
		モード3 (P-11 (加圧器圧力) インターロック以上)	<ul style="list-style-type: none"> (非常用炉心冷却系) 原子炉圧力低：4チャンネル (非常用炉心冷却系) 加圧器水位低：4チャンネル (インターロック) P-11 (加圧器圧力)：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 左記信号検出、伝送ライン 	△																△	
		モード3 (全主蒸気隔離弁が閉じている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気ライン隔離作動論理回路：2系統 (主蒸気ライン隔離) 手動起動：2チャンネル (主蒸気ライン隔離) 格納容器圧力異常高：4チャンネル (主蒸気ライン隔離) 主蒸気流量高：各主蒸気ラインごとに2チャンネル (主蒸気ライン隔離) 主蒸気ライン圧力低：各主蒸気ラインごとに4チャンネル (主蒸気ライン隔離) 1次冷却材平均温度異常低：4チャンネル 	<ul style="list-style-type: none"> 主蒸気ライン隔離作動計装 左記信号検出、伝送ライン 	△																	△

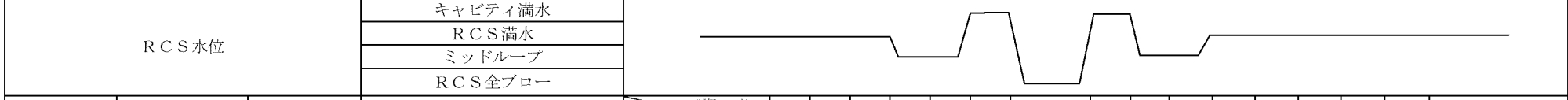
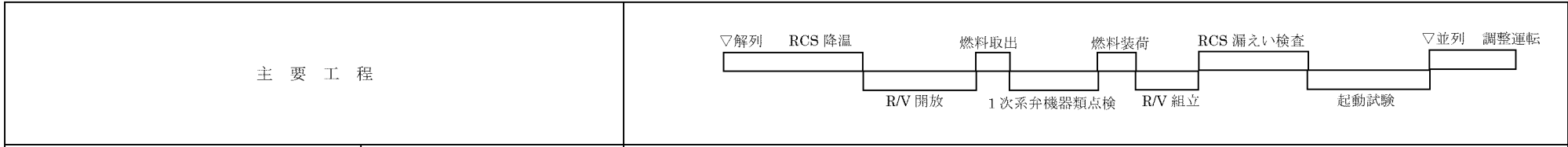
主要工程																					
RCS水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的安全施設 等作動計装) (続き)	モード3 (P-12 (1次冷却材平均温度) インターロックを 超える場合)	<ul style="list-style-type: none"> ・(非常用炉心冷却系) 主蒸気流量高: 各主蒸気ラインごとに2チャンネル ・(非常用炉心冷却系) 主蒸気ライン圧力低: 各主蒸気ラインごとに4チャンネル ・(非常用炉心冷却系) 1次冷却材平均温度異常低: 4チャンネル ・(インターロック) P-12 (1次冷却材平均温度): 4チャンネル 	・左記信号検出、伝送ライン	△															△	
		モード3 (主給水隔離弁、主給水制御弁及び主給水バイパス制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> ・給水隔離作動論理回路: 2系統 ・(給水隔離) 蒸気発生器水位異常高: 1基当たり4チャンネル 	・給水隔離作動計装 ・左記信号検出、伝送ライン	△																△
		モード3 (主給水制御弁が閉止又は隔離されている場合は除く)	<ul style="list-style-type: none"> ・(給水隔離) 1次冷却材平均温度低: 4チャンネル ・(給水隔離) 原子炉トリップ作動 	・左記信号検出、伝送ライン	△																
	第33条 計測及び制御設備 (事故時監視計装)	モード3	事故時監視計装 <ul style="list-style-type: none"> ・1次冷却材圧力 (広域): 2チャンネル ・加圧器水位: 2チャンネル ・1次冷却材温度 (広域) (高温側): 3チャンネル ・1次冷却材温度 (広域) (低温側): 3チャンネル ・ほう酸タンク水位: 4チャンネル ・主蒸気ライン圧力: 各ライン2チャンネル ・復水タンク水位: 2チャンネル ・蒸気発生器水位 (広域): 3チャンネル ・蒸気発生器水位 (狭域): 各SG 2チャンネル ・補助給水流量: 3チャンネル ・燃料取替用水タンク水位: 2チャンネル ・格納容器再循環サンプル水位 (広域): 2チャンネル ・格納容器再循環サンプル水位 (狭域): 2チャンネル ・格納容器圧力: 2チャンネル ・格納容器内温度: 2チャンネル ・格納容器内高レンジエリアモニタ (低レンジ): 2チャンネル ・格納容器内高レンジエリアモニタ (高レンジ): 2チャンネル ・原子炉補機冷却水サージタンク水位: 2チャンネル 	・左記事故時監視計装	○																○

主要工程																						
RCS水位		キャビティ満水																				
		RCS満水																				
		ミッドループ																				
		RCS全ブロー																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (事故時監視計装) (続き)	モード3 (続き)	・制御用空気圧力：2チャンネル ・高圧安全注入流量：4チャンネル ・低圧安全注入流量：4チャンネル	・左記事故時監視計装	○															○		
	第50条 蓄圧タンク	モード3 (1次 冷却材圧力が 6.89MPa[gage] を超える場合)	・蓄圧タンクほう素濃度：2,700ppm以上 ・蓄圧タンクほう酸水量(有効水量)：29.0m ³ 以上 ・蓄圧タンク圧力：4.04MPa[gage]以上 ・蓄圧タンク出口隔離弁が全開であること ・蓄圧タンク出口隔離弁が閉止可能であること	・蓄圧タンク ・蓄圧タンク出口隔離弁	△															△		
	第51条 非常用炉心冷却系	モード3	・高圧注入系の2系統が動作可能であること ・低圧注入系の2系統が動作可能であること	・高圧注入系 ・低圧注入系	○																○	
	第52条 非常用炉心冷却系	モード4	・高圧注入系又は充てん系1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系1系統以上が動作可能であること	・高圧注入系 ・充てん系 ・低圧注入系		○											○				○	
	第53条 燃料取替用水タンク	モード3及び4	・燃料取替用水タンクほう素濃度：2,700ppm以上 ・燃料取替用水タンクほう酸水量(有効水量)：1,600m ³ 以上	・燃料取替用水タンク	○	○											○				○	○
	第54条 ほう酸注入タンク	モード3	・ほう酸注入タンクほう素濃度：20,000ppm以上 ・ほう酸注入タンクほう酸水量(有効水量)：3.41m ³ 以上 ・ほう酸注入タンクほう酸水温度：65℃以上	・ほう酸注入タンク	○																○	
電源供給	第33条 計測及び制御設備 (ディーゼル発電機 起動計装)	モード3及び4	・ディーゼル発電機起動論理回路：2系統 ・(ディーゼル発電機起動)非常用炉心冷却系作動	・ディーゼル発電機起動計装 ・左記信号検出、伝送ライン	○	○										○				○	○	
		モード5、6及び照射 済燃料移動中	・ディーゼル発電機起動論理回路：1系統	・ディーゼル発電機起動計装 ・左記信号検出、伝送ライン			○	○	○	○	△	○	○	○	○			○				
		モード3、4、5、6及び照射 済燃料移動中	・(ディーゼル発電機起動)6.6kV非常用母線電圧低：所要の母線当たり3チャンネル	・左記信号検出、伝送ライン	○	○	○	○	○	○	△	○	○	○	○			○		○	○	
	第71条 外部電源	モード3、4、5、6及び使用 済燃料ピットに 燃料体を貯蔵して いる期間	・3回線以上が動作可能であること ・外部電源のうち、1回線以上は他の回線に対して独立性を有していること	・外部電源 ・予備変圧器	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○			○		○	○	○	
	第72条 ディーゼル発電機	モード3及び4	・ディーゼル発電機2基が動作可能であること ・燃料油サービスタンの貯油量(保有油量)が870t以上であること	・ディーゼル発電機 ・燃料油サービスタ	○	○											○				○	○

主要工程																					
RCS 水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
電源供給 (繰ぎ)	第73条 ディーゼル発電機	モード3及び4 以外	・ディーゼル発電機2基が動作可能である こと ・上記のディーゼル発電機に対応する燃料 油サービスタングの貯油量（保有油量） が870ℓ以上であること	・ディーゼル発電機 ・燃料油サービスタ ンク			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
	第74条 ディーゼル発電機 の燃料油、潤滑油及 び始動用空気	モード3、4、 5、6及びモー ド外	所要のディーゼル発電機の燃料油貯油そう 等の油量、潤滑油タンクの油量及び始動用 空気だめ圧力が以下の制限値内にあること ・燃料油貯油そう等（保有油量）：255ℓ以上 ・潤滑油タンク（保有油量）：4,480ℓ以上 ・始動用空気だめ圧力：2.45MPa [gage] 以上	・燃料油貯油そう等 ・潤滑油タンク ・始動用空気だめ	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第75条 非常用直流電源	モード3及び4	・2系統（蓄電池（安全防護系用）及び充 電器）が動作可能であること	・非常用直流充電器 ・非常用直流蓄電池	○	○										○		○	○		
	第76条 非常用直流電源	モード5、6及 び照射済燃料移 動中	・所要の設備の維持に必要な非常用直流母 線に接続する系統（蓄電池（安全防護系 用）及び充電器）が動作可能であること	・非常用直流充電器 ・非常用直流蓄電池			○	○	○	○	△	○	○	○	○		○				
	第77条 所内非常用母線	モード3及び4	・次の所内非常用母線が受電していること 2つの非常用高圧母線 2つの非常用低圧母線 2つの非常用直流母線 4つの非常用計装用母線	・非常用高圧母線 ・非常用低圧母線 ・非常用直流母線 ・非常用計装用母線	○	○										○		○	○		
	第78条 所内非常用母線	モード5、6及 び照射済燃料移 動中	・所要の設備の維持に必要な次の所内非常 用母線が受電していること 非常用高圧母線 非常用低圧母線 非常用直流母線 非常用計装用母線	・非常用高圧母線 ・非常用低圧母線 ・非常用直流母線 ・非常用計装用母線			○	○	○	○	△	○	○	○	○		○				
海水系統他	第66条 原子炉補機冷却水 系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉補機冷却水 系	○	○										○		○	○		
	自主保安 原子炉補機冷却水 系	モード5、6及 びモード外	・負荷に応じた必要系統以上が動作可能 であること	・原子炉補機冷却水 系			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
	第67条 原子炉補機冷却海 水系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・原子炉補機冷却海 水系	○	○										○		○	○		
	自主保安 原子炉補機冷却海 水系	モード5、6及 びモード外	・負荷に応じた必要系統以上が動作可能 であること	・原子炉補機冷却海 水系			○	○	○	○	○	○	○	○	○		○				
その他	第33条 計測及び制御設備 （中央制御室非常 用循環系計装）	モード3、4及 び使用済燃料ピ ットでの照射済 燃料移動中	・中央制御室非常用循環系作動論理回路： 所要の中央制御室非常用循環系につき2 系統 ・（中央制御室非常用循環系）手動起動：所 要の中央制御室非常用循環系につき2チ ャンネル	・中央制御室非常用循 環系作動計装 ・左記信号検出、伝送 ライン	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○			
		モード3及び4	・（中央制御室非常用循環系）非常用炉心冷 却系作動	—	○	○										○		○	○		

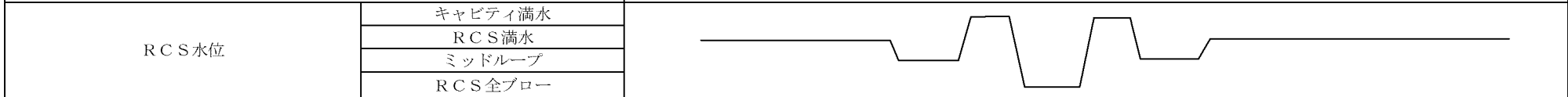
主要工程																					
RCS水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
				開通設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
その他(続き)	第33条 計測及び制御設備(中央制御室外原子炉停止装置)	モード3	・中央制御室外原子炉停止装置 ほう酸ポンプ 加圧器圧力計	・中央制御室外原子炉停止装置	○														○		
		モード3及び4	・充てん/高压注入ポンプ 抽出オリフィス隔離弁 海水ポンプ 原子炉補機冷却水ポンプ 加圧器後備ヒータ 電動補助給水ポンプ 蒸気発生器広域水位計 蒸気ライン圧力計 加圧器水位計 中性子束計(中性子源領域) 1次冷却材圧力計(広域) 1次冷却材温度計(広域)(低温側)	---		○	○													○	○
		モード4	・余熱除去ポンプ	---		○														○	
	第35条 1次冷却材の温度・圧力及び1次冷却材温度変化率	通常の1次冷却系の加熱・冷却時(モード3、4及び5)	・1次冷却材温度・圧力が原子炉容器の非延性破壊防止のための1次冷却材温度・圧力の制限範囲内にあること ・1次冷却材温度変化率(原子炉容器):55℃/h以下 ・1次冷却材温度変化率(加圧器)加熱率:55℃/h以下 ・1次冷却材温度変化率(加圧器)冷却率:110℃/h以下	---	○	○	○	○							○	○	○	○	○	○	
	第42条 加圧器	モード3	・加圧器の水位が計器スパンの94%以下であること ・所内非常用母線から受電している加圧器ヒータ2系統が動作可能であること	・加圧器ヒータ	○															○	
	第43条 加圧器安全弁	モード3及び4 (1次冷却材温度が140℃を超える場合)	・全てが動作可能であること	・加圧器安全弁	○	△										△		△	○		
	第44条 加圧器逃がし弁	モード3	・加圧器逃がし弁及び加圧器逃がし弁元弁の全てが動作可能であること	・加圧器逃がし弁 ・加圧器逃がし弁元弁	○															○	
	第45条 低温過加圧防護	モード4(1次冷却材温度が140℃以下)、5及び6(原子炉容器のふたが閉められている場合)	・2台の加圧器逃がし弁が低圧設定で動作可能であり、2台の加圧器逃がし弁元弁が開状態であること 又は ・1台以上の加圧器安全弁が取り外されていること 及び ・動作可能な充てん/高压注入ポンプが1台以下であること 及び ・蓄圧タンク全基が隔離されていること	・加圧器逃がし弁 ・加圧器逃がし弁元弁 ・加圧器安全弁 ・充てん/高压注入ポンプ ・蓄圧タンク			△	○	○	△			△	○	○	△	○	△			
	第46条 1次冷却材漏えい率	モード3及び4	・原子炉格納容器内への漏えい率 0.23m³/h以下(未確認の漏えい率) ・原子炉格納容器内への漏えい率 2.3m³/h以下(原子炉冷却材圧力バウンダリ以外からの漏えい率) ・原子炉格納容器サンプ水位計が動作可能であること	・原子炉冷却材圧力バウンダリ ・原子炉格納容器サンプ水位計	○	○													○	○	

主要工程																																																																																																																																																																																																																
RCS水位																																																																																																																																																																																																																
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	<table border="1"> <thead> <tr> <th>運転モード</th> <th>3</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>5-2</th> <th>6-1</th> <th>6-2</th> <th>モード外</th> <th>6-2</th> <th>6-1</th> <th>5-2</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>5-1</th> <th>4</th> <th>3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>その他(続き)</td> <td>第68条 制御用空気系</td> <td>モード3及び4</td> <td>・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上</td> <td>・制御用空気系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第69条 中央制御室非常用循環系</td> <td>モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中</td> <td>・中央制御室当たり2系統が動作可能であること</td> <td>・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>△</td> <td>○</td> <td>△</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第70条 安全補機室空気浄化系</td> <td>モード3及び4</td> <td>・2系統が動作可能であること</td> <td>・安全補機室空気浄化系</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td>重大事故等対処設備</td> <td>第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系</td> <td>モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)</td> <td>・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること</td> <td>・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁</td> <td>○</td> <td>△</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>△</td> <td></td> <td>△</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること</td> <td>・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 充てん注入系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること</td> <td>・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 代替炉心注入系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること</td> <td>・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-4) 代替再循環系</td> <td>モード3、4、5及び6</td> <td>・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること</td> <td>・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> <td>○</td> </tr> <tr> <td></td> <td>第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系</td> <td>モード3</td> <td>・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること</td> <td>・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)</td> <td>○</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>○</td> </tr> </tbody> </table>																	運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	その他(続き)	第68条 制御用空気系	モード3及び4	・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上	・制御用空気系	○	○									○		○	○		第69条 中央制御室非常用循環系	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室当たり2系統が動作可能であること	・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○		第70条 安全補機室空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・安全補機室空気浄化系	○	○									○		○	○	重大事故等対処設備	第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁	○	△									△		△	○		第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 充てん注入系	モード3、4、5及び6	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 代替炉心注入系	モード3、4、5及び6	・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること	・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-4) 代替再循環系	モード3、4、5及び6	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○		第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系	モード3	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)	○													○
運転モード	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3																																																																																																																																																																																																	
その他(続き)	第68条 制御用空気系	モード3及び4	・制御用空気圧力0.53MPa [gage] 以上	・制御用空気系	○	○									○		○	○																																																																																																																																																																																														
	第69条 中央制御室非常用循環系	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室当たり2系統が動作可能であること	・中央制御室非常用循環系 ・中央制御室空調系	○	○	△	△	△	△	△	△	△	△	○	△	○	○																																																																																																																																																																																														
	第70条 安全補機室空気浄化系	モード3及び4	・2系統が動作可能であること	・安全補機室空気浄化系	○	○									○		○	○																																																																																																																																																																																														
重大事故等対処設備	第83条(表83-3) 1次系フィードアンドブリードによる炉心冷却系	モード3及び4 (蒸気発生器が熱除去のために使用されている場合)	・高圧注入系の2系統以上が動作可能であること ・加圧器逃がし弁2台による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・加圧器逃がし弁	○	△									△		△	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 非常用炉心冷却系	モード3、4、5及び6	・高圧注入系の1系統以上が動作可能であること ・低圧注入系の1系統以上が動作可能であること	・充てん/高圧注入ポンプ ・余熱除去ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 充てん注入系	モード3、4、5及び6	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)による充てん注入系が動作可能であること	・B充てん/高圧注入ポンプ(自己冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 代替炉心注入系	モード3、4、5及び6	・可搬型電動低圧注入ポンプ(可搬型電動ポンプ用発電機含む)又は可搬型ディーゼル注入ポンプによる代替炉心注入系2系統が動作可能であること	・可搬型電動低圧注入ポンプ ・可搬型電動ポンプ用発電機 ・可搬型ディーゼル注入ポンプ	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-4) 代替再循環系	モード3、4、5及び6	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用)による代替再循環系が動作可能であること ・B余熱除去ポンプ(海水冷却)及びC充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)による高圧再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低圧再循環系が動作可能であること	・A格納容器スプレイポンプ(RHRS-CSSタイライン使用) ・格納容器再循環ポンプ ・格納容器再循環ポンプスクリーン ・B余熱除去ポンプ(海水冷却) ・C充てん/高圧注入ポンプ(海水冷却)	○	○	○	○	○	○					○	○	○	○																																																																																																																																																																																														
	第83条(表83-5) 窒素ポンベ及び可搬型バッテリーを使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系	モード3	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用)及び可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)を使用した加圧器逃がし弁による1次冷却系統の減圧系が動作可能であること	・窒素ポンベ(加圧器逃がし弁用) ・可搬型バッテリー(加圧器逃がし弁用)	○													○																																																																																																																																																																																														

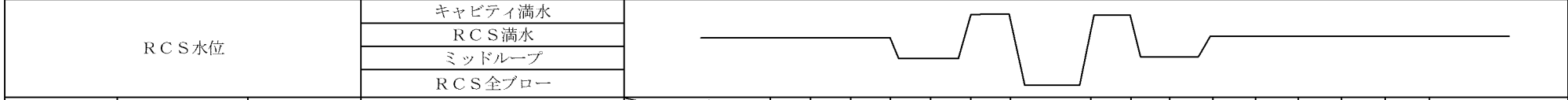


項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																	
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-13) 原子炉格納容器及びアニュラス部への放水 燃料取扱建屋(使用済燃料ピット内燃料体等)への放水 航空機燃料火災への泡消火	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・1号炉及び2号炉において移動式大容量ポンプ車及び放水砲による放水系1系統が動作可能であること	・移動式大容量ポンプ車 ・放水砲	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-13) 海洋への拡散抑制	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・所要数が使用可能であること	・放射性物質吸着剤 ・シルトフェンス ・小型船舶	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-14) 宮山池又は海水(取水ピット、取水口)から中間受槽への供給	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・取水用水中ポンプ等による中間受槽への供給系2系統が動作可能であること	・中間受槽 ・取水用水中ポンプ ・取水用水中ポンプ用発電機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-14) 中間受槽から復水タンクへの供給	モード3、4、5及び6	・復水タンク補給用水中ポンプ等による復水タンクへの供給系2系統が動作可能であること	・復水タンク補給用水中ポンプ ・使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-14) 燃料取替用水タンク(有効水量)	モード3、4、5及び6(キャビティ低水位)	・1,677m ³ 以上であること	・燃料取替用水タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-14) 復水タンク(有効水量)	モード3、4、5及び6	・640m ³ 以上であること	・復水タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-15) 大容量空冷式発電機からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・大容量空冷式発電機による電源系1系統が動作可能であること ・大容量空冷式発電機用燃料タンクの油量が20kt以上あること	・大容量空冷式発電機 ・大容量空冷式発電機用給油ポンプ ・大容量空冷式発電機用燃料タンク	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-15) 号炉間電力融通ケーブル(予備ケーブル(号炉間電力融通用))からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・号炉間電力融通ケーブルによる電源系1系統が使用可能であること ・予備ケーブル(号炉間電力融通用)による電源系1系統が使用可能であること	・号炉間電力融通ケーブル ・予備ケーブル(号炉間電力融通用)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-15) 発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)による電源系2系統が動作可能であること	・発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

主要工程																						
RCS水位																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-15)蓄電池(安全防護系用)、蓄電池(重大事故等対処用)及び蓄電池(3系統目)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> 蓄電池(安全防護系用)からの電源系1系統が動作可能であること 蓄電池(重大事故等対処用)からの電源系1系統が動作可能であること 蓄電池(3系統目)からの電源系1系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 蓄電池(安全防護系用) 蓄電池(重大事故等対処用) 蓄電池(3系統目) 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)直流電源用発電機及び可搬型直流変換器からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> 直流電源用発電機及び可搬型直流変換器からの電源系2系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 直流電源用発電機 可搬型直流変換器 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)代替所内電気設備(重大事故等対処用変圧器受電盤、重大事故等対処用変圧器盤、大容量空冷式発電機)からの給電	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> 所要数が使用可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 重大事故等対処用変圧器受電盤 重大事故等対処用変圧器盤 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-15)代替所内電気設備(発電機車(中容量発電機車又は高圧発電機車)、変圧器車及び可搬型分電盤)からの給電	モード3(1次冷却材圧力が6.89MPa [gage]を超える場合)	<ul style="list-style-type: none"> 所要数が使用可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 変圧器車 可搬型分電盤 	△															△		
	第83条(表83-15)燃料油貯蔵タンク、タンクローリによる燃料供給設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> 燃料油貯蔵タンクの油量が294kℓ以上あること タンクローリの所要数が使用可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 燃料油貯蔵タンク タンクローリ 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-16)計装設備	モード3、4、5及び6	<ul style="list-style-type: none"> 表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 1次冷却材高温側温度(広域) 1次冷却材低温側温度(広域) 1次冷却材圧力 加圧器水位 ほう酸注入ライン流量 補助注入ライン流量 余熱除去ループ流量 SA用低圧炉心注入及びスプレイ積算流量 A格納容器スプレイ冷却器出口積算流量 格納容器内温度 格納容器圧力 AM用格納容器圧力 格納容器再循環サンブ広域水位 	○	○	○	○	○	○												

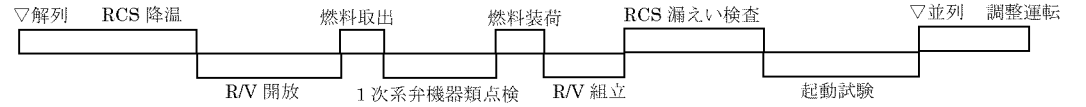


項 目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-16)計装設備(続き)	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> ・格納容器再循環サンブ狭域水位 ・原子炉下部キャビティ水位 ・原子炉格納容器水位 ・格納容器水素濃度 ・格納容器内高レンジエリアモニタB(高レンジ) ・格納容器内高レンジエリアモニタA(低レンジ) ・中性子源領域中性子束 ・原子炉補機冷却水サージタンク水位 ・格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA) ・蒸気ライン圧力 ・蒸気発生器狭域水位 ・蒸気発生器広域水位 ・補助給水流量 ・燃料取替用水タンク水位 ・復水タンク水位 ・ほう酸タンク水位 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-16)可搬型計測器	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・可搬型計測器	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-16)記録機能	モード3、4、5及び6	・表83-16に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> ・可搬型温度計測装置 ・SPDSデータ表示装置 ・緊急時運転パラメータ伝送システム(SPDS) 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-17)中央制御室非常用循環系居住性確保設備 汚染の持ち込み防止設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> ・中央制御室当たり中央制御室非常用循環系1系統以上が動作可能であること ・可搬型照明(SA)、酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計の所要数が使用可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・中央制御室非常用循環ファン ・中央制御室空調ファン ・中央制御室循環ファン ・中央制御室非常用循環フィルタユニット ・可搬型照明(SA) ・酸素濃度計 ・二酸化炭素濃度計 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	



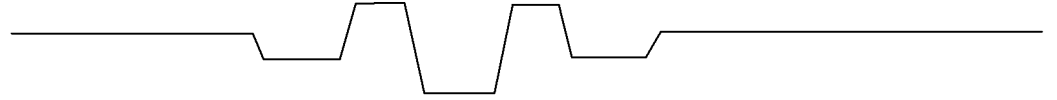
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																	
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-18)放射性物質の濃度及び放射線量の測定	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・表83-18に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	<ul style="list-style-type: none"> ・モニタリングステーション及びモニタリングポスト ・可搬型モニタリングポスト ・可搬型エリアモニタ ・可搬型よう素サンプラ ・可搬型ダストサンプラ ・NaIシンチレーションサーベイメータ ・GM汚染サーベイメータ ・ZnSシンチレーションサーベイメータ ・β線サーベイメータ ・電離箱サーベイメータ 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	第83条(表83-18)風向、風速その他の気象条件の測定	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・表83-18に定める機能が、それぞれの適用モードにおいて動作可能であること	・可搬型気象観測装置	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-19)代替緊急時対策所用発電機	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	・代替緊急時対策所用発電機2台が動作可能であること	・代替緊急時対策所用発電機	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-19)代替緊急時対策所空気浄化系代替緊急時対策所加圧設備居住性確保設備	モード3、4、5、6及び使用済燃料ピットに燃料体を貯蔵している期間	<ul style="list-style-type: none"> ・代替緊急時対策所空気浄化系1系統以上が動作可能であること ・代替緊急時対策所加圧設備(空気ポンプ)の所要数が使用可能であること ・酸素濃度計及び二酸化炭素濃度計の所要数が使用可能であること ・代替緊急時対策所エアモニタの所要数が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> ・代替緊急時対策所空気浄化ファン ・代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット ・代替緊急時対策所加圧設備(空気ポンプ) ・酸素濃度計 ・二酸化炭素濃度計 ・代替緊急時対策所エアモニタ 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

主要工程



RCS水位

- キャビティ満水
- RCS満水
- ミッドループ
- RCS全ブロー



項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
特定重大事故等 対処施設(続き)	[Redacted]	モード3、4、 5及び6	[Redacted]	[Redacted]	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
		○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○		
		○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
		○			○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	

主 要 工 程																					
R C S 水 位			キャビティ満水																		
			R C S 満水																		
			ミッドループ																		
			R C S 全ブロー																		
項 目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
特定重大事故等 対処施設(続き)		モード3、4、 5及び6			3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
		モード3、4、 5及び6			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

主 要 工 程																					
RCS水位		キャビティ満水																			
		RCS満水																			
		ミッドループ																			
		RCS全ブロー																			
項 目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3		
定期事業者検査以外の安全上重要な保守点検活動																					
											高エネルギーブレード損傷に伴う火災発生防止対策工事										
											主蒸気安全弁取替工事										

本計画は、安全確保の方法の基本方針を示すものであり、作業工程等の変更により計画の変更が生じる可能性があるが、仮に変更が生じた際においても、保安規定の遵守を徹底し、安全確保に努めるものとする。

〈記載例〉

- : 機能要求あり
- : 機能要求あり (要求モードにおける条件付)
- : 機能要求なし

※なお、上記「○」、「△」においても、要求除外となる場合がある。詳細は原子炉施設保安規定を参照。

川内原子力発電所

第1号機

計画期間中における点検の実施状況等 (第26保全サイクル)

点検計画の記載について

1. 点検計画については以下の方針に従い記載している。

(1) 記載している設備について

点検計画には発電所設備の主要機器として、以下の設備を対象に記載している。

- ① 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の14に規定する技術基準が適用される設備
 - a. 定期事業者検査の対象となる設備
 - b. 実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則別表第二において、設計及び工事の計画に記載が要求されている設備^{*1}（事後保全を実施する資機材等を除く）
- ② 保全重要度が高い設備

※1：基本設計方針にのみ記載する設備を含む

(2) 記載している点検について

点検計画には上記設備の主要な点検として、以下を記載している。

- ・定期事業者検査に係る点検
- ・定期事業者検査の都度性能維持のための措置を伴う点検
- ・定期事業者検査に係る点検の実施頻度より短い実施頻度で行う性能維持のための措置を伴う点検
- ・記載対象設備において、上記に該当する点検が無い設備については主要な点検

上記以外の点検（主要機器の上記条件以外の点検や附帯設備^{*2}の点検等）については、「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」に基づき策定している。

なお、基本的に設計基準事故及び重大事故等、双方に対処する設備は、点検計画の設計基準事故対処設備等に記載し、重大事故等にのみ対処する設備は、重大事故等対処設備又は特定重大事故等対処施設に記載している。

※2：附帯設備の例

潤滑油、潤滑水、シール水、冷却設備、電源、制御回路、オリフィス、レデューサ、フローグラス等

(3) 保全重要度について

「川内原子力発電所 保守基準」及び「川内原子力発電所 土木建築基準」の考え方に従い、「高」又は「低」の何れかで表記している。

なお、保全重要度「高」の設備については、保全方式として予防保全のうち時間基準保全を選定し、事後保全は選定していない。

(4) 保全方式について

保全方式について以下のとおり記載している。

- ・時間基準保全を採用しているもの：点検頻度

(5) 点検頻度について

次の整理により「M」：月、「C」：保全サイクル、「Y」・「F」：年度及び「年間」で表記している。

- ・性能維持のための措置を伴う点検及びそれに伴い実施する点検については、「M」又は「Y」により表記している。なお、記載した頻度は、運転期間（総合負荷性能検査から解列）に対応した値を示している。また、複数の機器や複数の点検タスクをまとめて記載した項目については、その点検頻度の最短から最長を記載している。
- ・性能維持のための措置を伴わない点検については、「C」^{※3}又は「F」^{※3}により表記している。
- ・供用期間中検査のように年管理するものについては、「年間」により表記している。
- ・このほか「川内原子力発電所 保守基準」に従い管理する肉厚測定は、検査箇所ごとの管理となるため、本表では、「余寿命による」と表記している。

※3：「C」又は「F」により表記しているものは、性能維持のための措置を予定していない点検であり、劣化進展がごく軽微なため、分解・開放点検や定期事業者検査停止時期に合わせた実施管理が適しているものを対象にしている。

(6) 点検時期について

設計基準事故対処設備等の点検については、「定検起動後」^{※4}、「プラント運転中」^{※4}の表現により、備考欄に実施時期を記載している。

なお、これらの記載がないものについては、「定検停止中」^{※4}に実施することとしている。

ただし、「プラント運転中」の記載については、運転計画によって実施時期が異なることがある。

※4：「定検起動後」、「プラント運転中」、「定検停止中」のプラント状態は、以下のとおり。

- ・「定検起動後」とは、原子炉起動後の定期事業者検査期間中をいう。
- ・「プラント運転中」とは、原子炉の運転中（定期事業者検査期間を除く。）をいう。
- ・「定検停止中」とは、定期事業者検査のための原子炉の停止中をいう。

(7) 状態監視方法の記載について

保全方式として時間基準保全を選定した機器については、保全をより充実する観点で採用している状態監視技術について方法・頻度を備考欄に記載している。

(8) 今回の実施計画について

第26保全サイクル中に点検を計画するものに「○」を記載している。

なお、複数の機器や複数のタスクをまとめて記載した項目については、本保全サイクル中に一つでも点検の計画があれば「○」としている。

簡易点検については、点検内容が分解点検・開放点検に包含されるため、分解点検・開放点検を実施する場合についても「○」と記載している。

(9) 前回実施時期について

当該点検の前回実績（定検回数又は実施年度）を記載している。

目 次

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(1/2)

機器又は系統名	ページ
原子炉本体（炉心）	1/129
原子炉本体（原子炉容器）	1/129
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/129
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）	2/129
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	2/129
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/129
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	6/129
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/129
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	17/129
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/129
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	31/129
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	43/129
原子炉冷却系統施設（原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置）	46/129
計測制御系統施設（制御材）	47/129
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	47/129
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	47/127
計測制御系統施設（制御用空気設備）	50/129
計測制御系統施設（その他設備）	53/129
計測制御系統施設（発電用原子炉の運転を管理するための制御装置）	55/129
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)	55/129
放射性廃棄物の廃棄施設(原子炉格納容器本体外の廃棄物貯蔵設備又は廃棄物処理設備からの流体状の放射性廃棄物の漏えい検出装置又は自動警報装置)	72/129
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	72/129
放射線管理施設（換気設備）	73/129
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	83/129
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	84/129
原子炉施設（その他設備）	93/129
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	96/129
蒸気タービン（調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁）	97/129
蒸気タービン（復水器）	100/129
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	100/129
蒸気タービン(蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備)	102/129
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	111/129
その他発電用原子炉の附属施設（補助ボイラー）	112/129
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	114/129
その他発電用原子炉の附属施設（常用電源設備）（発電機、変圧器 他）	120/129
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）	121/129

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等(2/2)

機器又は系統名	ページ
火災防護設備（消火設備）	123/129
火災防護設備（その他設備）	123/129
浸水防護設備（内郭浸水防護設備）（外郭浸水防護設備）	128/129
浸水防護設備（その他設備）	128/129
非常用取水設備（取水設備）	128/129
土木建築設備	129/129
プラント総合全般機器	129/129
竜巻防護設備	129/129
緊急時対策所	129/129

2. 点検計画 重大事故等対処設備

機器又は系統名	ページ
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（使用済燃料貯蔵設備）	1/15
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）	1/15
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	2/15
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	6/15
計測制御系統施設（計測装置）	6/15
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	7/15
計測制御系統施設（制御用空気設備）	7/15
計測制御系統施設（その他設備）	8/15
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	8/15
放射線管理施設（換気設備）	9/15
原子炉格納施設（圧力低減設備）	9/15
原子炉施設（その他設備）	11/15
非常用電源設備	11/15
緊急時対策所	15/15

3. 点検計画 特定重大事故等対処施設

機器又は系統名	ページ
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備）	1/13
計測制御系統施設（計測装置）	2/13
計測制御系統施設（制御用空気設備）	3/13
計測制御系統施設（その他設備）	4/13
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/13
放射線管理施設（換気設備）	4/13
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	5/13
原子炉施設（その他設備）	8/13
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	8/13
火災防護設備（消火設備）	12/13
火災防護設備（その他設備）	12/13
浸水防護施設（内郭浸水防護設備）	12/13
浸水防護施設（その他設備）	12/13
土木建築設備	13/13

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

5. 長期保守管理方針に基づく点検計画

- 別紙－1 クラス1機器、Ni基合金溶接部（供用期間中検査対象）
- 別紙－2 クラス2機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－3 クラス2管（原子炉格納容器内）のうち
一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統（供用期間中検査対象）
- 別紙－4 重大事故等クラス1機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－5 重大事故等クラス2機器（供用期間中検査対象）
- 別紙－6 重大事故等クラス3機器（供用期間中検査対象）

1. 点検計画 設計基準事故対処設備等

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
原子炉本体 （炉心）	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	○	2 5	SN1-2 燃料集合体外観検査	※：炉心設計による
	取出し燃料集合体 1式※	外観点検	高	1C	○	2 5		※：炉心設計による
	燃料集合体 1 5 7 体	外観点検	高	1C	○	2 5	SN1-3 燃料集合体炉内配置検査	※：炉心設計による
	内挿物 1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルポイズン 3. プラギングデバイス 4. 2次中性子源 } 1式※							
	原子炉本体のうち炉心		機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-81 炉物理検査
2 5							SN1-4 原子炉停止余裕検査	定検起動後
原子炉本体 （原子炉容器）	原子炉容器	開放点検	高	13M	○	2 5		
	炉心支持構造物（制御棒クラスタ案内管支持ピン）	非破壊試験	高	3C	—	2 4		
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 （燃料取扱設備）	燃料移送装置	分解点検	高	13M	○	2 5		一部プラント運転中
	燃料移送装置制御設備	装置点検	高	1C	○	2 5		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M	○	2 5		
	燃料取替クレーン制御設備	装置点検	高	1C	○	2 5		
	使用済燃料ピットクレーン	分解点検	高	13M	○	2 5		一部プラント運転中
	使用済燃料ピットクレーン制御設備	装置点検	高	1C	○	2 5		一部プラント運転中
	新燃料取扱クレーン	分解点検	低	—	—	2 1		クレーン休止中
	新燃料取扱クレーン制御設備	装置点検	低	—	—	2 1		クレーン休止中
	新燃料エレベータ	分解点検	低	13M	○	2 5		一部プラント運転中
	新燃料エレベータ制御設備	装置点検	低	1C	○	2 5		一部プラント運転中
	燃料取扱建屋クレーン	分解点検	低	1Y	○	2 0 2 1 年度		プラント運転中
	燃料取扱建屋クレーン制御設備	装置点検	低	1F	○	2 0 2 1 年度		プラント運転中
	1. 燃料移送装置（リフティングフレーム） 2. 燃料取替クレーン（ホイスト、グリッパ） 3. 使用済燃料ピットクレーン （No. 1ホイスト、No. 2ホイスト）	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-36 燃料取扱装置機能検査	
	1. 新燃料エレベータ 2. 燃料取扱建屋クレーン	機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-75 燃料取扱設備検査	
	1. 燃料取替クレーン 2. 燃料移送装置 3. 使用済燃料ピットクレーン	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
	4. 新燃料エレベータ 5. 燃料取扱建屋クレーン		低					
	1. 新燃料取扱工具 2. 使用済燃料取扱工具 3. 制御棒取替装置	外観点検	低	1C	○	2 5	SN1-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
1号 原子炉キャビティ	外観点検	高	1C	○	2 5			
1号 燃料取替用キャナル	外観点検	高	1C	○	2 5			
1号 キャスクピット	外観点検	高	1C	○	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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 (使用済燃料貯蔵槽冷却浄化設備)	使用済燃料ピット浄化・冷却設備	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-202 使用済燃料貯蔵槽冷却浄化系機能検査	使用済燃料ピット他含む
	1 A 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	1 A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	1 B 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	1 B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中 (振動診断：1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	1 C 使用済燃料ピットポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	1 C 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	1号 使用済燃料ピットスキマポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	1号 使用済燃料ピットスキマポンプ用電動機	分解点検	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2016年度		プラント運転中
	1 C 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
1 B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25			
1V-SF-059 1号 SFP DW供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	2018年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第26回定検で取替	
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設 (燃料取替用水設備)	1 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	2Y	○	2020年度		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		4F	○	2018年度		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		3Y	—	2 0 2 0年度		
	1 B 燃料取替用水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	2Y	—	2 0 2 1年度	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		4Y	—	2 0 2 1年度		
		機能・性能試験		4F	—	2 0 2 1年度		
	1 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		プラント運転中 (振動診断：切替毎)
		分解点検		3Y	○	2 0 1 9年度		
	1号 燃料取替用水タンク基礎 1式（土木建築設備）	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1号 燃料取替用水補助タンク	開放点検	低	130M	—	2 3		
	1号 燃料取替用水タンク加熱器	開放点検	低	130M	—	2 2		
	1V-RF-016 1号 RWS T加熱器逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1RFT1-A 1 A 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	1RFT1-B 1 B 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	1RFT1-C 1 C 燃料取替用水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
1RFT2-A 1 A 燃料取替用水補助タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-88 1次系真空破壊弁検査		
1RFT2-B 1 B 燃料取替用水補助タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-88 1次系真空破壊弁検査		
原子炉冷却系統施設 (一次冷却材の循環設備)	1 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	2 5		
	1 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	2 5		
	1 C 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	2 5		
	1 A 蒸気発生器伝熱管 3, 3 8 6本	非破壊試験	高	26M	○	2 4	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 B 蒸気発生器伝熱管 3, 3 8 6本	非破壊試験	高	26M	○	2 4	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 C 蒸気発生器伝熱管 3, 3 8 6本	非破壊試験	高	26M	—	2 5	SN1-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	1 A 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	—	2 2	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	2 5		一部定検起動後
	1 A 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		
		分解点検		52M	○	2 2		
非破壊試験		52M		○	2 2			
1 B 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	—	2 3	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部プラント運転中	
	機能・性能試験		1C	○	2 5		一部定検起動後	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
		非破壊試験		52M	—	2 3		
	1 C 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	—	2 4		一部プラント運転中
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-93 1次冷却材ポンプ機能検査	一部定検起動後
	1 C 1次冷却材ポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 4		
		非破壊試験		52M	—	2 4		
	1 A 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	○	2 4	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	1 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	—	2 5	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	1 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール	分解点検	高	26M	○	2 4	SN1-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
	加圧器本体	開放点検	高	13M	○	2 5		
	炉内計装用シンプルチューブ 50本	非破壊試験	高	52M	—	2 3	SN1-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
	1V-RC-055 1号 加圧器A安全弁	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-8 加圧器安全弁機能検査	
	1V-RC-056 1号 加圧器B安全弁	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-8 加圧器安全弁機能検査	
	1V-RC-057 1号 加圧器C安全弁	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-9 加圧器安全弁漏えい検査	
機能・性能試験		1C		○	2 5	SN1-8 加圧器安全弁機能検査		
1-PCV-454C 1号 加圧器B逃がし弁	駆動部点検	高	52M	○	2 2			
	分解点検		13M	○	2 5	SN1-13 加圧器逃がし弁分解検査		
	漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-11 加圧器逃がし弁機能検査		
1-PCV-455 1号 加圧器A逃がし弁	駆動部点検	高	52M	○	2 2			
	分解点検		13M	○	2 5	SN1-13 加圧器逃がし弁分解検査		
	漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-12 加圧器逃がし弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-11 加圧器逃がし弁機能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-RC-054A 1号 加圧器A逃がし弁弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 4	SN1-14 加圧器逃がし弁弁機能検査	
		駆動部点検		130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-RC-054B 1号 加圧器B逃がし弁弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 3	SN1-14 加圧器逃がし弁弁機能検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1-PCV-454A 1号 加圧器Aスプレイ弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	13M	○	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M	—	2 5		
		分解点検		26M	—	2 5		
		機能・性能試験		2C	—	2 5		
	1-PCV-454B 1号 加圧器Bスプレイ弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	13M	○	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M	○	2 2		
		分解点検		26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4		
	1V-RC-077 1号 P R Tガス分析ライン隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
1V-RC-078 1号 P R Tガス分析ライン隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1			
1V-RC-084 1号 加圧器逃がしタンク窒素隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 7			
	分解点検		130M	—	1 7			
1V-RC-095 1号 加圧器逃がしタンク補給水隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	1 8			
	機能・性能試験		10C	—	1 8			
1V-RC-088 1号 加圧器逃がしタンク窒素逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-87 1次系逆止弁検査	第16回定検より追加	
加圧器ヒータ 1式	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5			
1V-BD-001A 1 A S/Gブローダウン第1隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-BD-001B 1 B S/Gブローダウン第1隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-BD-001C 1 C S/Gブローダウン第1隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-BD-016A 1 A S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-BD-016B 1 B S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
1V-BD-016C 1 C S/Gサンプル隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	○	1 6	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	○	1 6			
	機能・性能試験		10C	○	1 6			
1V-BD-033 1号 BD放射線計出口逃がし弁	取替	低	130M	—	2 0	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 2回点検より点検項目変更	
	漏えい試験		10C	—	2 0			
	機能・性能試験		10C	—	2 0			
1V-BD-045 1号 BDタンク廃棄物処理系入口逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-87 1次系逆止弁検査		
1V-BD-003A 1 A S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M	—	2 3			
	分解点検		130M	—	2 1			
1V-BD-003B 1 B S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M	○	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1			
1V-BD-003C 1 C S/Gブローダウン第2隔離弁	駆動部点検	高	65M	—	2 3			
	分解点検		130M	—	2 3			
原子炉冷却系統施設 (主蒸気・主給水設備)	1-PCV-3610 1 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査 SN1-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 SN1-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
		分解点検		13M	○	2 5		
		漏えい試験		1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
	1-PCV-3620 1 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査 SN1-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査 SN1-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
		分解点検		13M	○	2 5		
		漏えい試験		1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	1-PCV-3630 1 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		13M	○	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	○	2 5	SN1-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN1-206 最終ヒートシンク熱輸送設備作動検査	
	1-HCV-3615 1 A 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	26M	—	2 5		
		駆動部点検		52M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 3		
	1-HCV-3625 1 B 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	26M	—	2 5		
		駆動部点検		52M	—	2 5		
		分解点検		52M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 5		
	1-HCV-3635 1 C 主蒸気隔離弁バイパス弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	26M	—	2 5		
		駆動部点検		52M	—	2 5		
		分解点検		52M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 5		
	1V-MS-523A 1 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	○	2 1		
		駆動部点検		130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
電動機分解点検		130M		—	2 1			
1V-MS-523B 1 B 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 3			
	駆動部点検		130M	—	2 3			
	分解点検		130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 3			
	電動機分解点検		130M	—	2 3			
1V-MS-523C 1 C 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	○	2 1			
	駆動部点検		130M	—	—		第2 1 回定検で駆動部取替	
	分解点検		130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
	電動機分解点検		130M	—	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-526A 1 A - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-526B 1 B - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-526C 1 C - 1 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-527A 1 A - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
1V-MS-527B 1 B - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-527C 1 C - 2 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替	
	漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-528A 1 A - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-528B 1 B - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-528C 1 C - 3 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替	
	漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-529A 1 A - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-529B 1 B - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-529C 1 C - 4 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-530A 1 A - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-530B 1 B - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-530C 1 C - 5 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-531A 1 A - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-531B 1 B - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5		
		漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
	1V-MS-531C 1 C - 6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査	
1V-MS-532A 1 A - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-532B 1 B - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 5			
	漏えい試験		2C	—	2 5	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		
1V-MS-532C 1 C - 7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		第26回定検で取替	
	漏えい試験		2C	—	2 4	SN1-26 主蒸気安全弁漏えい検査		
	機能・性能試験		1C	—	2 5	SN1-25 主蒸気安全弁機能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-533A 1 A 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 5		
		分解点検		26M	—	2 5	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	1V-MS-533B 1 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 5		
		分解点検		26M	—	2 5	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	1V-MS-533C 1 C 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 5		
		分解点検		26M	○	2 4	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	1-PCV-5085 1号 T/D AFWP 駆動用蒸気弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	26M	—	2 5		
		駆動部点検		52M	—	2 5		
		分解点検		52M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 5		
	1V-MS-620A 1 A T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5		
		分解点検		130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
1V-MS-620B 1 B T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5			
	分解点検		130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
	電動機簡易点検		2C	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1V-MS-575A 1号 T/D AFWP A蒸気元弁	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	65M	—	2 3			
	駆動部点検		130M	—	2 3			
	分解点検		130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 3			
	電動機簡易点検		2C	○	2 4			
	電動機分解点検		143M	—	1 6			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-575B 1号 T/D AFWP B蒸気元弁	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	第2 5回定検で電動機取替
		駆動部点検		130M	—	2 5		
		分解点検		130M	—	1 8		
		機能・性能試験		10C	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	—		
		電動機分解点検		143M	—	—		
	1V-MS-583A 1 A 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	52M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M	○	2 1		
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-MS-583B 1 B 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	52M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-MS-583C 1 C 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	52M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-MS-584A 1 A C/V出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	第2 1回定検で駆動部取替
		駆動部点検		130M	—	—		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1V-MS-584B 1 B C/V出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランクパッキン取替)	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	第2 1回定検で駆動部取替
駆動部点検		130M		—	—			
分解点検		130M		—	2 1			
機能・性能試験		10C		—	2 1			
電動機分解点検		130M		—	2 3			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-MS-588A 1 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-MS-588B 1 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	第2 1回定検で駆動部取替
		駆動部点検		130M	—	—		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1V-MS-588C 1 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁（外隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	タービンバイパス弁 8個	機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-62 タービンバイパス弁機能検査	
	1-TCV-500A 1 A タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	—	2 5		
		分解点検		13M	○	2 5		
	1-TCV-500B 1 B タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	—	2 5		
		分解点検		13M	○	2 5		
1-TCV-500C 1 C タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	○	2 2			
	簡易点検（グランドパッキン取替）		13M	○	2 5			
	分解点検		52M	○	2 2			
1-TCV-500D 1 D タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	—	2 4			
	簡易点検（グランドパッキン取替）		13M	○	2 5			
	分解点検		52M	—	2 4			
1-TCV-500E 1 E タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	○	2 2			
	簡易点検（グランドパッキン取替）		13M	○	2 5			
	分解点検		52M	○	2 2			
1-TCV-500F 1 F タービンバイパス弁	駆動部点検	低	52M	—	2 4			
	簡易点検（グランドパッキン取替）		13M	○	2 5			
	分解点検		52M	—	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1-TCV-500G 1 G タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 3		
		簡易点検 (クランドック取替)		13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
1-TCV-500H 1 H タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 3		
		簡易点検 (クランドック取替)		13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
1V-MS-536A 1 A 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	○	2 4		
1V-MS-536B 1 B 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	○	2 4		
1V-MS-536C 1 C 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	—	2 5		
1V-MS-576A 1 A T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M	—	2 4		
1V-MS-576B 1 B T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M	—	2 4		
1V-FW-520A 1 A 主給水隔離弁（外隔離弁）		簡易点検 (クランドック取替)	高	39M	—	2 4	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	2 1		
1V-FW-520B 1 B 主給水隔離弁（外隔離弁）		簡易点検 (クランドック取替)	高	39M	○	2 3	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 7		
		分解点検		130M	—	1 7		
		電動機分解点検		143M	—	1 7		
1V-FW-520C 1 C 主給水隔離弁（外隔離弁）		簡易点検 (クランドック取替)	高	39M	—	2 4	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機分解点検		143M	—	1 8		
1-FCV-460 1 A 主給水制御弁		駆動部点検	高	26M	○	2 4		
		分解点検		13M	○	2 5		
1-FCV-470 1 B 主給水制御弁		駆動部点検	高	26M	○	2 4		
		分解点検		13M	○	2 5		
1-FCV-480 1 C 主給水制御弁		駆動部点検	高	26M	○	2 4		
		分解点検		13M	○	2 5		
1-FCV-461 1 A 主給水バイパス制御弁		駆動部点検	高	52M	—	2 5		
		分解点検			—	2 5		
1-FCV-471 1 B 主給水バイパス制御弁		駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検			—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術			
	1-FCV-481 1 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	52M	—	2 4					
		分解点検			—	2 4					
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	1 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M	—	2 5					
	1 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M	○	2 1					
	1 A 余熱除去ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)			
		分解点検							○	2 1	
	1 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)			
		分解点検							52M	○	2 4
	1 B 余熱除去ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)			
		分解点検							65M	—	2 4
	1 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)			
		分解点検							52M	—	2 5
	1V-RH-021A 1 A RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5					
		分解点検							130M	—	2 5
		電動機分解点検							130M	—	2 5
	1V-RH-021B 1 B RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4					
		分解点検							130M	—	2 4
		電動機分解点検							130M	—	2 4
	1-HCV-603 1 A RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査				
		駆動部点検							130M	—	2 5
		分解点検							130M	—	2 5
		機能・性能試験							10C	—	2 5
1-FCV-604 1 A RHR クーラバイパス流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査					
	駆動部点検							130M	—	2 5	
	分解点検							130M	—	2 5	
	機能・性能試験							10C	—	2 5	
1-HCV-613 1 B RHR クーラ出口流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査					
	駆動部点検							130M	—	2 4	
	分解点検							130M	—	2 4	
	機能・性能試験							10C	—	2 4	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1-FCV-614 1 B RHR クーラバイパス流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-RH-001A 1 A RHR S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	○	2 1	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M	○	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1V-RH-001B 1 B RHR S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	—	2 0	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		分解点検		104M	—	2 0		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
	1V-RH-003A 1 A RHR S 入口弁（内隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	52M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M	—	2 3		
		分解点検		104M	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-RH-003B 1 B RHR S 入口弁（内隔離弁）	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	52M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M	—	1 9		
		分解点検		104M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
	1V-RH-024A 1 A RHR クーラ出口連絡弁	駆動部点検	高	130M	○	1 6		
		分解点検		130M	○	1 6		
電動機簡易点検		2C		—	2 5			
電動機分解点検		130M		—	2 5			
1V-RH-024B 1 B RHR クーラ出口連絡弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機簡易点検		2C	○	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 4			
1-FCV-601 1 A RHR ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1-FCV-611 1 B RHR ポンプミニマムフロー弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
1V-RH-020A 1 A RHR S-CVCS 抽出弁		駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
1V-RH-020B 1 B RHR S-CVCS 抽出弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
1V-RH-034 AM用代替再循環ライン隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
		電動機分解点検		130M	○	2 0		
1V-RH-005A 1 A RHR S 入口逃がし弁		分解点検	高	130M	—	1 7	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 7		
		機能・性能試験		10C	—	1 7		
1V-RH-005B 1 B RHR S 入口逃がし弁		分解点検	高	130M	—	1 7	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 7		
		機能・性能試験		10C	—	1 7		
1V-RH-025A 1 A RHR S 低温側注入配管逃がし弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
1V-RH-025B 1 B RHR S 低温側注入配管逃がし弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
1V-RH-010A 1 A RHR ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 8		
1V-RH-010B 1 B RHR ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	○	1 6		
1V-RH-033A 1 A RHR ポンプ入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-RH-033B 1 B RHRポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-RH-035 AM用代替再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 1		
原子炉冷却系統施設 (非常用炉心冷却設備その他原子炉注水設備)	高压及び低压注入系 充てん/高压注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 モード切替弁：38個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-16 非常用炉心冷却系機能検査	
	1 A 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	—	2 4		
	1 A 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 B 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	—	2 5		
	1 B 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 4		
	1 C 充てん/高压注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	○	2 3		
	1 C 充てん/高压注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	2 2		
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ	簡易点検（油入替他）	低	39M	—	2 5		蓄圧タンク開放時に実施
		分解点検		65M	—	2 2		
	1号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機	分解点検	低	78M	—	2 5		
	ほう酸注入タンク	開放点検	高	130M	—	2 1		
	1 A 蓄圧タンク	開放点検	高	65M	—	2 4		
	1 B 蓄圧タンク	開放点検	高	65M	—	2 2		
	1 C 蓄圧タンク	開放点検	高	65M	—	2 5		
1 A 格納容器再循環サンブ	外観点検	高	1C	○	2 5			
1 B 格納容器再循環サンブ	外観点検	高	1C	○	2 5			
1 A 格納容器再循環サンブスクリーン	外観点検	高	1C	○	2 5			
1 B 格納容器再循環サンブスクリーン	外観点検	高	1C	○	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SI-023A 1号 ほう酸注入タンクA入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-SI-023B 1号 ほう酸注入タンクB入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-SI-042A 1号 ほう酸注入タンクA出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
1V-SI-042B 1号 ほう酸注入タンクB出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1V-SI-082 1号 高温側高圧補助注入弁（ほう酸注入タンク側）	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		65M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 4			
1V-SI-094 1号 低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	1 9			
	分解点検		65M	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	2 3			
1V-SI-101 1号 高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		65M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 3			
1V-SI-301 1号高温側高圧補助注入弁（ほう酸注入タンク側）前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第2 1回定検で設置	
	分解点検		65M	○	—			
	電動機分解点検		130M	—	—			
1V-SI-302 1号低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第2 1回定検で設置	
	分解点検		65M	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	—			
1V-SI-303 1号高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第2 1回定検で設置	
	分解点検		65M	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	—			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SI-191A 1 A 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-SI-191B 1 B 余熱除去ポンプ供給弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-SI-193A 1 A R H R S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	○	1 6		
		分解点検		130M	○	1 6		
		電動機簡易点検		2C	○	2 4		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
1V-SI-193B 1 B R H R S C/V再循環弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	○	1 6			
	分解点検		130M	○	1 6			
	電動機簡易点検		2C	○	2 4			
	電動機分解点検		143M	—	1 6			
1V-SI-197A 1 A 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5			
	分解点検		130M	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1V-SI-197B 1 B 低温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 4			
1V-SI-206 1 号 高温側低圧注入弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1			
	電動機分解点検		130M	—	2 2			
1V-SI-132A 1 A 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 3			
	電動機分解点検		130M	—	2 3			
1V-SI-132B 1 B 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 5			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1V-SI-132C 1 C 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1V-SI-143 1号 蓄圧タンクテストライン隔離弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-SI-144 1号 蓄圧タンクテストライン隔離弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-SI-165 1号 蓄圧タンクN2ライン隔離弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	○	1 6		
		分解点検		130M	○	1 6		
1V-SI-048A 1 A ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-048B 1 B ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-048C 1 C ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-087A 1 A 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-087B 1 B 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-087C 1 C 高温側補助注入ライン (BIタンク側) 逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-088 1号 Aループ高温側高圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-099A 1 A 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-099B 1 B 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-099C 1 C 低温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-106A 1 A 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 0	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-106B 1 B 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 1	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-106C 1 C 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 0	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-133A 1 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 8		
		機能・性能試験		10C	—	1 8		
1V-SI-133B 1 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
1V-SI-133C 1 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	1 9	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 9		
		機能・性能試験		10C	—	1 9		
1V-SI-134A 1 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 8	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-134B 1 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 1	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
1V-SI-134C 1 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-SI-135A 1 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 8		
		機能・性能試験		10C	—	1 8		
IV-SI-135B 1 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
IV-SI-135C 1 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁用テスト弁		駆動部点検	高	130M	—	1 9	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	1 9		
		機能・性能試験		10C	—	1 9		
IV-SI-136A 1 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-136B 1 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	○	2 1	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-136C 1 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-202A 1号 Aループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-202B 1号 Bループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	2 1	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-202C 1号 Cループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	1 6	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-203A 1号 Aループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-203B 1号 Bループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-203C 1号 Cループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	1 6	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-208A 1号 Cループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-208B 1号 Bループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 7	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-209A 1号 Cループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	○	1 6	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-209B 1号 Bループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査	
IV-SI-007 1号 蓄圧タンク充てんポンプ出口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	1 8	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 8		
		機能・性能試験		10C	—	1 8		
IV-SI-041 1号 ほう酸注入ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
IV-SI-169 1号 蓄圧タンクN2ライン安全弁		分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	IV-SI-172A 1 A 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	IV-SI-172B 1 B 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	IV-SI-172C 1 C 蓄圧タンク安全弁	分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	IV-SI-204 1号 高温側低圧注入ライン逃がし弁	分解点検	高	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	IV-SI-001 1号 R W S T - C H / S I 供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 8		
	IV-SI-024 1号 ほう酸注入タンク循環ライン入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	IV-SI-038 1号 ほう酸注入タンク循環ライン第1出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	IV-SI-039 1号 ほう酸注入タンク循環ライン第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	IV-SI-140A 1 A 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
	IV-SI-140B 1 B 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	1 9		
	IV-SI-140C 1 C 蓄圧タンク充てん弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8		
分解点検		130M		—	2 1			
IV-SI-170A 1 A 蓄圧タンク N 2 供給弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8			
	分解点検		130M	—	1 8			
IV-SI-170B 1 B 蓄圧タンク N 2 供給弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0			
	分解点検		130M	—	2 0			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SI-170C 1 C 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M	—	1 9		
		分解点検		130M	—	1 9		
	1V-SI-192A 1 A RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 1		
	1V-SI-192B 1 B RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 0		
	1V-SI-196A 1 A RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 5		
	1V-SI-196B 1 B RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 8		
	1V-SI-199A 1 A 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 8		
	1V-SI-199B 1 B 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 9		
	1号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M	—	2 4		
原子炉冷却系統施設 (化学体積制御設備)	化学体積制御系	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-138 化学体積制御系機能検査	
	体積制御タンク	開放点検	高	130M	—	2 2		
	1号 1次系薬品タンク	外観点検	低	1C	○	2 5		
	非再生冷却器	開放点検	高	130M	—	2 1		
	余剰抽出冷却器	開放点検	高	130M	—	2 0		
	再生熱交換器	外観点検	高	1C	○	2 5		
	封水冷却器	開放点検	高	130M	—	2 5		
	冷却材フィルタ	開放点検	高	26M	○	2 4		
	1 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	○	2 3		
	1 B 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	—	2 4		
	封水フィルタ	開放点検	高	26M	○	2 4		
	1 A 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 B 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 5		
	冷却材陽イオン脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 A ほう酸除去脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 B ほう酸除去脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1V-CS-004A 1 A 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M	—	2 1		
	1V-CS-004B 1 B 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M	—	2 1		
	1V-CS-004C 1 C 抽出オリフィス隔離弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		104M	—	2 1		
	1V-CS-007 1号 抽出オリフィス出口隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
分解点検		130M		—	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-CS-219 1号 充てんライン第2 隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
1V-CS-270A 1 A R C P 封水注入ライン第1 隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
1V-CS-270B 1 B R C P 封水注入ライン第1 隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 7		
1V-CS-270C 1 C R C P 封水注入ライン第1 隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
1V-CS-275A 1 A R C P 封水注入ライン第1 逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
1V-CS-275B 1 B R C P 封水注入ライン第1 逆止弁		分解点検	高	130M	○	—	SN1-85 1次系弁検査	第2 1 回定検より追加
1V-CS-275C 1 C R C P 封水注入ライン第1 逆止弁		分解点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第2 1 回定検より追加
1V-CS-276A 1 A R C P 封水注入ライン第2 逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
1V-CS-276B 1 B R C P 封水注入ライン第2 逆止弁		分解点検	高	130M	○	—	SN1-85 1次系弁検査	第2 1 回定検より追加
1V-CS-276C 1 C R C P 封水注入ライン第2 逆止弁		分解点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第2 1 回定検より追加
1V-CS-308 1号 R C P 封水戻りライン第1 隔離弁（内隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
1V-CS-310 1号 R C P 封水戻りライン第2 隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
1-FCV-138 1号 充てん流量調節弁		駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
1-FCV-140 1号 封水注入流量調節弁		駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1-HCV-102 1号 低圧抽出流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1-HCV-108 1号 冷却材陽イオン脱塩塔流量制御弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1-HCV-190 1号 余剰抽出流量制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1-LCV-121A 1号 体積制御タンク入口3方弁	簡易点検（グランドパッキン取替）	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
駆動部点検		130M		—	2 1			
分解点検		130M		—	2 1			
機能・性能試験		10C		—	2 1			
1-LCV-121B 1号 体積制御タンク第1出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1-LCV-121C 1号 体積制御タンク第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	—	2 5			
1-LCV-121D 1号 CH/SIポンプB非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	1 8			
1-LCV-121E 1号 CH/SIポンプA非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN1-204 その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	1 8			
1-LCV-451 1号 加压器水位第1制御弁	駆動部点検	高	52M	○	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		39M	—	2 5			
	機能・性能試験		3C	—	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1-LCV-452 1号 加圧器水位第2制御弁	駆動部点検	高	52M	○	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M	—	2 5		
		機能・性能試験		3C	—	2 5		
	1-PCV-104 1号 抽出ライン圧力調節弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
	1-TCV-104 1号 冷却材混床式脱塩塔入口3方弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-CS-043A 1 A 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-CS-043B 1 B 冷却材混床式脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-CS-048A 1 A 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-048B 1 B 冷却材混床式脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-052 1号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-057 1号 冷却材陽イオン脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
機能・性能試験		10C		—	2 2			
1V-CS-078 1号 ほう酸除去脱塩塔バイパス3方弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CS-152A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ入口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
	1V-CS-152B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ入口ヘッド第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
	1V-CS-153A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ入口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-CS-153B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ入口ヘッド第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
	1V-CS-161A 1 A CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
	1V-CS-161B 1 B CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	2 2		
	1V-CS-161C 1 C CH/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-CS-162 1号 CH/S I ポンプミニマムフロー元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-CS-165A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ出口ヘッド第 1 弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 8		
1V-CS-165B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ出口ヘッド第 1 弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
1V-CS-166A 1 A, 1 B CH/S I ポンプ出口ヘッド第 2 弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	1 8		
1V-CS-166B 1 B, 1 C CH/S I ポンプ出口ヘッド第 2 弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
1V-CS-213 1 号 充てん流量調節補助弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CS-218 1 号 充てんライン第 1 隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
1V-CS-225 1 号 加圧器補助スプレイ弁		簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 4	SN1-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		65M	—	2 4		
		機能・性能試験		5C	—	2 4		
1V-CS-226 1 号 加圧器補助スプレイ逆止弁		分解点検	高	130M	○	—	SN1-85 1 次系弁検査	第 2 0 回定検で取替
1V-CS-227 1 号 C ループ充てん弁		簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 4	SN1-85 1 次系弁検査	
		駆動部点検		52M	○	2 2		
		分解点検		65M	—	2 4		
		機能・性能試験		5C	—	2 4		
1V-CS-228 1 号 C ループ充てん第 1 逆止弁		分解点検	高	130M	○	2 0	SN1-85 1 次系弁検査	
1V-CS-229 1 号 C ループ充てん第 2 逆止弁		分解点検	高	130M	○	2 0	SN1-85 1 次系弁検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CS-301 1号 余剰抽出第1隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		簡易点検（クランドパッキン取替）		65M	—	2 2		
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-CS-302 1号 余剰抽出第2隔離弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		簡易点検（クランドパッキン取替）		65M	—	2 2		
		駆動部点検		52M	○	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-305 1号 余剰抽出ライン3方弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-CS-352A 1 A ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-352B 1 B ほう酸除去脱塩塔入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CS-359A 1 A ほう酸除去脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M		—	2 2			
機能・性能試験		10C		—	2 2			
1V-CS-359B 1 B ほう酸除去脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-005 1号 抽出オリフィス出口逃がし弁	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-024 1号 抽出ライン逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-121 1号 体積制御タンク安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-CS-170A 1 A CH/S I ポンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CS-170B 1 B CH/S I ポンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
1V-CS-283 1 号 R C P パージ水ヘッドタンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CS-306 1 号 R C P 封水戻りライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-CS-321 1 号 封水冷却器管側入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
1V-CS-127 1 号 体積制御タンクガス供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-87 1 次系逆止弁検査	
1D-CS-121 1 号 体積制御タンク安全弁前破壊板		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-89 1 次系破壊板検査	
1V-CS-041 1 号 冷却材混床式脱塩塔入口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5		
1V-CS-090 1 号 体積制御タンク入口逆止弁		分解点検	高	143M	—	2 0		
1V-CS-151 1 号 体積制御タンク出口逆止弁		分解点検	高	143M	—	2 0		
1V-CS-160A 1 A CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-160B 1 B CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-160C 1 C CH/S I ポンプミニマムフロー逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-163A 1 A CH/S I ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-163B 1 B CH/S I ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-163C 1 C CH/S I ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CS-221 1 号 充てんライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 5		
1V-CS-232 1 号 C ループ充てんラインバイパス逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 2		
1V-CS-251 1 号 R C P 封水注入流量調節補助弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検			—	2 2		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CS-290A 1 A R C P N o. 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 5		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M	—	2 2		
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		104M	—	2 2		
	1V-CS-290B 1 B R C P N o. 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 5		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M	—	2 2		
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		104M	—	2 2		
	1V-CS-290C 1 C R C P N o. 1 シール出口弁	簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 5		
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M	—	2 2		
		駆動部点検		65M	—	2 2		
		分解点検		104M	—	2 2		
1V-CS-300 1 号 R C P N o. 1 シールバイパス弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2			
1V-CS-774 1 号 C H / S I ポンプ入口ベントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-775A 1 号 C H / S I ポンプ入口ベントライン第2-A隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-775B 1 号 C H / S I ポンプ入口ベントライン第2-B隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CS-775C 1 号 C H / S I ポンプ入口ベントライン第2-C隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却水設備)	原子炉補機冷却水系 弁 1 0 個	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	1 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 4		
		機能・性能試験		4C	—	2 4		
	1 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M	—	2 5		
		分解点検		78M	—	2 5		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1 B 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SNI-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 5		
		機能・性能試験		4C	—	2 5		
1 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M	—	2 5		
		分解点検		78M	—	2 5		
1 C 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SNI-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	2 3		
		機能・性能試験		4C	○	2 3		
1 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M	○	2 3		
		分解点検		78M	○	2 1		
1 D 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SNI-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 3		
		機能・性能試験		4C	—	2 3		
1 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		普通点検		39M	○	2 3		
		分解点検		78M	○	2 1		
1 A 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	○	2 5	SNI-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	—	2 5		
		非破壊試験		65M	—	2 3		
1 B 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	○	2 5	SNI-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	—	2 5		
		非破壊試験		65M	○	2 2		
1 C 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	○	2 5	SNI-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	○	2 4		
		非破壊試験		65M	—	2 4		
1 D 原子炉補機冷却水冷却器		簡易点検（防食亜鉛板取替他）	高	13M	○	2 5	SNI-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	○	2 4		
		非破壊試験		65M	—	2 2		
1号 原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M	—	2 2		
1CCT1-V-3 1号 原子炉補機冷却水サージタンクバキュームリリース弁		取替	低	130M	—	2 2	SNI-88 1次系真空破壊弁検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-192A 1 A 1 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-CC-192B 1 C 1 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	1V-CC-199A 1 A C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
	1V-CC-199B 1 B C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
	1V-CC-199C 1 C C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-CC-199D 1 D C/V再循環ユニット冷却水出口隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-CC-482 1号 CRDM冷却水入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-CC-489A 1号 CRDM冷却水A出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-489B 1号 CRDM冷却水B出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-CC-503 1号 余剰抽出冷却器冷却水第2入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
	1V-CC-509 1号 余剰抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
	1V-CC-521 1号 RCP冷却水第1入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	○	1 6		
1V-CC-523 1号 RCP冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	○	1 6			
1V-CC-544 1号 RCP冷却水第1出口弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機分解点検		143M	—	1 6			
1V-CC-546 1号 RCP冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	○	1 6			
1V-CC-706 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1-PCV-1202 1号 補機冷却水サージタンクN2供給圧力制御弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1-RCV-056 1号 補機冷却水サージタンクベント弁	駆動部点検	低	130M	○	2 0	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	○	2 0			
	機能・性能試験		10C	○	2 0			
1-TCV-103 1号 非再生冷却器冷却水流量制御弁	駆動部点検	低	65M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-042 1号 補機冷却水戻りCヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-CC-064 1号 補機冷却水供給Cヘッド止弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-CC-171A 1号 SFP冷却器冷却水供給Aヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-CC-171B 1号 SFP冷却器冷却水供給Bヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	1V-CC-180A 1号 SFP冷却器冷却水戻りAヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-CC-180B 1号 SFP冷却器冷却水戻りBヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	1V-CC-228A 1 A 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-CC-228B 1 B 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-248A 1 A スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	1V-CC-248B 1 B スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	1V-CC-006 1号 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130M	○	2 0	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	2 0		
		機能・性能試験		10C	○	2 0		
	1V-CC-164A 1 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C		—	2 2			
機能・性能試験		10C		—	2 2			
1V-CC-164B 1 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-CC-164C 1 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 1回定検にて分解点検実施 第2 2回点検より点検項目変更	
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-CC-164D 1 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 1回定検にて分解点検実施 第2 2回点検より点検項目変更	
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-CC-177A 1 A ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 3			
	機能・性能試験		10C	—	2 3			
1V-CC-177B 1 B ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
1V-CC-177C 1 C ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 3			
	機能・性能試験		10C	—	2 3			

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-185A 1 A, B 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-CC-185B 1 C 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CC-196A 1 A C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 2回定検にて取替 第2 3回点検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-196B 1 B C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 2回定検にて取替 第2 3回点検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-196C 1 C C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	2 2		
		機能・性能試験		10C	○	2 2		
	1V-CC-196D 1 D C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-214A 1 A 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-CC-214B 1 B 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
1V-CC-226A 1 A 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 3			
	機能・性能試験		10C	—	2 3			
1V-CC-226B 1 B 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
1V-CC-238A 1 A 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 3			
	機能・性能試験		10C	—	2 3			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-238B 1 B 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CC-246A 1 A スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-CC-246B 1 B スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CC-258A 1 A スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-CC-258B 1 B スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CC-291A 1 A CH/SIポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-CC-291B 1 B CH/SIポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-CC-291C 1 C CH/SIポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CC-294A 1 A CH/SIポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-CC-294B 1 B CH/SIポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 4			
	機能・性能試験		10C	—	2 4			
1V-CC-294C 1 C CH/SIポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査	第19回定検にて分解点検実施 第22回点検より点検項目変更	
	漏えい試験		10C	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-323 AM用窒素マニホールド出口ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-CC-382 1 A 廃液蒸発装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-385 1 A 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-390 1 A 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-397 1 B 廃液蒸発装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-400 1 B 廃液蒸発装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-405 1 B 廃液蒸発装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-432 1号 ほう酸回収装置コンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CC-435 1号 ほう酸回収装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-440 1号 ほう酸回収装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-CC-452 洗浄排水装置コンデンサ冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-455 洗浄排水装置蒸留水冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-460 洗浄排水装置ベントコンデンサ冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-487A 1号 CRDM冷却水A逃がし弁		取替	低	130M	○	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第20回定検にて分解点検実施 第22回点検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	○	2 0		
		機能・性能試験		10C	○	2 0		
1V-CC-487B 1号 CRDM冷却水B逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-508 1号 余剰抽出冷却器冷却水逃がし弁		分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第22回定検にて取替 第23回点検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-527 1号 RCP冷却水入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-538A 1A RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
1V-CC-538B 1B RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
1V-CC-538C 1C RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-CC-586 1号 非再生冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-596 1号 封水冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-602 1号 サンプル冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-612 1号 ブローダウンサンプル冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-624 1号 補助蒸気復水モニタ冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-CC-704 1号 冷却材ドレン冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-CC-051A 1 A C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CC-051B 1 B C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3		
1V-CC-051C 1 C C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
1V-CC-051D 1 D C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4		
1-FCV-1319 1 A R C P熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
1-FCV-1320 1 B R C P熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
1-FCV-1321 1 C R C P熱しゃへい冷却水流量制御弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
1-LCV-1200 1号補機冷却水サージタンク水位制御弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
1V-CC-1301 1 A 供給母管クーラ入口海水供給切替ライン第2止め弁		分解点検	高	130M	—	—		
1V-CC-1302A 1 A C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M	○	—		
1V-CC-1302B 1 B C/V再循環ユニット冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁		分解点検	高	130M	○	—		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-1305 1 B 余熱除去ポンプ・モータ冷却水戻りライン海水排水ライン接続用切替弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-1306 1 B 余熱除去ポンプ・モータ冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1307 1 B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水ライン接続用切替弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-1308 1 B 制御用空気圧縮装置冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1309 1 A スプレイポンプ・モータ冷却水供給ライン切替用第2止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1310 1 A スプレイポンプ・モータ冷却水供給ライン切替用第1止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1311 1 A スプレイポンプ・モータ冷却水戻りライン切替用第2止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1312 1 A スプレイポンプ・モータ冷却水戻りライン切替用第1止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1313 1 B CH/SIポンプ自己冷却水供給ライン第2止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1314 1 B CH/SIポンプ自己冷却水戻りライン第1止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1315 1 C CH/SIポンプ冷却水戻りライン海水排水ライン止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1316 1 A スプレイポンプ自己冷却水供給ライン第2止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-1317 1 A スプレイポンプ自己冷却水戻りライン第1止め弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-016 1号補機冷却水補給水弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-017 1号補機冷却水補給水連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-021 1号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-022 1号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-043 1号補機冷却水戻りA・Bヘッド第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-044 1号補機冷却水戻りBヘッド第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-060 1号補機冷却水供給A・Bヘッド第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-061 1号補機冷却水供給A・Bヘッド第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-172A 1 Aピット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-172B 1 Bピット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-179A 1 Aピット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-179B 1 Bピット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-179C 1 Cピット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-194A 1 A - 1 B C/V再循環ユニット冷却水入口逆止弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-204A 1 A C/V再循環ユニット冷却水流量制御弁後弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-204B 1 B C/V再循環ユニット冷却水流量制御弁後弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-221A 1 A余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-221B 1 B余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-234A 1 A余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-234B 1 B余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CC-239A 1 A 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-239B 1 B 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-251B 1 B スプレイポンプ冷却水入口弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-255B 1 B スプレイポンプモータ冷却水入口弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-286A 1 A・B CH/SI ポンプモータ等冷却水第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-295A 1 A CH/SI ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-295B 1 B CH/SI ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-295C 1 C CH/SI ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-298A 1 A CH/SI ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-298B 1 B CH/SI ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-298C 1 C CH/SI ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-CC-301A 1 A・B CH/SI ポンプモータ等冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-326 AM用1A-RHR ポンプモータCCW第2入口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-327 AM用1A-RHR ポンプモータCCWライン第1仕切弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-328 AM用1A-RHR ポンプモータCCW第1出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-329 AM用1A-RHR ポンプモータCCWライン第2仕切弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-350A A事故後サンプル冷却管冷却水供給第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-362A A事故後サンプル冷却管冷却水戻り第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-691A 1 A・C ビット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-691B 1 A・C ビット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-692A 1 B・C ビット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-692B 1 B・C ビット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-693A 1 A・C ビット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-693B 1 A・C ビット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-694A 1 B・C ビット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-CC-694B 1 B・C ビット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	1 A 海水ポンプ	簡易点検 (グランドパッキン取替 他)	高	13M	○	2 5	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4		
	1 A 海水ポンプ用電動機	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 5		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	—	2 4		
	1 B 海水ポンプ	簡易点検 (グランドパッキン取替 他)	高	13M	○	2 5	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1 B 海水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2 5		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	○	2 2		
1 C 海水ポンプ		簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M	○	2 5	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	—	2 5		
		機能・性能試験		2C	—	2 5		
1 C 海水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2 5		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	—	2 5		
1 D 海水ポンプ		簡易点検(グランドパッキン取替他)	高	13M	○	2 5	SN1-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	—	2 5		
		機能・性能試験		2C	—	2 5		
1 D 海水ポンプ用電動機		簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2 5		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	—	2 5		
1A-SWS 1 A 海水ストレーナ		開放点検	高	13M	○	2 5		
1B-SWS 1 B 海水ストレーナ		開放点検	高	13M	○	2 5		
1C-SWS 1 C 海水ストレーナ		開放点検	高	13M	○	2 5		
1D-SWS 1 D 海水ストレーナ		開放点検	高	13M	○	2 5		
1V-SW-570A 1 A 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁		駆動部点検	高	156M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 3		
		機能・性能試験		6C	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
1V-SW-570B 1 B 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁		駆動部点検	高	156M	—	2 0	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 2		
		機能・性能試験		6C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
1V-SW-570C 1 C 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁		駆動部点検	高	156M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 4		
		機能・性能試験		6C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
1V-SW-570D 1 D 原子炉補機冷却水冷却器海水第2出口弁		駆動部点検	高	156M	—	2 0	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 2		
		機能・性能試験		6C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-SW-534A 1 A D/G海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-534B 1 B D/G海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-553A 1 A 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-553B 1 B 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-553C 1 C 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-SW-553D 1 D 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-SW-568A 1 A 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-568B 1 B 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-568C 1 C 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SW-568D 1 D 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SW-502A 1 A 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	2 5		
	1V-SW-502B 1 B 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	2 5		
	1V-SW-502C 1 C 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	2 5		
	1V-SW-502D 1 D 海水ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	65M	—	2 5		
	1V-SW-509A 1 A ストレーナ出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-SW-509B 1 B ストレーナ出口弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-SW-602A 1 A, B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1V-SW-602B 1 C, D 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1V-SW-612A 1 A 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1V-SW-612B 1 B 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1V-SW-612C 1 C 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1V-SW-612D 1 D 軸冷海水入口逆止弁	取替	高	26M	—	2 5		
	1号 A系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M	○	2 1		
	1号 B系海水供給母管（屋内）	開放点検	高	78M	○	2 1		
	1号 A系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1号 B系海水供給母管（屋外）	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1号 A系C CWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 5		
	1号 B系C CWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 5		
	1号 C系C CWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 5		
	1号 D系C CWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 5		
	1号 A系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1号 B系海水管マンホール（クーラ入口側）	開放点検	高	13M	○	2 5		
原子炉冷却系統施設 (原子炉格納容器内の一次冷却材の漏えいを監視する装置)	格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置	機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-79 格納容器サンプ水位上昇率測定装置及び格納容器内凝縮液量測定装置漏えい検出器機能検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (制御材)	停止グループ制御棒クラスタ 16体 制御グループ制御棒クラスタ 32体	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-30 制御棒駆動系機能検査 SN1-107 制御棒クラスタ動作検査		
	1. 制御棒クラスタ 2. バーナブルポイズン 3. 2次中性子源 4. プラギングデバイス } ※1式	外観点検	高	1C	○	2 5	SN1-108 制御棒クラスタ検査	※：炉心設計による	
計測制御系統施設 (制御棒駆動装置)	制御棒位置指示装置	特性試験	低	13M	○	2 5	SN1-109 制御棒位置指示装置設定値検査		
	1 A MGセット用発電機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5			
		普通点検（軸受点検）		39M	○	2 3			
		分解点検		65M	○	2 2			
	1 B MGセット用発電機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5			
		普通点検（軸受点検）		39M	—	2 4			
		分解点検		65M	—	2 2			
	1 A MGセット用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5			
		分解点検		39M	○	2 3			
	1 B MGセット用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5			
		分解点検		39M	—	2 4			
	計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	1 A ほう酸ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
分解点検			39M		—	2 5	SN1-31 ほう酸ポンプ分解検査		
機能・性能試験			1C		○	2 5	SN1-56 ほう酸ポンプ機能検査		
1 A ほう酸ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M	—	2 4			
1 B ほう酸ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M	○	2 3			SN1-31 ほう酸ポンプ分解検査
		機能・性能試験		1C	○	2 5			SN1-56 ほう酸ポンプ機能検査
1 B ほう酸ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)	
		分解点検		39M	—	2 5			
1 A ほう酸タンク		開放点検	高	130M	—	2 2			
1 A 1 ほう酸タンクヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5			
1 A 2 ほう酸タンクヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5			
1 B ほう酸タンク		開放点検	高	130M	—	2 1			
1 B 1 ほう酸タンクヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5			
1 B 2 ほう酸タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5				

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1号 ほう酸補給タンク	開放点検	低	10Y	—	2013年度		プラント運転中
	ほう酸フィルタ	開放点検	高	78M	○	21		
	1-FCV-220A 1号 ほう酸補給水流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	21	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	21		
		機能・性能試験		10C	—	21		
	1-FCV-220B 1号 体積制御タンク出口補給水弁	駆動部点検	低	130M	—	22	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
	1-FCV-223A 1号 原子炉補給水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	21	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	21		
		機能・性能試験		10C	—	21		
	1-FCV-223B 1号 体積制御タンク入口補給弁	駆動部点検	低	130M	—	22	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
	1-HCV-216 1A ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	22	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
	1-HCV-217 1B ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	21	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	21		
		機能・性能試験		10C	—	21		
	1V-CS-465A 1A ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	—	22	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
	1V-CS-465B 1B ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	—	21	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	21		
		機能・性能試験		10C	—	21		
	1V-CS-467A 1A ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	—	23	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	23		
		機能・性能試験		10C	—	23		
	1V-CS-467B 1B ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	—	21	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	21		
		機能・性能試験		10C	—	21		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
IV-CS-484A 1 A ほう酸タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
IV-CS-484B 1 B ほう酸タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
IV-CS-506A 1 A ほう酸ポンプミニマムフロー弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
IV-CS-506B 1 B ほう酸ポンプミニマムフロー弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
IV-CS-519 1号 急速ほう酸補給弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
IV-CS-488 1号 ほう酸補給タンク補助蒸気安全弁		分解点検	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
IV-CS-569A 1 A 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
IV-CS-569B 1 B 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
IV-CS-569C 1 C 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
IV-CS-496 1号 ほう酸補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1号 1次系純水タンク		開放点検	低	65M	—	2 4		
1 A 1次系補給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 5		
		機能・性能試験		3C	—	2 5		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 1次系補給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 5		
	1 B 1次系補給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	2 3		
		機能・性能試験		3C	○	2 3		
	1 B 1次系補給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	2 3		
	IPMT-1V-1 1号 1次系純水タンクバキュームリリース弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	IPMT-1V-3 1号 1次系純水タンクアトモス弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
	1V-PM-553 1号 1次系純水タンク補給水入口逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 2 0年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
1V-PM-558 1号 1次系純水タンクバイパス補給水逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 2 0年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
1V-DW-508 1号 A/B内2次系純水切替逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	1. 制御用空気圧縮機 2台 2. 所内用バックアップ弁 1台 3. IASヘッダ連絡管ヘッダ隔離弁 2台 4. IAS格納容器隔離弁 2台	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-32 制御用空気圧縮系機能検査	
	1 A 制御用空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M	—	2 5		
	1 A 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	2 3		
	1 B 制御用空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		26M	○	2 4		
	1 B 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
	1 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M	—	2 3		
	1 B 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M	—	2 4		
	1 A 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M	—	2 5		
	1 B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M	○	2 4		
	1 A 制御用空気だめ	開放点検	高	91M	○	2 1		
	1 B 制御用空気だめ	開放点検	高	91M	—	2 1		
	1 A 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	○	2 3		
	1 A 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	—	2 4		
	1 B 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	○	2 3		
1 B 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	—	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 4		
	1 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M	○	2 2		
	1 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	65M	—	2 2		
	1 A 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1V-IA-508A 1 A I A S 格納容器隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-IA-508B 1 B I A S 格納容器隔離弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-IA-212A 1 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
機能・性能試験		10C		—	2 1			
1V-IA-212B 1 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-IA-217A 1 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-IA-217B 1 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-IA-221A 1 A 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 5	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
1V-IA-221B 1 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	○	2 0	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	○	2 0			
	機能・性能試験		10C	○	2 0			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1IAC-RV-1A 1 A 制御用空気除湿装置送風機 1 A 出口逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1IAC-RV-1B 1 B 制御用空気除湿装置送風機 1 B 出口逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-IA-501A 1 号 I A S ヘッド連絡管 1 A ヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
	1V-IA-501B 1 号 I A S ヘッド連絡管 1 B ヘッド隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		143M	—	2 0		
	1V-IA-505A 1 号 I A S 主蒸気逃がし弁等 A 供給元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	1V-IA-505B 1 号 I A S 主蒸気逃がし弁等 B 供給元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1V-IA-510A 1 A I A S 格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
	1V-IA-510B 1 B I A S 格納容器隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
1V-IA-825 事故時サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1 次系安全弁検査	第 2 1 回定検にて設置 第 2 2 回定検より追加	
	漏えい試験		10C	—	—			
	機能・性能試験		10C	—	—			
1IAC-CV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M	—	2 5			
1IAC-CV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M	—	2 5			
1IAC-CV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M	—	2 5			
1IAC-CV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔出口逆止弁	分解点検	高	39M	—	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1IAC-PV-C1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-PV-C1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-PV-C2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-PV-C2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-2PV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-2PV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-2PV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-2PV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
	1IAC-CCV-1A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	—	2 5		
	1IAC-CCV-1B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	—	2 5		
	1IAC-CCV-2A 1 A 制御用空気除湿装置 1 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	—	2 5		
	1IAC-CCV-2B 1 B 制御用空気除湿装置 1 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	—	2 5		
1IAC-NDV-1A 1 A 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5			
	分解点検		39M	—	2 5			
1IAC-NDV-1B 1 B 制御用空気除湿装置冷却再生空気入口弁	駆動部点検	高	39M	—	2 5			
	分解点検		39M	—	2 5			
1V-NM-251 主蒸気逃がし弁用 2 次系側安全弁	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1 次系安全弁検査	第 2 1 回定検にて設置 第 2 2 回定検より追加	
	漏えい試験		10C	—	—			
	機能・性能試験		10C	—	—			
計測制御系統施設 (その他設備)	原子炉トリップ遮断器盤	外観点検	高	1C	○	2 5		
	原子炉トリップ遮断器(RTA)	普通点検	高	13M	○	2 5		
	原子炉トリップ遮断器(RTB)	普通点検	高	13M	○	2 5		
	原子炉トリップバイパス遮断器(BYA)	普通点検	高	13M	○	2 5		
	原子炉トリップバイパス遮断器(BYB)	普通点検	高	13M	○	2 5		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1. 原子炉保護系ロジック回路 34回路 (原子炉トリップに係るもの) 2. 安全防護系ロジック回路 28回路	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-33 安全保護系機能検査	
	1. パーミッシプロジック回路 5回路 (原子炉保護系ロジック関連) 2. パーミッシプロジック回路 3回路 (安全防護系ロジック関連)	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-33 安全保護系機能検査	
	1. 保安規定に定める原子炉トリップ、工学的安全施設の始動、 原子炉格納容器隔離等を行うためのすべての伝送器、設定器 及び保護継電器 (1) 1次冷却材等計測装置 伝送器 62個 設定器(保護継電器含む) 172個 (2) 核計装装置 設定器 20個 2. 重要な指示計器 (1) 1次冷却材等計測装置 中央制御室指示計 16個 現場指示計 9個 (2) 核計装装置 中央制御室指示計 8個	特性試験	高	13M	○	25	SN1-34 安全保護系設定値確認検査	
	事故時監視計器 指示計 48個	特性試験	高	13M	○	25	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	事故時試料採取設備 格納容器雰囲気試料採取設備	機能・性能試験	低	1C	○	25		
	1V-SS-648A 自動遠隔試料採取装置 1 A 入口元弁	駆動部点検	高	130M	—	23		
		分解点検		130M	—	23		
	1V-SS-648B 自動遠隔試料採取装置 1 B 入口元弁	駆動部点検	高	130M	—	24		
		分解点検		130M	—	22		
	1. 制御棒制御系 2. 加圧器水位制御系 3. 加圧器圧力制御系 4. 蒸気発生器水位制御系	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-72 計測制御系機能検査	一部定検起動後
	1次系及び2次系計測制御装置	特性試験	高	13M	○	25	SN1-73 計測制御系監視機能検査	一部プラント運転中
	原子炉、タービンおよび発電機相互の停止インターロック機構	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-113 総合インターロック検査	
	炉外核計測装置 1. 中性子源領域計測装置 2台 2. 中間領域計測装置 2台 3. 出力領域計測装置 4台	特性試験	高	13M	○	25	SN1-106 核計装設備検査	一部定検起動後
	炉内核計測装置 1式	機能・性能試験	低	1C	○	25	SN1-106 核計装設備検査	
	原子炉安全保護盤(中央盤デマルチプレクサ含む) 1式	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	原子炉保護系計器ラック 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	安全保護系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	原子炉制御系計器ラック 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	1次系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	換気系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	25		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	放射線監視盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	制御用空気圧縮機盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	制御用空気除湿装置盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	計装用電源装置（後備電源装置・自動切換器盤・分電盤含む） 1式	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	ディーゼル発電機盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	中央制御室外原子炉停止盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	中央制御室退避時換気空調盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	AM設備制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	安全系A系ヒートトレース設備 1式	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	2F	—	2021年度		プラント運転中
	安全系B系ヒートトレース設備 1式	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	2F	○	2020年度		プラント運転中
	炉外核計装盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	6.6kV非常用母線電圧保護継電器 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	RCP母線計測盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	主盤 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	原子炉補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	タービン発電機補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	所内盤 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	空調用冷凍機制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	換気空調系集中現場盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	その他設備 1式	特性試験	高	13M	○	25		
	運転指令設備（ページング装置）（1,2号機共用）	外観点検	低	1C	○	25		
	非常用サイレン（1,2号機共用）	外観点検	低	2F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	運転指令設備（デジタル無線ページング装置）（1,2号機共用）	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	緊急時運転パラメータ伝送システム（SPDS）（1,2号機共用）	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	SPDSデータ表示装置（1,2号機共用）	機能・性能試験	高	1C	○	25		
	酸素濃度計（1,2号機共用）（中制室） 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計（1,2号機共用）（中制室） 3個（予備含む）	特性試験	低	1Y	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
計測制御系統施設 （発電用原子炉の運転を管理するための制 御装置）	中央制御室外原子炉停止盤機器制御回路 33回路	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-74 原子炉の停止制御回路健全性確認検査	
	屋外ITV監視装置（1,2号機共用） 2台	機能・性能試験	低	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
放射性廃棄物の廃棄施設 （気体、液体又は固体廃棄物処理設備）	ガス圧縮機 2台	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-42 気体廃棄物処理系機能検査	
	1A ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2016年度		プラント運転中
	1B ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 C ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	1 D ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
	1 E ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	25		
	1 F ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	25		
	1 G ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	25		
	1 H ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	25		
	1V-WG-340 窒素マニホールド供給ヘッダ安全弁	分解点検	低	130M	—	22	SN1-86 1次系安全弁検査	
漏えい試験		10C		—	22			
機能・性能試験		10C		—	22			
	1V-WG-031 1号 ガス減衰タンク窒素バージ逆止弁	分解点検	低	130M	—	22	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WG-333 1号 HT窒素供給圧力調整弁後逆止弁	分解点検	低	130M	—	22	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WG-018A 1 A ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2016年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2016年度			
機能・性能試験		10F		—	2016年度			
	1V-WG-018B 1 B ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2017年度			
機能・性能試験		10F		—	2017年度			
	1V-WG-018C 1 C ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2018年度			
機能・性能試験		10F		—	2018年度			
	1V-WG-018D 1 D ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2019年度			
機能・性能試験		10F		—	2019年度			
	1V-WG-018E 1 E ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2020年度			
機能・性能試験		10F		—	2020年度			
	1V-WG-018F 1 F ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2021年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		—	2021年度			
機能・性能試験		10F		—	2021年度			
	1V-WG-018G 1 G ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	○	2012年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
分解点検		10Y		○	2012年度			
機能・性能試験		10F		○	2012年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-WG-018H 1 H ガス減衰タンク放出弁		駆動部点検	高	10Y	—	2013年度	SN1-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2013年度		
		機能・性能試験		10F	—	2013年度		
1V-WG-016A 1 A ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2016年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2016年度		
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
1V-WG-016B 1 B ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
1V-WG-016C 1 C ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2018年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
1V-WG-016D 1 D ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2019年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
1V-WG-016E 1 E ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2020年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2020年度		
		機能・性能試験		10F	—	2020年度		
1V-WG-016F 1 F ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2021年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
1V-WG-016G 1 G ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	○	2012年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	○	2012年度		
		機能・性能試験		10F	○	2012年度		
1V-WG-016H 1 H ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2013年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2013年度		
		機能・性能試験		10F	—	2013年度		
1V-WG-166 1 E～1 Hガス減衰タンク窒素バージ逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2018年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
1D-WG-016A 1 A ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2016年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016B 1 B ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2017年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016C 1 C ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2018年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
1D-WG-016D 1 D ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2019年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1D-WG-016E 1 E ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	—	2020年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016F 1 F ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	—	2021年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016G 1 G ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	○	2012年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1D-WG-016H 1 H ガス減衰タンク安全弁前破壊板	分解点検	高	10Y	—	2013年度	SN1-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
	1V-WG-022A 1 A ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2016年度 2016年度		プラント運転中
	1V-WG-022B 1 B ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2017年度 2017年度		プラント運転中
	1V-WG-022C 1 C ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2018年度 2018年度		プラント運転中
	1V-WG-022D 1 D ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2019年度 2019年度		プラント運転中
	1V-WG-022E 1 E ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2020年度 2020年度		プラント運転中
	1V-WG-022F 1 F ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2021年度 2021年度		プラント運転中
	1V-WG-022G 1 G ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	○ ○	2012年度 2012年度		プラント運転中
	1V-WG-022H 1 H ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2013年度 2013年度		プラント運転中
	1-PCV-1144A 1 A ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2016年度 2016年度		プラント運転中
	1-PCV-1144B 1 A ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2016年度 2016年度		プラント運転中
	1-PCV-1145A 1 B ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2017年度 2017年度		プラント運転中
	1-PCV-1145B 1 B ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2017年度 2017年度		プラント運転中
	1-PCV-1146A 1 C ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2018年度 2018年度		プラント運転中
	1-PCV-1146B 1 C ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検 分解点検	高	10Y	— —	2018年度 2018年度		プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1-PCV-1147A 1 D ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
		分解点検			—	2019年度		
	1-PCV-1147B 1 D ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
		分解点検			—	2019年度		
	1-PCV-1173A 1 E ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
		分解点検			—	2020年度		
	1-PCV-1173B 1 E ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
		分解点検			—	2020年度		
	1-PCV-1174A 1 F ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検			—	2021年度		
	1-PCV-1174B 1 F ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検			—	2021年度		
	1-PCV-1175A 1 G ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	○	2012年度		プラント運転中
		分解点検			○	2012年度		
	1-PCV-1175B 1 G ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	○	2012年度		プラント運転中
		分解点検			○	2012年度		
	1-PCV-1176A 1 H ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	—	2013年度		プラント運転中
		分解点検			—	2013年度		
	1-PCV-1176B 1 H ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2013年度		プラント運転中
		分解点検			—	2013年度		
1 A ガス圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5			
	分解点検		52M	—	2 4			
1 A ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M	○	2 2			
1 B ガス圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5			
	分解点検		52M	○	2 2			
1 B ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	65M	—	2 2			
1 A ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M	○	2 2			
1 B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	52M	—	2 3			
1 A ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M	○	2 5			
1 B ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M	○	2 5			
1 A ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M	—	2 5			
1 B ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M	○	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-GC-007A 1 A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-GC-007B 1 B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	1V-WG-040 1号 ガス圧縮装置室素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	—	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C	—	2 5		
	1 A 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 5		
	1 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C	○	2 3		
	1 B 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	—	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C	—	2 5		
	1 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	○	2 2		
	1 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	○	2 1	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
機能・性能試験		6C		○	2 1			
1 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5			
	分解点検		52M	—	2 3			
1 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	○	2 1	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験		7C	○	2 1			
1 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5			
	分解点検		52M	○	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	—	2 1	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		7C	—	2 1		
	1 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 A 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	—	2 5		
		機能・性能試験		6C	—	2 5		
	1 A 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	○	2 2		
	1 B 格納容器冷却材ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	○	2 1		
		機能・性能試験		6C	○	2 1		
	1 B 格納容器冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	—	2 5		
		機能・性能試験		6C	—	2 5		
	1 A 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
分解点検		52M		○	2 2			
1 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	分解点検		78M	○	2 1			
	機能・性能試験		6C	○	2 1			
1 B 補助建屋冷却材ドレンポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5			
	分解点検		52M	—	2 3			
1 A 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 4 年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	機能・性能試験		10F	—	2 0 1 4 年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	1 B 燃料取扱建屋サンプポンプ	分解点検	低	10Y	—	2016年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
	1 B 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	1 A 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		6F	—	2021年度		
	1 A 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	1 B 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		6F	—	2020年度		
	1 B 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
1 C 廃液給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		6Y	—	2019年度			
	機能・性能試験		6F	—	2019年度			
1 C 廃液給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2021年度			
1 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2014年度			
	機能・性能試験		10F	—	2014年度			
1 A 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2020年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2015年度		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度		
	1 B 廃液蒸留水モニタタンクポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	1 A 洗浄排水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
	1 A 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	1 B 洗浄排水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2016年度		
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
	1 B 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	1 C 洗浄排水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
1 C 洗浄排水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2020年度			
1 A 洗浄排水モニタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2021年度			
	機能・性能試験		10F	—	2021年度			
1 A 洗浄排水モニタポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2019年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
1 B 洗浄排水モニタポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		10F	—	2020年度		
1 B 洗浄排水モニタポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
1 A 薬品ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2018年度		
		機能・性能試験		6F	—	2018年度		
1 A 薬品ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
1 B 薬品ドレンポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		6F	—	2019年度		
1 B 薬品ドレンポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
1 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2014年度		
		機能・性能試験		10F	—	2014年度		
1 A 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
1 B 薬品ドレン蒸留水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2015年度		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度		
1 B 薬品ドレン蒸留水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
酸液ドレンポンプ		分解点検	低	6Y	—	2019年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		機能・性能試験		6F	—	2019年度		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
洗浄排水濃縮液供給ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	1Y	○	2021年度	SNI-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		2Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		2F	—	2021年度		
洗浄排水濃縮液供給ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
1 A 湧水サンプポンプ		分解点検	低	3Y	—	2020年度		プラント運転中
1 A 湧水サンプポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
1 B 湧水サンプポンプ		分解点検	低	3Y	—	2021年度		プラント運転中
1 B 湧水サンプポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2019年度		プラント運転中
1号 補助建屋サンプタンク		開放点検	低	52M	—	23		
1号 補助建屋冷却材ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	25		
1号 補助建屋機器ドレンタンク		開放点検	低	52M	—	23		
1 A 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y	—	2019年度		プラント運転中
1 B 廃液貯蔵タンク		開放点検	低	10Y	○	2012年度		プラント運転中
1 A 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
1 B 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
1 C 洗浄排水タンク		開放点検	低	10Y	—	2019年度		プラント運転中
1 A 洗浄排水モニタタンク		開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
1 B 洗浄排水モニタタンク		開放点検	低	10Y	—	2013年度		プラント運転中
1号 洗浄排水濃縮液タンク		開放点検	低	10Y	—	2016年度		プラント運転中
1号 薬品ドレンタンク		開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
1 A 薬品ドレン蒸留水タンク		開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
1 B 薬品ドレン蒸留水タンク		開放点検	低	10Y	—	2013年度		プラント運転中
1号 酸液ドレンタンク		外観点検	低	1C	○	25		
1号 加圧器逃がしタンク		開放点検	低	52M	○	22		
1号 格納容器冷却材ドレンタンク		開放点検	低	52M	—	23		
1 A 廃液蒸留水モニタタンク		開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
1 B 廃液蒸留水モニタタンク		開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
1 A ドラム詰バッチタンク		開放点検	低	10Y	—	2016年度		プラント運転中
1 B ドラム詰バッチタンク		開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1号 燃料取扱建屋サンブタンク	開放点検	低	10Y	—	2019年度		プラント運転中
	1号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	130M	—	23		
	1A 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1B 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 廃液蒸留水モニタフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	1号 薬品ドレンフィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 薬品ドレン蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 洗浄排水フィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	1号 洗浄排水蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 補助建屋サンブフィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	1号 燃料取扱建屋サンブフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2018年度		プラント運転中
	1A 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1B 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1A 薬品ドレン蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1B 薬品ドレン蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1A 洗浄排水蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1B 洗浄排水蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	25		
	1V-WL-018 1号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第1隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	24		
		分解点検		130M	—	22	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-WL-019 1号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	22		
		分解点検		130M	—	22	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-WL-055 1号 CVDTGAライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	24		
		分解点検		130M	—	24		
	1V-WL-056 1号 CVDTGAライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	24		
		分解点検		130M	—	24		
	1V-WL-060 1号 CVDTベントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	65M	—	22		
		分解点検		130M	—	21		
	1V-WL-061 1号 CVDTベントライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	21		
		分解点検		130M	—	21		
	1V-WL-070 1号 CVDT窒素供給隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	21		
		分解点検		130M	—	21		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-WL-354 1号 C/Vサンプポンプ出口ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-WL-355 1号 C/Vサンプポンプ出口ライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1-FCV-1034 1号 廃棄物処理設備排水モニタ出口流量制御弁	駆動部点検	低	10Y	—	2 0 1 3年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 3年度	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 3年度		
	1-RCV-0035 1号 廃棄物処理設備排水モニタ出口隔離弁	駆動部点検	低	10Y	—	2 0 1 3年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2 0 1 3年度	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 3年度		
	1V-WL-044 1号 C V D T逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1		SN1-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-WL-049 1号 C/V冷却材ドレンポンプ入口逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1		SN1-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-WL-086 1号 A B D T逃がし弁	分解点検	低	143M	—	2 0		SN1-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		11C	—	2 0		
		機能・性能試験		11C	—	2 0		
	1V-WL-220 1 A ドラム詰パッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	○	2 0		SN1-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	2 0		
		機能・性能試験		10C	○	2 0		
	1V-WL-327 洗浄排水濃縮液供給ポンプ出口逃がし弁	取替	低	10Y	—	2 0 1 8年度		SN1-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 8年度		
機能・性能試験		10F		—	2 0 1 8年度			
1V-WL-564 1 B ドラム詰パッチタンク安全弁	分解点検	低	130M	—	2 5		SN1-86 1次系安全弁検査	
	漏えい試験		10C	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
1V-WL-736 洗浄排水濃縮液タンク安全弁	取替	低	10Y	—	2 0 1 9年度		SN1-86 1次系安全弁検査	
	漏えい試験		10F	—	2 0 1 9年度			
	機能・性能試験		10F	—	2 0 1 9年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1V-4A 1 A 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2016年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-4B 1 B 廃液蒸留水モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-5A 1 A 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	—	2016年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-5B 1 B 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	1V-WL-067 1号 CVD T窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	22	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WL-084 1号 A B D T窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	22	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-WL-212 1 A ドラム詰パッチタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検で取替
	1V-WL-556 1 B ドラム詰パッチタンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検で取替
	1 A ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		6Y		—	2019年度			
機能・性能試験		6F		—	2019年度			
	1 A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
分解点検		4Y		—	2021年度			
	1 B ほう酸回収装置給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		6Y		—	2020年度			
機能・性能試験		6F		—	2020年度			
	1 B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		プラント運転中
分解点検		4Y		○	2018年度			
	1号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	25		
分解点検		78M		—	25			
	1号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	○	22		
	1 A ほう酸濃縮液ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
分解点検		10Y		—	2014年度			
	1 A ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	—	2019年度		プラント運転中
	1 B ほう酸濃縮液ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
分解点検		10Y		—	2016年度			
	1 B ほう酸濃縮液ポンプ用電動機	分解点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1 A モニタタンクポンプ	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
分解点検		6Y		—	2018年度			
機能・性能試験		6F		—	2018年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1 A モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
1 B モニタタンクポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度	SN1-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		6F	—	2020年度		
1 B モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
1 A 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	2 1		
1 B 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	2 1		
1 C 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	2 1		
1号 ほう酸濃縮液タンク		開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
1 A モニタタンク		開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
1 B モニタタンク		開放点検	低	5Y	—	2019年度		プラント運転中
1号 ほう酸濃縮液フィルタ		開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
1号 ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
1号 ほう酸蒸留水フィルタ		開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
1 A ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	2 5		
1 B ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	2 5		
1号 ほう酸回収装置陽イオン脱塩塔		外観点検	低	1C	○	2 5		
1 A ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C	○	2 5		
1 B ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C	○	2 5		
1V-4A 1 A モニタタンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
1V-4B 1 B モニタタンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	10Y	—	2014年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
1V-6A 1 A モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	—	2015年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
1V-6B 1 B モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	—	2014年度	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
ほう酸回収装置 1基		機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-65 液体廃棄物処理系機能検査	
1号 ほう酸回収装置 1式		分解・開放点検	低	3Y~10Y	○	2020年度		プラント運転中 今回、5Y、10Yで実施

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-BE-035 1号 ほう酸回収装置ほう酸蒸発器コンデンサ安全弁		分解点検	低	10Y	—	2012年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2012年度		
		機能・性能試験		10F	—	2012年度		
1V-BE-028 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	—	2012年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第26回定検で取替
1V-BE-037 窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	2012年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第26回定検で取替
廃液蒸発装置 2基		機能・性能試験	低	1C	○	25	SN1-65 液体廃棄物処理系機能検査	定検停止中又はプラント運転中
1A 廃液蒸発装置 1式		分解・開放点検	低	39M~130M	—	25		
1B 廃液蒸発装置 1式		分解・開放点検	低	39M~143M	○	23		今回、39Mで実施
1号 廃液蒸発装置中和剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	10Y	—	2016年度		プラント運転中
1号 廃液蒸発装置消泡剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	10Y	—	2016年度		プラント運転中
1V-WE-135 1A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	130M	—	22	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
1V-WE-174 か性ソーダ注入ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	—	2021年度	SN1-86 1次系安全弁検査	第22回定検より点検項目変更 プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
1V-WE-233 1B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁		分解点検	低	130M	—	22	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	22		
		機能・性能試験		10C	—	22		
1V-WE-274 消泡剤注入ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	—	2021年度	SN1-86 1次系安全弁検査	第22回定検より点検項目変更 プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
1V-WE-127 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第25回定検で取替
1V-WE-137 A廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第25回定検で取替
1V-WE-175 か性ソーダ注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2019年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
1V-WE-222 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第25回定検で取替
1V-WE-235 B廃液蒸発装置窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第25回定検で取替
1V-WE-275 消泡剤注入ポンプ出口逆止弁		分解点検	低	10Y	—	2020年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
洗浄排水処理装置 1式		分解・開放点検	低	3Y~10Y	○	2021年度		プラント運転中 今回、3Yで実施
洗浄排水処理装置消泡剤注入装置 1式		分解・開放点検	低	5Y, 10Y	—	2021年度		プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
1V-WE-433 洗浄排水処理装置コンデンサ安全弁	1V-WE-433 洗浄排水処理装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中	
		漏えい試験		10F	—	2021年度			
		機能・性能試験		10F	—	2021年度			
	1V-WE-422 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	130M	—	2013年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第26回定検で取替	
	1V-WE-435 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第25回定検で取替	
	1V-WE-475 薬品注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2021年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	洗浄排水高濃縮装置 1式	分解・開放点検	低	3Y, 5Y	○	2021年度		プラント運転中 今回、5Yで実施	
	1V-WE-524 コンデンサ安全弁	取替	低	10Y	○	—		SN1-86 1次系安全弁検査	第22回定検より点検項目変更 プラント運転中
		漏えい試験		10F	○	2012年度			
		機能・性能試験		10F	○	2012年度			
	1V-WE-520 窒素ガス供給ライン入口逆止弁	分解点検	低	10Y	○	2012年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中	
	1 A 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 B 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 C 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 D 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 E 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 F 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 G 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
	1 H 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25			
1 J 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	25				
1V-WS-074A 1 A S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	漏えい試験		10F	—	2017年度				
	機能・性能試験		10F	—	2017年度				
1V-WS-074B 1 B S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	漏えい試験		10F	—	2017年度				
	機能・性能試験		10F	—	2017年度				
1V-WS-074C 1 C S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	漏えい試験		10F	—	2017年度				
	機能・性能試験		10F	—	2017年度				
1V-WS-074D 1 D S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中		
	漏えい試験		10F	—	2017年度				
	機能・性能試験		10F	—	2017年度				

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1V-WS-074E 1 E S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	1V-WS-074F 1 F S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	1V-WS-074G 1 G S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
	1V-WS-074H 1 H S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
	1V-WS-074J 1 J S R S T安全弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	SN1-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
	1V-WS-054 1号 S R S T室素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	2013年度	SN1-87 1次系逆止弁検査	第24回定検より点検頻度変更 第26回定検で取替
	セメント固化装置 1式	分解点検他	低	1Y~10Y	○	2021年度		プラント運転中 今回、1Y, 2Y, 3Y, 5Y, 10Yで実施
	ベイヤ装置 1式	分解点検他	低	1Y~10Y	○	2021年度		プラント運転中 今回、1Y, 2Yで実施
放射性廃棄物の廃棄施設 (原子炉格納容器本体外の廃棄物貯蔵設備 又は廃棄物処理設備からの流体状の放射性 廃棄物の漏えい検出装置又は自動警報装 置)	補助建屋サンプタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	○	25	SN1-69 流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装 置機能検査	
	廃液貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	25		
	冷却材貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	25		
	A, B, C, D, E, F, G, H, J使用済樹脂貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	25		
	燃料取扱建屋サンプタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	○	25		
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	格納容器内高レンジエリアモニタ 4台	特性試験	高	13M	○	25	SN1-209 エリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 14台 2. プロセスモニタ 20台	特性試験	低	13M	○	25	SN1-77 放射線監視装置機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	25		
周辺モニタリング設備 1. モニタリングポスト 3台 2. モニタリングステーション 2台 3. 移動式モニタリング設備(フィールドモニタ) 1台	特性試験	低	13M	○	25	SN1-63 野外モニタ機能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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)	1V-HC-303A 1 A C/V水素パージ用空気入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	1V-HC-303B 1 B C/V水素パージ用空気入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2 0 1 8年度		プラント運転中
	1 A 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 2 0年度		
	1 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2 0 1 5年度		プラント運転中
	1 B 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 1 9年度		
	1 A 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 1 8年度		プラント運転中
	1 A 格納容器排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 2 0年度		
	1 B 格納容器排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
	1 B 格納容器排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 2 1年度		
	1 A 格納容器給気ユニット	開放点検	低	4Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
	1 B 格納容器給気ユニット	開放点検	低	4Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
	1 A 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y	—	2 0 2 0年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5C	—	2 2		
	1 B 格納容器排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y	—	2 0 2 1年度		プラント運転中
機能・性能試験		5C		—	2 2			
1V-VS-053 1号 格納容器給気外側隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	2 0			
	分解点検		130M	○	2 0			
1V-VS-054 1号 格納容器給気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5			
	分解点検		130M	—	2 5			
1V-VS-061 1号 格納容器排気内側隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5			
	分解点検		130M	—	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1V-VS-062 1号 格納容器排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	2 0		
1V-VS-071 1号 格納容器内作業用排気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
1V-VS-072 1号 格納容器内作業用排気外側隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
1D-VS-063A 1 A 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	2 4		
1D-VS-063B 1 B 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	2 2		
格納容器再循環装置		機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SNI-78 1次系換気空調設備検査	
格納容器空気浄化装置		機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SNI-78 1次系換気空調設備検査	
1 A 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M	○	2 1		
1 A 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		78M	○	2 1		
1 B 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M	—	2 2		
1 B 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		78M	○	2 1		
1 A 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	—	2 5		
1 B 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4		
原子炉キャビティ換気装置		機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SNI-78 1次系換気空調設備検査	
1号 キャビティ給気ファン		分解点検	低	65M	—	2 2		
1号 キャビティ給気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 4		
1号 キャビティ排気ファン		分解点検	低	65M	—	2 2		
1号 キャビティ排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 4		
事故後サンプリングエリア空調系		機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SNI-78 1次系換気空調設備検査	
1D-VS-365 1号 格納容器排気筒放出第1ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	2 3		
1D-VS-366 1号 格納容器排気筒放出第2ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-VS-104A 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	○	2 2		
	1V-VS-104B 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニットバイパス弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		52M	—	2 3		
	1V-DP-005A 1 A C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-DP-005B 1 B C/V圧力逃がし装置ドレンライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1 A 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		5Y	—	2021年度		
	1 A 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	1 B 補助建屋給気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
		分解点検		5Y	—	2018年度		
	1 B 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	1 A 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
分解点検		5Y		—	2021年度			
1 A 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2020年度			
1 B 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中	
	分解点検		5Y	—	2018年度			
1 B 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中	
	分解点検		4Y	—	2021年度			
1 C 補助建屋排気ファン	簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中	
	分解点検		5Y	—	2019年度			
1 C 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		プラント運転中	
	分解点検		4Y	○	2018年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1 A 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y	—	2019年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5C	—	22		
1 B 補助建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5C	—	22		
1 A 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	1Y	○	2021年度		プラント運転中
1 B 補助建屋給気ユニット		開放点検	低	1Y	○	2021年度		プラント運転中
安全補機室空調装置		機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
1 A 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M	○	23		
1 A 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	25		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	23		
1 B 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M	—	24		
1 B 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	25		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	24		
1号 安全補機室給気ユニット		開放点検	高	39M	—	24		
1 A 安全補機室排気フィルタヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	25		
1 B 安全補機室排気フィルタヒータ		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	25		
1D-VS-203 1 A 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M	—	24		
1D-VS-204 1 B 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M	○	21		
1D-VS-301A 1 A 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	23		
1D-VS-301B 1 B 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	22		
1D-VS-304A 1 A 安全補機室給気ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	23		
1D-VS-304B 1 B 安全補機室給気ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	22		
1D-VS-305A 1 A 安全補機室給気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	23		
1D-VS-305B 1 B 安全補機室給気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	22		
1D-VS-306A 1 A 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	23		
1D-VS-306B 1 B 安全補機室排気フィルタユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	22		
1F-VS-Q1F 1 B 余熱除去ポンプ室排気防火ダンパ		機能点検	高	26M	○	24		
1 A 安全補機開閉器室空調ファン		分解点検	高	52M	—	23		
1 A 安全補機開閉器室空調ファン用電動機		分解点検	高	39M	○	23		
1 B 安全補機開閉器室空調ファン		分解点検	高	52M	○	22		
1 B 安全補機開閉器室空調ファン用電動機		分解点検	高	39M	—	24		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M	—	2 4		
	1 B 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M	○	2 3		
	1D-VS-532A 1 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-532B 1 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-533A 1 A 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-533B 1 B 安全補機開閉器室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-534A 1 A 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-534B 1 B 安全補機開閉器室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-535A 1 A 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-535B 1 B 安全補機開閉器室連絡ダクト隔離ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W2F 1 B インバータ室給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W29R1 1 B インバータ室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W56F 1 A インバータ室給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W176F 1 B 安全補機開閉器室排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W193F 1 A 安全補機開閉器室排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W214F 1 B 安全補機開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W235F 1 A 安全補機開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	中央制御室	漏えい試験	高	6F	—	2 1 (2号)	SN1-214 中央制御室の居住性確認検査	
	中央制御室空調装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1 A 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M	○	2 4		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	2 2		
	1 A 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		65M	○	2 2		
	1 B 中央制御室空調ファン	簡易点検（油入替他）	高	26M	—	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 3		
	1 B 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		65M	—	2 3		
	1 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 A 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	○	2 2		
	1 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 B 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		分解点検		52M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M	—	2 4		
	1 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M	○	2 3		
	1D-VS-601A 1 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-601B 1 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-602A 1 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-602B 1 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-607A 1 A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-607B 1 B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-608A 1 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-608B 1 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-609A 1 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-609B 1 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-610A 1 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-610B 1 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-613A 1 A 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-613B 1 B 中央制御室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1F-VS-U117F 1号 配線処理室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U139F 1号 中央制御室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U148F 1号 一次系継電器室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SNI-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	1 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M	—	2 4		
	1 A 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M	—	2 4		
	1 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M	○	2 1		
	1 B 中央制御室非常用循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M	○	2 1		
	1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット	開放点検	高	39M	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
	1D-VS-603A 1 A 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-603B 1 B 中央制御室外気取入事故時切換ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-604A 1 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1D-VS-604B 1 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-605A 1 A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 4		
	1D-VS-605B 1 B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	1D-VS-606A 1 A 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 4		
	1D-VS-606B 1 B 中央制御室非常用循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	1D-VS-611A 1 A 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-611B 1 B 中央制御室通常時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-612A 1 A 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-612B 1 B 中央制御室事故時放出ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-614A 1 A 中央制御室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-614B 1 B 中央制御室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1F-VS-V101F 1 A 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-V118F 1 B 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-V147F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 4		
	1 A ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 2		
	1 B ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 4		
	1 C ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 2		
	1 D ディーゼル発電機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-401A 1 A ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M	○	2 3		
	1D-VS-401B 1 B ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
	1D-VS-401C 1 C ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M	○	2 3		
	1D-VS-401D 1 D ディーゼル発電機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	39M	—	2 5		
	1D-VS-402A 1 A ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	78M	○	2 1		
	1D-VS-402B 1 B ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	78M	○	2 1		
	使用済燃料ピット換気装置	機能・性能試験	低	1C	○	2 5	SN1-78 1次系換気空調設備検査	
	1号 使用済燃料ピット給気ファン	分解点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	1号 使用済燃料ピット給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		3Y	—	2021年度		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
	1 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2021年度		プラント運転中
	1 B 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	—	2019年度		プラント運転中
	1号 使用済燃料ピット排気フィルタユニット	開放点検	低	39M	—	24		
		機能・性能試験		1C	○	25		
				5C	—	22		
	放射線管理室空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	25	SN1-78 1次系換気空調設備検査	定検停止中又はプラント運転中
	1 A 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2016年度		プラント運転中
	1 A 放射線管理室給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	—	2020年度		プラント運転中
	1 B 放射線管理室給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2019年度		プラント運転中
	1 B 放射線管理室給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1 A 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8Y	—	2016年度		プラント運転中
	1 A 放射線管理室排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	—	2020年度		プラント運転中
	1 B 放射線管理室排気ファン	分解点検	低	8Y	—	2019年度		プラント運転中
	1 B 放射線管理室排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1号 放射線管理室給気ユニット	開放点検	低	39M	—	24		
	1号 放射線管理室排気フィルタユニット	開放点検	低	39M	—	24		
		機能・性能試験		1C	○	25		
				5C	—	22		
	ベイヤ排気系	機能・性能試験	低	4F	○	2020年度	SN1-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	1号 ベイヤ排気ファン	分解点検	低	8Y	—	2020年度		プラント運転中
	1号 ベイヤ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	25		
		分解点検		4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1号 ベイヤ排気フィルタユニット	開放点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
	1 C 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M	—	23		
	1 C 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	24		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 D 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 D 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1 D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-411C 1 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-411D 1 D 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1D-VS-412C 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-412D 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 4		
	1F-VS-1C169F 1 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C179F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C181F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C191F 1 C 補助給水ポンプ室排気ファン出口第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-431A 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-431B 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-432A 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-432B 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-433A 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-433B 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1D-VS-434A 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 2		
	1D-VS-434B 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T272F 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T290F 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1 A 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		65M	—	2 2		
		非破壊試験		39M	—	2 4		
1 A 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	—	2 2		
1 B 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		65M	—	2 3		
		非破壊試験		39M	—	2 5		
1 B 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	—	2 3		
1 C 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		65M	—	2 5		
		非破壊試験		39M	—	2 5		
1 C 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	—	2 5		
1 D 空調用冷凍機		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		第2 3回定検で取替
		分解点検		65M	○	—		
		非破壊試験		39M	○	—		
1 D 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	○	—		第2 3回定検で取替
1 A 空調用冷水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	2 2		
1 A 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	—	2 4		(振動診断：切替毎)
1 B 空調用冷水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	○	2 2		
1 B 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	—	2 4		(振動診断：切替毎)
1 C 空調用冷水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 3		
1 C 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	○	2 2		(振動診断：切替毎)
1 D 空調用冷水ポンプ		簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		52M	—	2 3		
1 D 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	○	2 2		(振動診断：切替毎)
1 A 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C	○	2 5		
1 B 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C	○	2 5		
1CHT1-V-4A 1 A 空調用冷水膨張タンクバキュームリリース弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	
1CHT1-V-4B 1 B 空調用冷水膨張タンクバキュームリリース弁		取替	低	130M	—	2 2	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CH-353 1号 DRPI 盤冷水系入口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CH-360 1号 DRPI 盤冷水系出口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-CH-253A 1A 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CH-253B 1B 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-CH-358 1号 制御棒位置指示装置盤冷却ユニット逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1-TCV-2780 1A SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
	1-TCV-2790 1B SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
分解点検		130M		—	2 1			
1-TCV-2847 1A 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1			
1-TCV-2857 1B 中央制御室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1			
原子炉格納施設 (原子炉格納容器)	T信号により隔離される弁 73個 P信号により隔離される弁 8個	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	
		原子炉格納容器	漏えい試験	高	3C	—	2 5	SN1-43 原子炉格納容器全体漏えい率検査
	外観点検 (アニュラス等含む)		1C		○	2 5		
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	○	2 5	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M	○	2 5		
		分解点検 (タイミングギア及び駆動部)		65M	—	2 4		
	非常用エアロック	漏えい試験	高	1C	○	2 5	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M	○	2 5		
		分解点検 (タイミングギア及び駆動部)		65M	—	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	アニュラスシール	外観点検	高	1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
	機器搬入口	漏えい試験	高	1C	○	2 5	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M	○	2 5		
	配管貫通部 29個, 電線貫通部 52個	漏えい試験	高	1C	○	2 5	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
	燃料移送管	漏えい試験	高	1C	○	2 5	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		開放点検		13M	○	2 5		
	原子炉格納容器隔離弁 87個	漏えい試験	高	1C	○	2 3	SN1-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
	1V-PP-005 1号 C/V貫通部加圧試験装置第1安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-PP-009 1号 C/V貫通部加圧試験装置第2安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-PP-031 1号 C/V貫通部加圧試験装置電線PEN加圧ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
原子炉格納施設 (圧力低減設備その他の安全設備)	原子炉格納容器スプレイ系及び代替原子炉格納容器スプレイ系 格納容器スプレイポンプ: 2台 常設電動注入ポンプ モード切替弁 8個	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-48 原子炉格納容器安全系機能検査	
	1A 格納容器スプレイポンプ	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2 5	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		130M	—	2 1		
	1A 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		39M	○	2 3		
		分解点検		78M	○	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SNI-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		130M	—	2 0		
1 B 格納容器スプレイポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		39M	—	2 4		
		分解点検		78M	—	2 4		
1 A 格納容器スプレイ冷却器		開放点検	高	130M	—	2 4		
1 B 格納容器スプレイ冷却器		開放点検	高	130M	—	2 5		
1号 よう素除去薬品タンク		開放点検	高	130M	—	2 0		
1CPT1-V-4A よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SNI-88 1次系真空破壊弁検査	
1CPT1-V-4B よう素除去薬品タンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SNI-88 1次系真空破壊弁検査	
1V-CP-001A 1 A スプレイポンプ供給弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
1V-CP-001B 1 B スプレイポンプ供給弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
1V-CP-003A 1 A C S S C/V再循環弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
1V-CP-003B 1 B C S S C/V再循環弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機簡易点検		2C	○	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
1V-CP-024A 1 A スプレイクーラ出口弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SNI-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1V-CP-024B 1 B スプレイクーラ出口弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
1V-CP-054A 1 A よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
1V-CP-054B 1 B よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M	—	1 8	SN1-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	1 8		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
1V-CP-068 1号 よう素除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
1V-CP-072 AM用CSSスプレイライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
1V-CP-060A 1 A よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-CP-060B 1 B よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 1	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-CP-002A 1 A RWS T-スプレイポンプ供給側逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3		
1V-CP-002B 1 B RWS T-スプレイポンプ供給側逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0		
1V-CP-014A 1 A スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 9		
1V-CP-014B 1 B スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0		
1V-CP-026A 1 A スプレイライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	—	2 3		
1V-CP-026B 1 B スプレイライン逆止弁（内隔離弁）		分解点検	高	130M	—	2 4		
1V-CP-029A 1 A CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 7		
1V-CP-029B 1 B CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 8		
1V-CP-070 AM用消火水注入ラインスプレイ系側第1仕切弁		分解点検	高	130M	—	2 1		
1V-CP-071 AM用消火水注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 1		
1V-RM-001 1号 格納容器空気サンプル取出弁（内隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
1V-RM-002 1号 格納容器空気サンプル取出弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-RM-016 1号 格納容器空気サンプル戻りライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
	1V-IG-002 1号 I C I G S格納容器第1 隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
	1V-FS-503 1号 消防用水格納容器入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-GF-605 1号 R C P用CO2 消火設備C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
	1V-FS-504 1号 消防用水格納容器入口逆止弁（内隔離弁）	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-87 1次系逆止弁検査	
	1V-FS-671 AM用消火水注入ライン第1 隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	2 0		
		電動機分解点検		130M	○	2 0		
	1V-FS-672 AM用消火水注入ライン第2 隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	2 0		
		電動機分解点検		130M	○	2 0		
	1 B 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 C 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1V-SS-503 1号 加圧器蒸気部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M		—	2 1			
機能・性能試験		10C		—	2 1			
1V-SS-504 1号 加圧器蒸気部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
1V-SS-518 1号 加圧器液相部サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
1V-SS-519 1号 加圧器液相部サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SS-534 1号 C ループ高温側サンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-SS-553A 1 A 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-SS-553B 1 B 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-SS-553C 1 C 蓄圧タンクサンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-SS-554 1号 蓄圧タンクサンプル弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	1V-SS-561 1号 B ループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	1V-SS-564 1号 C ループ高温側サンプル弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第2 2回定検で取替
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
	1V-SS-661A 1 A 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1次系弁検査	
分解点検		130M		—	2 5			
機能・性能試験		10C		—	2 5			
1V-SS-661B 1 B 自動遠隔試料採取装置C/V戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	○	2 0	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	○	2 0			
	機能・性能試験		10C	○	2 0			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-SS-675A 1 A C/V 雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
	1V-SS-675B 1 B C/V 雰囲気サンプル取出弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 5		
	1V-SS-676A 1 A C/V 雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 5		
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
	1V-SS-676B 1 B C/V 雰囲気サンプル取出弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1 次系弁検査	
分解点検		130M		—	2 3			
機能・性能試験		10C		—	2 3			
1V-SS-679A 1 A C/V 雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 5	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 5			
	機能・性能試験		10C	—	2 5			
1V-SS-679B 1 B C/V 雰囲気サンプル戻り弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 3			
	機能・性能試験		10C	—	2 3			
1V-SS-538A 1 A RHR ループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2			
1V-SS-538B 1 B RHR ループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		130M	—	2 4			
1V-SS-649A 1 A 1 次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		第 2 3 回定検で取替	
	分解点検		130M	—	—			
1V-SS-649B 1 B 1 次冷却材サンプル元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4			
	分解点検		130M	—	2 4			
1V-SS-593 1 号 体積制御タンクサンプリング元弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2	SN1-85 1 次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-SS-602 1号 サンプル戻りライン逃がし弁		取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 1回定検にて分解点検実施 第2 2回点検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
1V-SS-618 1号 加圧器蒸気部パージライン逃がし弁		取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2 3回定検にて設置
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
1V-SS-915 R C S 溶存水素計, 溶存酸素計入口ライン逃がし弁 (1・2号共用)		取替	低	130M	—	2 2	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
1V-SS-925 1号 R C S 導電率計, P H計洗浄ライン逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1V-SS-928 R C S 溶存水素計, 溶存酸素計洗浄ライン逆止弁 (1・2号共用)		分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-87 1次系逆止弁検査	
1 A 格納容器再循環ファン		分解点検	低	52M	○	2 2		
1 A 格納容器再循環ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
1 B 格納容器再循環ファン		分解点検	低	52M	—	2 3		
1 B 格納容器再循環ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		39M	○	2 3		
1 C 格納容器再循環ファン		分解点検	低	52M	○	2 2		
1 C 格納容器再循環ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		39M	—	2 5		
1 D 格納容器再循環ファン		分解点検	低	52M	—	2 3		
1 D 格納容器再循環ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		
		分解点検		39M	○	2 3		
1 A 格納容器再循環ユニット		開放点検	高	13M	○	2 5		
1 B 格納容器再循環ユニット		開放点検	高	13M	○	2 5		
1 C 格納容器再循環ユニット		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 D 格納容器再循環ユニット		開放点検	低	26M	○	2 4		
アニュラス空気浄化系		機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-38 アニュラス循環排気系機能検査	
1 A アニュラス空気浄化ファン		分解点検	高	78M	—	2 4		
1 A アニュラス空気浄化ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		
		分解点検		78M	○	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M	○	2 1		
	1 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		分解点検		78M	○	2 1		
	1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M	—	2 5		
		機能・性能試験		2C	—	2 5	SN1-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	1 A アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定）	高	1C	○	2 5		
	1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット	開放点検	高	26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4	SN1-39 アニュラス循環排気系フィルター性能検査	
	1 B アニュラス空気浄化フィルタヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定）	高	1C	○	2 5		
	1 A アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M	—	2 5		
		機能・性能試験		5C	—	2 2		
	1 B アニュラス空気浄化微粒子除去フィルタユニット	開放点検	高	26M	○	2 4		
		機能・性能試験		5C	—	2 2		
	1V-VS-101 A 1 A アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 3	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-101B 1 B アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-102 A 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 3	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-102B 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-103 A 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 3	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-103B 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-105A 1 A アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-105B 1 B アニュラス全量排気弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
	1V-VS-106A 1 A アニュラス少量排気弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 4	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-VS-106B 1 B アンユラス少量排気弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査	
		分解点検		52M	—	2 4		
1-PCV-2334 1 A アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		39M	—	2 4		
1-PCV-2344 1 B アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		39M	—	2 4		
1V-DP-001A 1 A C/V圧力逃がし装置第1隔離弁（内隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	第2 2回定検で弁取替
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
1V-DP-001B 1 B C/V圧力逃がし装置第1隔離弁（内隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	第2 2回定検で弁取替
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
1V-DP-003A 1 A C/V圧力逃がし装置第2隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	第2 2回定検で弁取替
		分解点検		130M	—	—		
1V-DP-003B 1 B C/V圧力逃がし装置第2隔離弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	第2 2回定検で弁取替
		分解点検		130M	—	—		
1 A 安全補機室排気ファン		分解点検	高	52M	—	2 3		
1 A 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 3		
1 B 安全補機室排気ファン		分解点検	高	52M	—	2 4		
1 B 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 4		
1号 安全補機室排気フィルタユニット		開放点検	高	39M	—	2 4	SN1-94 1次系換気空調設備検査（換気空調系の分解等）	
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
				5C	—	2 2		
1D-VS-307A 1 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	2 3		
1D-VS-307B 1 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	2 2		
1D-VS-308A 1 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	2 3		
1D-VS-308B 1 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	2 2		
1V-VR-001A 1号 格納容器真空逃がし装置A第1弁		作動確認	高	1C	○	2 5	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		機能・性能試験		1C	○	2 5		
				分解点検	130M	—		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	1V-VR-001B 1号 格納容器真空逃がし装置B第1弁	作動確認	高	1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-VR-002A 1号 格納容器真空逃がし装置A第2弁	作動確認	高	1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	1V-VR-002B 1号 格納容器真空逃がし装置B第2弁	作動確認	高	1C	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査	
		分解点検		130M	—	2 2	SN1-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
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） 1式	非破壊試験	高	7年間	○	2 5	SN1-1 クラス1 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-1]
		漏えい試験		1C	○	2 5		
	Ni 基合金溶接部 1式	非破壊試験	高	7年間	○	2 5		
		外観検査（ベアメタル）		3.5年間, 7年間	○	2 5		
	クラス2 機器（供用期間中検査対象） 1式	非破壊試験	高	10年間	○	2 5	SN1-5 クラス2 機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-2]
		漏えい試験			○	2 5		
	クラス2 管（原子炉格納容器内）のうち 一次冷却材と同温・同圧の流体が流れる系統 1式	非破壊試験	高	10年間	○	2 5	SN1-99 クラス2 管（原子炉格納容器内）特別検査	ISIプログラムによる。[別紙-3]
	機器搬入口	非破壊試験	高	10年間	○	2 1	SN1-80 原子炉格納容器供用期間中検査	
	C/V E.L. -9.4m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 3	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 4	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 5	SN1-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 9	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -15.0m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -9.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-103 耐震健全性検査	
	FH/B（全域） 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN1-103 耐震健全性検査	
	非管理区域（全域） 【管外】	外観点検	高	10C	—	2 2	SN1-103 耐震健全性検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	容器	—	—	—	—	—	—	—
	余熱除去冷却器（胴側） 胴と当板脚の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	—	2 2	SN1-104 構造健全性検査	
	余熱除去冷却器（胴側） 当板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 2	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（胴側） 胴と当板脚の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器スプレイ冷却器（胴側） 当板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（胴側） 胴と当板脚の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水冷却器（胴側） 当板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 清水冷却器 胴と当板脚の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 清水冷却器 当板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 潤滑油冷却器 胴と当板脚の溶接継手	非破壊試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	D/G 潤滑油冷却器 当板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	ポンプ	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水ポンプ ポンプ台板脚	非破壊試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	配管	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	○	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	支持構造物	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	○	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却海水系統	非破壊試験	高	10年間	○	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—	—	—
	1 A 使用済燃料ピットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 2	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B 使用済燃料ピットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C 使用済燃料ピットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 2	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A 使用済燃料ピットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 3	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B 使用済燃料ピットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C 使用済燃料ピットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	○	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	○	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水ポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	○	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	原子炉補機冷却水サージタンク及び出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A, 1 B 海水ポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	1 C, 1 D 海水ポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 A, 1 B 制御用空気圧縮機出口ライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B ディーゼル発電機始動空気ライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	1 A ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	1 B ディーゼル発電機冷却水ライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—	—	—
	C/V E.L. -9.4m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 3	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 4	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 5	SN1-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 9	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -15.0m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -9.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN1-104 構造健全性検査	
	FH/B (全域) 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN1-104 構造健全性検査	
	非管理区域 (全域) 【管外】	外観点検	高	10C	—	2 2	SN1-104 構造健全性検査	
	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	—	—	SN1-104 構造健全性検査	第18回定検より追加
	補助建屋排気筒	外観点検	低	10C	—	—	SN1-104 構造健全性検査	第18回定検より追加
	1次冷却材管レストレイント 25箇所	外観点検	高	10C	—	2 2	SN1-114 レストレイント検査	
	主蒸気配管レストレイント 18箇所	外観点検	高	10C	—	2 3	SN1-114 レストレイント検査	
	主給水配管レストレイント 16箇所	外観点検	高	10C	—	2 4	SN1-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	低	1C	○	2 5	SN1-127 2次系配管検査	
	2次系配管	非破壊試験	低	余寿命による	○	2 5	SN1-127 2次系配管検査	
	主給水配管 (主給水隔離弁～S/G) 主蒸気配管 (S/G～主蒸気隔離弁)	非破壊試験	高	余寿命による	○	2 5	SN1-135 主蒸気・主給水配管検査	
	油圧防振器 1式	分解点検	高	65M～130M	○	2 5		

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (車室、円板、隔板、噴口)	高圧タービン	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施 第17回定検で取替
		開放点検（非破壊）		39M	○	2 3		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 5		
				3C	○	2 3		
	第1低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M	—	2 5		
		開放点検（非破壊）		1C	○	2 5		
				39M	—	2 5		
				39M	—	2 5		
		開放点検（組立状況）		117M	—	2 5		
	第2低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施 第17回定検で取替
		外観点検		39M	○	2 3		
		開放点検（非破壊）		1C	○	2 5		
				39M	○	2 3		
				39M	○	2 3		
		開放点検（組立状況）		117M	○	—		
	第3低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		外観点検		39M	—	2 4		
		開放点検（非破壊）		1C	○	2 5		
				39M	—	2 4		
				39M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		117M	—	2 4		
	スラスト軸受	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	2 3		
蒸気タービン本体及びその附属設備	機能・性能試験（保安装置）	低	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
	総合性能試験（負荷）			○	2 5	SN1-55 総合負荷性能検査	定検起動後	

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
蒸気タービン (調速装置及び非常調速装置並びに調速装置で制御される主要弁)	調速装置(非常調速装置)	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	No.1 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		13M	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）		52M	—	2 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	No.2 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		13M	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）		52M	—	2 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	No.3 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		13M	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）		52M	—	2 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	No.4 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		13M	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）		52M	—	2 4		
		機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	No.1 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	○	2 1		
		開放点検（組立状況）		13M	○	2 5		
機能・性能試験（保安装置）		52M		—	2 4			
機能・性能試験（保安装置）		1C		○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		

機器又は系統名	実施教（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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M	○	2 1		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 5		
				52M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
	No.3 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M	○	2 1		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 5		
				52M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
	No.4 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M	○	2 1		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 5		
				52M	—	2 4		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 5		
		機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
	A 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
				65M	—	2 2		
開放点検（非破壊）		39M		—	2 5			
機能・性能試験（保安装置）		1C		○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
B 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
			65M	—	2 2			
	開放点検（非破壊）		39M	—	2 5			
	機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		
C 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
			65M	—	2 2			
	開放点検（非破壊）		39M	○	2 3			
	機能・性能試験（保安装置）		1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	D 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	○	2 3	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	E 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	F 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	B インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	C インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	○	2 3	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
	D インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	○	2 3	SN1-130 蒸気タービン性能検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	E インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4		
	F インターセプト弁	開放点検（目視）	低	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
		開放点検（目視）		39M	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
	A 復水器水室	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		65M	—	2 2		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4		
蒸気タービン (復水器)	B 復水器水室	開放点検（目視）	低	1C	○	2 5	SN1-130 蒸気タービン性能検査	
		開放点検（非破壊）		1C	○	2 5		
	C 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 3		
	D 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 4		
	E 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 2		
	F 復水器水室	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 1		
	A 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	○	2 0		
	B 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 5		
	C 復水器ホットウェル	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 5		
	蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱交換器)	1 A 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査
			開放点検（非破壊）		104M	—	2 3	
		1 B 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査
			開放点検（非破壊）		104M	—	2 2	
		1 C 第1段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査
			開放点検（非破壊）		104M	—	2 4	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 D 第 1 段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 5		
	1 A 第 2 段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 3		
	1 B 第 2 段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 2		
	1 C 第 2 段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 4		
	1 D 第 2 段 湿分離加熱器	開放点検（目視）	低	26M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 5		
	1 A 湿分離器	開放点検（目視）	低	26M	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	1 B 湿分離器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	1 A 低圧第 1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	○	2 0		
	1 B 低圧第 1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 1		
	1 C 低圧第 1 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 2		
	1 A 低圧第 2 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	○	2 0		
1 B 低圧第 2 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 1			
1 C 低圧第 2 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 2			
1 A 低圧第 3 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 1			
1 B 低圧第 3 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 2			
1 C 低圧第 3 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 3			
1 A 低圧第 4 給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施	
	開放点検（非破壊）		78M	—	2 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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B 低圧第4給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 2		
	1 C 低圧第4給水加熱器	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		78M	—	2 3		
	1号 グランド蒸気復水器	開放点検（目視）	低	39M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	—	2 5		
	1号 脱気器	開放点検	低	13M	○	2 5	SN1-125 2次系容器検査	
	1 A 高圧第6給水加熱器	開放点検（目視）	低	26M	○	2 4	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 0		
	1 B 高圧第6給水加熱器	開放点検（目視）	低	26M	—	2 5	SN1-126 2次系熱交換器検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		104M	—	2 1		
	蒸気タービン (蒸気タービンに附属する給水ポンプ及び貯水設備並びに給水処理設備)	1 A 復水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5	
分解点検			39M		—	2 5		
機能・性能試験			3C		—	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	
1 A 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M	—	2 5		(振動診断：切替毎)
1 B 復水ポンプ		簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	2 3		
		機能・性能試験		3C	○	2 3		
1 B 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M	○	2 3		(振動診断：切替毎)
1 C 復水ポンプ		簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
1 C 復水ポンプ用電動機		分解点検	低	39M	—	2 4		(振動診断：切替毎)
1 A 復水プースタポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
				39M	—	2 4		
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
1 A 復水プースタポンプ用電動機		分解点検	低	52M	—	2 4		(振動診断：切替毎)
1 B 復水プースタポンプ		簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：切替毎)
				39M	—	2 4		
		分解点検		39M	—	2 5		
	機能・性能試験	3C		—	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 B 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	2 5		(振動診断：切替毎)
	1 C 復水プースタポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
				39M	—	2 4		
		分解点検		39M	○	2 3		
		機能・性能試験		3C	○	2 3		
	1 C 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	2 3		(振動診断：切替毎)
	1 A 復水器真空ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
	1 A 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	2 4		(振動診断：切替毎)
	1 B 復水器真空ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	○	2 3		
		機能・性能試験		3C	○	2 3		
	1 B 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	2 3		(振動診断：切替毎)
	1 C 復水器真空ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：切替毎)
		分解点検		39M	—	2 5		
		機能・性能試験		3C	—	2 5		
	1 C 復水器真空ポンプ用電動機	分解点検	低	52M	○	2 2		(振動診断：切替毎)
	A 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	○	2 4	SN1-125 2次系容器検査	
	B 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	○	2 4	SN1-125 2次系容器検査	
	C 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	○	2 4	SN1-125 2次系容器検査	
	D 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	○	2 4	SN1-125 2次系容器検査	
	E 復水脱塩装置脱塩塔	開放点検	低	26M	○	2 4	SN1-125 2次系容器検査	
	1号 復水フィルタ	開放点検	低	195M	—	2 2		
	1号 電動主給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
	1号 電動主給水ポンプ用電動機	分解点検	低	65M	○	2 1		(振動診断：1ヶ月)
	1 A タービン動主給水ポンプ	簡易点検（ストレーナ清掃他）	低	13M	○	2 5	SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		26M	○	2 4		
		機能・性能試験		2C	○	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	1 B タービン動主給水ポンプ	簡易点検（ストレーナ清掃 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M	—	2 5			
		機能・性能試験		2C	—	2 5			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査
	1 A タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M	○	2 4			SN1-121 2次系ポンプ分解検査
		機能・性能試験		2C	○	2 4			SN1-122 2次系ポンプ機能検査
	1 B タービン動主給水ポンプ駆動タービン	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		26M	—	2 5			SN1-121 2次系ポンプ分解検査
		機能・性能試験		2C	—	2 5			SN1-122 2次系ポンプ機能検査
	1 A 給水ブースタポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M	—	2 5			
		機能・性能試験		3C	—	2 5			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査
	1 A 給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M	—	2 5			
	1 B 給水ブースタポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
		分解点検		39M	○	2 3			
		機能・性能試験		3C	○	2 3			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査
	1 B 給水ブースタポンプ用電動機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)	
分解点検		39M		○	2 3				
1 C 給水ブースタポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)		
	分解点検		39M	—	2 4				
	機能・性能試験		3C	—	2 4			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	
1 C 給水ブースタポンプ用電動機	分解点検	低	39M	—	2 4		(振動診断：1ヶ月)		
1 A 循環水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)		
	分解点検		26M	—	2 5				
	機能・性能試験		2C	—	2 5			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	
1 A 循環水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)		
	普通点検		26M	—	2 5				
	分解点検		52M	—	2 3				
1 B 循環水ポンプ	簡易点検（グランドパッキン取替 他）	低	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)		
	分解点検		26M	○	2 4				
	機能・性能試験		2C	○	2 4			SN1-137 蒸気タービン附属設備機能検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
1 B 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		26M	○	2 4		
		分解点検		52M	○	2 2		
A系 純水装置		開放点検	低	2Y	—	2 0 2 1年度		プラント運転中
B系 純水装置		開放点検	低	2Y	○	2 0 2 0年度		プラント運転中
A 2次系純水タンク		開放点検	低	4Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
B 2次系純水タンク		開放点検	低	4Y	○	2 0 1 7年度		プラント運転中
1 A 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	2 3		
1 B 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	2 4		
1 C 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	2 4		
1 D 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	2 3		
1 A 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 B 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 C 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 D 湿分分離加熱器第2段ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 A 湿分分離器ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 B 湿分分離器ドレンタンク		開放点検	低	26M	○	2 4		
1 A 低圧給水加熱器ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	2 3		
1 B 低圧給水加熱器ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	2 4		
1 C 低圧給水加熱器ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	2 3		
1V-RS-120 湿分分離器連絡管逃し弁		分解点検	低	26M	○	2 4		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		2C				
1V-RS-121 湿分分離加熱器安全弁		分解点検	低	26M	—	2 5		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		2C				
1V-RS-122 湿分分離加熱器安全弁		分解点検	低	26M	—	2 5		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		2C				
1V-RS-123 湿分分離加熱器安全弁		分解点検	低	26M	—	2 5		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		2C				
1V-RS-124 湿分分離加熱器安全弁		分解点検	低	26M	—	2 5		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		2C				
1V-RS-125 湿分分離加熱器安全弁		分解点検	低	26M	—	2 5		SN1-124 2次系安全弁検査
		機能・性能試験		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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-RS-126 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-RS-127 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-RS-128 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-RS-129 湿分離加熱器安全弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-AS-350A 脱気器A逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
	1V-AS-350B 脱気器B逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
	1V-AS-351A 脱気器A逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
	1V-AS-351B 脱気器B逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
	1V-BS-730A 1 A 低圧第 3 給水加熱器 1 A 逃し弁	分解点検	低	39M	—	2 5	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
	1V-BS-730B 1 B 低圧第 3 給水加熱器 1 B 逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C				
1V-BS-730C 1 C 低圧第 3 給水加熱器 1 C 逃し弁	分解点検	低	39M	—	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					
1V-BS-731A 1 A 低圧第 4 給水加熱器 1 A 逃し弁	分解点検	低	39M	—	2 5	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					
1V-BS-731B 1 B 低圧第 4 給水加熱器 1 B 逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					
1V-BS-731C 1 C 低圧第 4 給水加熱器 1 C 逃し弁	分解点検	低	39M	—	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					
1V-BS-732A 1 A 高圧第 6 給水加熱器 1 A 逃し弁	分解点検	低	39M	○	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					
1V-BS-732B 1 B 高圧第 6 給水加熱器 1 B 逃し弁	分解点検	低	39M	—	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査		
	機能・性能試験		3C					

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-CW-039 A低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	○	2 2	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-040 B低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	—	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-041 C低圧第1ヒータ入口主復水リリーフ弁	分解点検	低	52M	—	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-219 A復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	52M	—	2 3	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-220 B復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	52M	—	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-221 C復水ポンプ入口リリーフ弁	分解点検	低	52M	○	2 2	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C				
	1V-CW-251 グラウンド蒸気復水器出口主復水リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-FW-012 A高圧第6ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-FW-013 B高圧第6ヒータ入口リリーフ弁	分解点検	低	26M	—	2 5	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
	1V-FW-121 給水ポンプバイパス管リリーフ弁	分解点検	低	26M	○	2 4	SN1-124 2次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C				
1V-AS-005A 脱気器加熱蒸気逃し弁	分解点検	低	26M	—	2 5			
	機能・性能試験		2C					
1V-AS-005B 脱気器加熱蒸気逃し弁	分解点検	低	26M	—	2 5			
	機能・性能試験		2C					
1V-SC-300 スチームコンバータ安全弁	分解点検	低	26M	—	2 5			
	機能・性能試験		2C					
1V-AS-508 1号 補助蒸気圧力調節安全弁	取替	低	130M	—	2 3	SN1-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C					
	機能・性能試験		10C					
補助給水系	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-23 補助給水系機能検査		
1 A 電動補助給水ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)	
	分解点検		52M	○	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	2 2		
	1 B 電動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 5	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	2 5		
	1 B 電動補助給水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 3		
	1号 タービン動補助給水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 5	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 5		
	1号 タービン動補助給水ポンプタービン	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 5	SN1-24 補助給水系ポンプ分解検査	(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 5		
		機能・性能試験		4C	—	2 5		
	1号 復水タンク	開放点検	高	26M	—	2 5		
	1V-FW-574A 1 A 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	1V-FW-574B 1 B 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	第2 1回定検で取替
		駆動部点検		130M	○	1 7		
		分解点検		130M	○	1 7		
		機能・性能試験		10C	○	—		
		電動機簡易点検		2C	○	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	—		
1V-FW-574C 1 C 補助給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (グランドパッキン取替)	高	65M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		130M	—	2 4			
	分解点検		130M	—	2 4			
	機能・性能試験		10C	—	2 4			
	電動機簡易点検		2C	○	2 4			
	電動機分解点検		130M	—	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1-HCV-3715 1号 T/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	1 9		
		機能・性能試験		8C	—	1 9		
	1-HCV-3725 1号 T/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	2 1		
		機能・性能試験		8C	—	2 1		
	1-HCV-3735 1号 T/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	65M	○	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	2 0		
		機能・性能試験		8C	—	2 0		
	1V-FW-557A 1号 M/D AFWP出口A流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		143M	—	2 1		
	1V-FW-557B 1号 M/D AFWP出口B流量制御弁	駆動部点検	高	130M	○	1 6	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 6		
		機能・性能試験		10C	○	1 6		
		電動機簡易点検		2C	○	2 4		
		電動機分解点検		143M	—	1 6		
	1V-FW-557C 1号 M/D AFWP出口C流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
		電動機簡易点検		2C	○	2 4		
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
1V-DW-100 1 A 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
	電動機分解点検		130M	—	1 7			
1V-DW-102 1 B 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
	電動機分解点検		130M	—	1 7			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
1V-DW-104 1号 タービン動補助給水ポンプ純水入口弁		駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN1-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
1V-DW-106 1号 電動補助給水ポンプ復水タンク元弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
1V-DW-113 1号 タービン動補助給水ポンプ復水タンク元弁		駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN1-123 2次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
		電動機簡易点検		2C	—	2 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
1V-DW-117 1 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
1V-DW-118 1 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
1V-DW-119 1号 タービン動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN1-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
1V-FW-553A 1 A M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	2 3		
1V-FW-553B 1 B M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	2 3		
1V-FW-559A 1 A M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	39M	—	2 4		
1V-FW-559B 1 B M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	39M	—	2 4		
1V-FW-559C 1 C M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	2 3		
1V-FW-568A 1 A T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 4		
1V-FW-568B 1 B T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-FW-568C 1 C T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1V-FW-573A 1 A 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 4		
	1V-FW-573B 1 B 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1V-FW-573C 1 C 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1V-DW-108 1 A 電動補助給水ポンプ給水逆止弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-DW-111 1 B 電動補助給水ポンプ給水逆止弁	分解点検	高	130M	○	—		
	1V-DW-115 1号タービン動補助給水ポンプ給水逆止弁	分解点検	高	130M	—	—		
	1V-DW-130 タービン動補助給水ポンプ油冷却器冷却水逆止弁	分解点検	高	130M	○	—		
	スチームコンバータ	開放点検	低	13M	○	2 5		
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する管等)	主蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		39M	○	2 3		
	低温再熱蒸気管（A湿分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M	—	2 5		
	低温再熱蒸気管（A湿分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M	—	2 3		
	低温再熱蒸気管（B湿分離器左側）	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M	○	2 2		
	低温再熱蒸気管（B湿分離器右側）	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	開放点検（非破壊）については、補修を伴う場合に定期事業者検査として実施
		開放点検（非破壊）		52M	—	2 4		
	高温再熱蒸気管	開放点検（目視）	低	13M	○	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第1抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第2抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第3抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-1）	外観点検	低	3C	—	2 5	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-2）	外観点検	低	3C	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第4抽気管（LP-3）	外観点検	低	3C	—	2 4	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
	第5抽気管	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査	
第6抽気管	開放点検（目視）	低	39M	○	2 3	SN1-129 蒸気タービン開放検査		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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)	No. 1 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		機能・性能試験(保安装置)		25M	○	2020年度		
		特性試験		2Y	○	2020年度		
	No. 2 補助ボイラー	機能・性能試験(負荷試験)	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		機能・性能試験(保安装置)		25M	○	2020年度		
		特性試験		2Y	○	2020年度		
	No. 1 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	No. 2 蒸気ドラム	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	No. 1 水ドラム	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	No. 2 水ドラム	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	No. 1 管	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	No. 2 管	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
	NO. 1 火炉内部	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	NO. 2 火炉内部	開放点検	低	25M	○	2020年度	SN1-131 補助ボイラー開放検査	プラント運転中
	V-HB-017A NO. 1 安全弁	分解点検	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
		非破壊試験		25M	○	2020年度		
		機能・性能試験		25M	○	2020年度		
	V-HB-018A NO. 1 安全弁	分解点検	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中
非破壊試験		25M		○	2020年度			
機能・性能試験		25M		○	2020年度			
V-HB-017B NO. 2 安全弁	分解点検	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
	非破壊試験		25M	○	2020年度			
	機能・性能試験		25M	○	2020年度			
V-HB-018B NO. 2 安全弁	分解点検	低	25M	○	2020年度	SN1-132 補助ボイラー性能検査	プラント運転中	
	非破壊試験		25M	○	2020年度			
	機能・性能試験		25M	○	2020年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	NO. 1 A バーナー	分解点検	低	25M	○	2020年度		プラント運転中
	NO. 1 B バーナー	分解点検	低	25M	○	2020年度		プラント運転中
	NO. 2 A バーナー	分解点検	低	25M	○	2020年度		プラント運転中
	NO. 2 B バーナー	分解点検	低	25M	○	2020年度		プラント運転中
	A 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
非破壊試験		4Y		○	2018年度			
簡易点検（油入替他）		2Y		○	2020年度			
	A 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F	○	2021年度		プラント運転中
分解点検		4Y		—	2021年度			
	B 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	—	2020年度		プラント運転中
非破壊試験		4Y		—	2020年度			
簡易点検（油入替他）		2Y		○	2020年度			
	B 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F	○	2021年度		プラント運転中
分解点検		4Y		—	2019年度			
	C 給水ポンプ	分解点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
非破壊試験		4Y		○	2018年度			
簡易点検（油入替他）		2Y		○	2020年度			
	C 給水ポンプ用電動機	簡易点検	低	1F	○	2021年度		プラント運転中
分解点検		4Y		—	2021年度			
	No. 1 押込通風機	分解点検	低	4Y	○	2018年度		プラント運転中
非破壊試験		4Y		○	2018年度			
簡易点検		2Y		○	2020年度			
	No. 1 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
	No. 2 押込通風機	分解点検	低	4Y	—	2020年度		プラント運転中
非破壊試験		4Y		—	2020年度			
簡易点検		2Y		○	2020年度			
	No. 2 押込通風機用電動機	分解点検	低	4Y	—	2020年度		プラント運転中
	NO. 1 補助ボイラー設備	外観点検	低	2F	○	2020年度	SNI-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
	NO. 2 補助ボイラー設備	外観点検	低	2F	○	2020年度	SNI-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	V-HB-001-A NO. 1 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	8Y	—	—	SN1-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中 2018年度で取替
		分解点検		4Y	○	—		
		非破壊試験		4Y	○	—		
		機能・性能試験		4F	○	2018年度		
		電動機分解点検		10Y	—	—		
	V-HB-001-B NO. 2 発生蒸気止弁	駆動部点検	低	8Y	—	—	SN1-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中 2018年度で取替
		分解点検		4Y	○	—		
		非破壊試験		4Y	○	—		
		機能・性能試験		4F	○	2018年度		
		電動機分解点検		10Y	—	—		
	V-HB-002-A NO. 1 給水止弁	分解点検	低	4Y	○	2018年度	SN1-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		非破壊試験		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		4F	○	2018年度		
	V-HB-002-B NO. 2 給水止弁	分解点検	低	4Y	○	2018年度	SN1-133 補助ボイラー設備検査	プラント運転中
		非破壊試験		4Y	○	2018年度		
機能・性能試験		4F		○	2018年度			
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)	1. ディーゼル発電機 2台 2. 安全注入信号及び格納容器スプレイ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 43台	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-53-1 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)	
	1 A ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	○	25	SN1-53-2 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)	
		普通点検（軸受点検）		26M	○	25		
		分解点検		78M	—	25		
		機能・性能試験		1C	○	25		
	1 A ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C	○	25		
	1 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C	○	25		
	1 A ディーゼル発電機CT収納盤	外観点検	高	1C	○	25		
	1 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	○	25	SN1-53-2 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)	
		普通点検（軸受点検）		26M	—	25		
		分解点検		78M	—	23		
		機能・性能試験		1C	○	25		
	1 B ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C	○	25		
1 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C	○	25			
1 B ディーゼル発電機CT収納盤	外観点検	高	1C	○	25			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
	1 A No1, 9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 3	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No2, 10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 4	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No3, 11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No4, 12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No5, 13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No6, 14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No7, 15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A No8, 16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No1, 9シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No2, 10シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No3, 11シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No4, 12シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No5, 13シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	2 1	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No6, 14シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No7, 15シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 4	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B No8, 16シリンダ・ピストン・ピストン接続棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 3	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 吸気弁（3 2台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 吸気弁（3 2台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 排気弁（3 2台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 排気弁（3 2台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 燃料噴射弁（1 6台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 B 燃料噴射弁（1 6台）	分解点検	高	13M	○	2 5	SN1-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	1 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	2 5		（振動診断：1ヶ月）
	1 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	2 5		（振動診断：1ヶ月）
	1 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	2 5		（振動診断：1ヶ月）
	1 B 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M	○	2 4		（振動診断：1ヶ月）
	1 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	2 5		（振動診断：1ヶ月）
	1 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	—	2 5		（振動診断：1ヶ月）
	1 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	2 5		（振動診断：1ヶ月）

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 B 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
	1 A シリンダ冷却水ポンプ（機付）	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 B シリンダ冷却水ポンプ（機付）	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検（クランクパッキン取替 他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		(振動診断：1ヶ月)
	1 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検（クランクパッキン取替 他）	高	13M	○	2 5		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		52M	○	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	52M	○	2 2		(振動診断：1ヶ月)
	1 A 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	52M	○	2 2		
	1 B 燃料油供給ポンプ（機付）	分解点検	高	52M	—	2 3		
	1 A 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	78M	—	2 2		
	1 B 潤滑油ポンプ（機付）	分解点検	高	78M	—	2 3		
	1 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検（センターリンク他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		65M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	—	2 2		
	1 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検（センターリンク他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		65M	—	2 4	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	65M	—	2 3		
	1 A 過給機（左，右）	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		130M	—	2 5		
	1 B 過給機（左，右）	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	2 5		
		分解点検		130M	—	2 5		
	1 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		
	1 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		
	1 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		
	1 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		
	1 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 4		
	1 A-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 5		
	1 A-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 5		
	1 B-1 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 5		
	1 B-2 空気冷却器	開放点検	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 5		
	1 A 清水加熱器	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 清水加熱器	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B シリンダ冷却水タンク	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A-1 空気だめ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A-2 空気だめ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B-1 空気だめ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B-2 空気だめ	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 燃料弁冷却水タンク	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 潤滑油タンク	開放点検	高	65M	—	2 2		
	1 A 潤滑油タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5		
	1 B 潤滑油タンク	開放点検	高	65M	—	2 2		
	1 B 潤滑油タンクヒータ	一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	2 5		
	1 A 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130M	—	2 3		
	1 B 燃料油サービスタンク	開放点検	高	130M	—	2 3		
	1 A シリンダ油サービスタンク	開放点検	高	130M	—	2 2		
	1 B シリンダ油サービスタンク	開放点検	高	130M	—	2 2		
1 A 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M	○	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 B 潤滑油逆洗こし器	開放点検	低	13M	○	2 5		
	1 A 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 潤滑油主こし器 (4基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 5		
	1 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	○	2 0	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	○	2 0		
	1 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	○	2 0	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	○	2 0		
	1 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		漏えい試験		10C	—	2 5		
	1 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 5		
		漏えい試験		10C	—	2 5		
	1 A 空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		
		分解点検		39M	—	2 4		
	1 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	91M	○	2 1		
	1 B 空気圧縮機	簡易点検（油入替他）	低	13M	○	2 5		
		分解点検		39M	○	2 3		
	1 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	91M	—	2 1		
	1 A 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 A 軸受	機能・性能試験	高	1C	○	2 5		
	1 B 軸受	機能・性能試験	高	1C	○	2 5		
	1 A 調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5		
	1 B 調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 5		
	1 A 計測装置	特性試験	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	1 B 計測装置	特性試験	高	13M	○	2 5	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1 A 1 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 2 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	2 5		
	1 A 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M	—	2 5		
		気密試験		2C	—	2 5		
	1 A 燃料油貯油そう基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 B 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M	—	2 5		
		気密試験		2C	—	2 5		
	1 B 燃料油貯油そう基礎 1式 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 A 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M	—	2 3		
		気密試験		2C	—	2 5		
	1 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1 B 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M	—	2 3		
		気密試験		2C	—	2 5		
	1 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 5		
	1V-DG-628A 1 A 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		漏えい試験		10C	—	2 2		
	1V-DG-628B 1 B 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		漏えい試験		10C	—	2 2		
	1V-DG-630A 1 A 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-DG-630B 1 B 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	1V-DG-631A 1 A 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		漏えい試験		10C	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1V-DG-631B 1 B 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	—	2 2	SN1-134 非常用予備発電機付属設備検査	
漏えい試験		10C		—	2 2			
機能・性能試験		10C		—	2 2			
その他発電用原子炉の附属施設 (常用電源設備) (発電機、変圧器 他)	発電機	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	1C	○	2 5		
		普通点検		26M	—	2 5		
		精密点検（内部点検）		78M	—	2 3		
		機能・性能試験 （組立状況）		1C	○	2 5		
	発電機保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		第 2 4 回定検で取替 第 2 5 回定検より点検頻度変更
	励磁機	簡易点検	低	1C	○	2 5		第 2 3 回定検で取替
		普通点検		26M	—	2 5		
		精密点検		78M	—	—		
	主変圧器	普通点検（外部点検、測定試験）	低	1C	○	2 5		第 1 8 回定検で取替
		内部点検		130M	—	—		
	主変圧器保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		第 2 4 回定検で取替 第 2 5 回定検より点検頻度変更
	所内変圧器	普通点検（外部点検、測定試験）	低	1C	○	2 5		第 1 8 回定検で取替
		内部点検		130M	—	—		
	所内変圧器保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		第 2 4 回定検で取替 第 2 5 回定検より点検頻度変更
	予備変圧器(1,2号機共用)	普通点検（外部点検、測定試験）	低	2C	—	2 5 (1号)		送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
		内部点検		130M	—	1 9 (2号)		
	予備変圧器(1,2号機共用)保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		第 2 4 回定検で取替 第 2 5 回定検より点検頻度変更 送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
	50-30(1,2号機共用)	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	2C	○	2 5 (1号)		送電系との調整による
		普通点検		3C	—	2 5 (1号)		
		精密点検（内部点検）		18Y	—	2 0 (1号)		
50-40(1,2号機共用)	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	2C	—	2 5 (1号)		送電系との調整による	
	普通点検		3C	—	2 5 (1号)			
	精密点検（内部点検）		18Y	—	1 8 (2号)			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	50-110	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	1C	○	2 5		
		普通点検		3C	—	2 5		
		精密点検（内部点検）		18Y	—	1 9		
	20-50(1,2号機共用)	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	2C	—	2 5（1号）		送電系との調整による 定検停止中又はプラント運転中
		普通点検		3C	—	2 3（2号）		
		精密点検（内部点検）		18Y	—	1 8（2号）		
	50T-10(1,2号機共用)	簡易点検（外部点検、測定試験）	低	2C	○	2 5（1号）		送電系との調整による
		普通点検		3C	○	2 4（1号）		
		精密点検（内部点検）		18Y	—	1 8（1号）		
	5 0 0 k V 母線保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		送電系との調整による 第 2 1 回定検で取替
	5 0 0 k V 送電線保護継電装置 1 式	特性試験	低	6Y	○	2 1（1号）		送電系との調整による
	2 2 0 k V 送電線保護継電装置 1 式	特性試験	低	26M	○	2 4（1号）		送電系との調整による 定検停止中又は定検起動後
	碍子洗浄装置	一般点検（絶縁抵抗測定他）	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中
電流計（5 0 0 k V 川内原子力線 1L）（1,2号機共用）	特性試験	低	13M	○	2 5（1号）			
電流計（5 0 0 k V 川内原子力線 2L）（1,2号機共用）	特性試験	低	13M	○	2 5（1号）			
電流計（2 2 0 k V 川内原子力線支線）（1,2号機共用）	特性試験	低	13M	○	2 5（1号）			
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)	遮断器 4-1 A E G	普通点検	高	13M	○	2 5		
	遮断器 4-1 B E G	普通点検	高	13M	○	2 5		
	6. 6 k V 4-1 C 母線	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		精密点検		65M	○	2 2		
	6. 6 k V 4-1 C 母線 P T	普通点検	高	1C	○	2 5		
	6. 6 k V 4-1 D 母線	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		精密点検		65M	—	2 4		
	6. 6 k V 4-1 D 母線 P T	普通点検	高	1C	○	—		第 2 5 回定検で取替
	受電遮断器 4-1 H C	普通点検	高	13M	○	2 5		
	受電遮断器 4-1 H D	普通点検	高	13M	○	2 5		
受電遮断器 4-1 E C	普通点検	高	13M	○	2 5			
受電遮断器 4-1 E D	普通点検	高	13M	○	2 5			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	遮断器 3-1CH	普通点検	高	13M	○	2 5		
	遮断器 3-1DH	普通点検	高	13M	○	2 5		
	補機用遮断器 4-1C補機（安全系補機）	普通点検	高	13M	○	2 5		
	補機用遮断器 4-1D補機（安全系補機）	普通点検	高	13M	○	2 5		
	440V 3-1C母線	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		精密点検		65M	○	2 2		
	440V 3-1D母線	簡易点検	高	1C	○	2 5		
		精密点検		65M	—	2 4		
	遮断器 3-1CL	普通点検	高	13M	○	2 5		
	遮断器 3-1DL	普通点検	高	13M	○	2 5		
	3-1C 動力変圧器	普通点検	高	1C	○	2 5		
	3-1D 動力変圧器	普通点検	高	1C	○	2 5		
	補機用遮断器 3-1C補機（安全系補機）	普通点検	高	13M	○	2 5		
	補機用遮断器 3-1D補機（安全系補機）	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1C1 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	78M	—	2 4		
	1C2 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	78M	○	2 1		
	1D1 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	78M	—	2 4		
	1D2 原子炉コントロールセンタ母線（限流リアクトル含む）	普通点検	高	78M	○	2 1		
	1A ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M	—	—		第2 5回定検で取替
	1B ディーゼル発電機コントロールセンタ母線	普通点検	高	65M	—	—		第2 3回定検で取替
	1A 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C	—	2 5		
	1A 充電器盤	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1A 後備充電器盤	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1A ドロッパ盤	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1A 蓄電池（安全防護系用）	普通点検	高	13M	○	2 5		
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-222 直流電源系機能検査	
				1C	○	2 5	SN1-223 直流電源系作動検査	
	1B 直流コントロールセンタ母線	外観点検	高	3C	—	2 5		
	1B 充電器盤	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1B 後備充電器盤	普通点検	高	13M	○	2 5		
	1B ドロッパ盤	普通点検	高	13M	○	2 5		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	1 B 蓄電池（安全防護系用）	普通点検	高	13M	○	2 5			
		機能・性能試験		1C	○	2 5	SN1-222 直流電源系機能検査		
				1C	○	2 5	SN1-223 直流電源系作動検査		
	1 C 充電器盤	普通点検	高	26M	○	2 4			
	タービン動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C	○	2 5			
	電動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C	○	2 5			
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	○	2 5	SN1-112 インバータ機能検査		
無停電電源装置（照明用） 2台	特性試験	低	26M	—	2 5				
火災防護設備 (消火設備)	電動消火ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検	低	1Y	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		2Y	—	2 0 2 1年度			
	電動消火ポンプ用電動機（1,2号機共用）	分解点検	低	2Y	—	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
	ディーゼル消火ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検	低	1Y	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		2Y	—	2 0 2 1年度			
	泡消火設備（SW）	機能・性能試験	低	1F	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
	海水ポンプ用二酸化炭素自動消火設備	機能・性能試験	低	1C	○	2 5			
	ハロン消火設備（選択弁、ポンベ等含む）	機能・性能試験	低	1C	○	2 5			
	V-FS-456A 固体廃棄物貯蔵庫泡消火設備逃がし弁 A	分解点検	低	130M	—	—		SN1-86 1次系安全弁検査	第2 1回定検にて設置 第2 3回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
	V-FS-456B 固体廃棄物貯蔵庫泡消火設備逃がし弁 B	分解点検	低	130M	—	—		SN1-86 1次系安全弁検査	第2 1回定検にて設置 第2 3回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—			
機能・性能試験		10C		—	—				
火災防護設備 (その他設備)	1F-VS-V145F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			
	1F-VS-V152F 1号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			
	1F-VS-K100F 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	2 5			
	1F-VS-K101F 1 A アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	2 5			
	1F-VS-K102F 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	2 5			
	1F-VS-K103F 1 B アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	高	13M	○	2 5			
	1F-VS-Q25F 1 A 余熱除去ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			
	1F-VS-Q313R1 1 A 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			
	1F-VS-Q329F 1 B 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			
	1F-VS-Q344R1 1 C 充てん/高圧注入ポンプ室排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1F-VS-Q1003F 1号 安全補機室排気フィルタユニット出口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-Q1004F 1号 安全補機室排気フィルタユニット出口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-Q1005F 1号 安全補機室排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-Q1006F 1号 安全補機室排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 4		
	1F-VS-Q1101F 1号 体積制御タンク室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1102F 1号 ペネトレーション室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1103F 1号 A余熱除去冷却器配管室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1104F 1号 充てん/高圧注入ポンプバルブ室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1105F 1号B C/Vスプレイ冷却器室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1106F 1号A C/Vスプレイ冷却器室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1107F 1号A C/Vスプレイ冷却器室排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1108F 1号 RHR配管室排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1109F 1号 安全補機室排気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-Q1110F 1号 RHR配管室排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L502F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-L514F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-L845F 1号 補助建屋給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1001F 1号 補助建屋給気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1002F 1号 補助建屋給気系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1003F 1号 補助建屋給気系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1004F 1号 補助建屋給気系第6防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1005F 1号 補助建屋給気系第7防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1006F 1号 補助建屋給気系第8防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1007F 1号 補助建屋給気系第9防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-L1008F 1号 補助建屋給気系第10防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C12F 1D 補助給水ポンプ室給気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C19F 1C 補助給水ポンプ室給気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C30R1 1D 補助給水ポンプ室給気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C35R1 1C 補助給水ポンプ室給気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C112F 1D 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C122F 1C 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1C156F 1D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U110F 1号 中央制御室出口排気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1PFD-040 1号 電動補助給水ポンプ室給気系第1 ガス圧連動ダンパ	機能点検	低	39M	—	2 4		
	1F-VS-M817F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M818F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第2 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M819F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第3 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M820F 1号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第4 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M712F 1号 C/Vペネトレーションエリア排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M728F 1号 ほう酸タンク室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M815F 1号 ほう酸タンク室出口排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M922F 1号 補助建屋排気系第1 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1701F 1号 補助建屋排気系第3 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1702F 1号 補助建屋排気系第4 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1703F 1号ダクトエリア排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1704F 1号安全補機室排気フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1705F 1号中央制御室非常用循環フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1706F 1号 補助建屋排気系第5 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1707F 1号 補助建屋排気系第6 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1708F 1号 補助建屋排気系第7 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1709F 1号アニュラス空気浄化よう素除去フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1710F 1号C/V作業用排気フィルタユニット室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1711F 1号 補助建屋排気系第8 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1712F 1号 補助建屋排気系第9 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1713F 1号 補助建屋排気系第10 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1714F 1号 補助建屋排気系第11 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-M1715F 1号 補助建屋排気系第12 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P304 R1 1 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P312 R1 1 B 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P330 R1 1 C 充てん/高圧注入ポンプ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P401F 1号体積制御タンク室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P402F 1号ペネトレーション室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P403F 1号充てん/高圧注入ポンプバルブ室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P404F 1号安全補機室給気系第1 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P405F 1号安全補機室給気系第2 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1F-VS-P406F 1号B 余熱除去冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P407F 1号B C/Vスプレイ冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P408F 1号A 余熱除去冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-P409F 1号R HR配管室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-X126F 1号 海水管室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X127F 1号 海水管室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X202F 1号 中間建屋給気第1 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X204F 1号 中間建屋給気第2 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X213F 1号 中間建屋排気第1 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X217F 1号 中間建屋排気第2 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X238F 1号 格納容器漏洩率試験室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X254F 1号 炭酸ガスボンベ室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-X302F 1号 蓄電池室（重大事故等対処用）出口防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1PFD-023 1号 空調用冷凍機室給気系ガス圧連動ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-N56F 1号 FH/B出口排気防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-W13F 1号 CRDM開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W37F 1 B インバータ室排気第2 防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W40R1 1号 MGセット室排気防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-W69F 1号 CRDM開閉器室給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W76R1 1 A インバータ室排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W82R 1号 MGセット室給気防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-W103F 1 B 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W121F 1 A 安全補機開閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W245F 1号 原子炉コントロールセンタ室（C）排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W251F 1号 原子炉コントロールセンタ室（C）給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W321F 1 A 安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-W336F 1 B 安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-U9F 1号 通信機械室出口排気系防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-U33F 1号 通信機械室入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-U115F 1号 配線処理室出口排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U131F 1号 中央制御室空調系第2 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U145F 1号 中央制御室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
	1F-VS-U166F 1号 中央制御室空調系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U169F 1号 一次系継電器室排気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U178F 1号 中央制御室出口排気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U190F 1号 中央制御室空調系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U504F 1号 運転員控室入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-U133F 1号 配線処理室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U806F 1号 運転工具倉庫入口給気系防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-U270F 1号 中央制御室空調系2号連絡第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U278F 1号 中央制御室空調系2号連絡第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U281F 1号 中央制御室空調系2号連絡第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U284F 1号 中央制御室空調系2号連絡第4防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U901F 1号 中央制御室空調系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-U902F 1号 中央制御室空調系第5防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-C23F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット入口第1防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-C25F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット入口第2防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-C28F 1号 格納容器内作業用排気フィルタユニット出口防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-T201-1F 1 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T207-1F 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T251F 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T252F 1 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T260F 1 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-T303F 1 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-Z101F 1号 放射線管理室排気系第3防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 3		
	1F-VS-Z701F 1号 放管待機室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 3		
	1F-VS-1F2F 事故後サンプリング系1号格納容器排気筒ライン防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y3F 1号 放射化学室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y8F 1号 第1計器室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y13F 1号 洗濯室給気系第2防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y712F 1号 放射線管理室給気系防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y723F 1号 保健物理室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y732F 1号 放射化学室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		
	1F-VS-Y738F 1号 一次系補機制御室給気系防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 3		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	1F-VS-Y746F 1号 第1計器室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	23		
	1F-VS-Y754F 1号 洗濯室給気系第1防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	23		
	1F-VS-Y964F 2号 中央制御室通常時放出ライン防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	23		
	水素濃度検知器	装置点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第26回定検より追加
	1号 原子炉建屋 防火扉 2箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉補助建屋 防火扉 66箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 制御建屋 防火扉 18箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 中間建屋 防火扉 27箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 燃料取扱建屋 防火扉 6箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (外部浸水防護設備) (内部浸水防護設備)	1号 海水管ダクト堅坑蓋	外観点検	低	1C	○	25		
	1号 原子炉補助建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 中間建屋 水密扉 3箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	制御建屋 水密扉 (1,2号機共用)	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉補助建屋 堰	外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第26回定検より追加
	1号 燃料取扱建屋 堰	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 原子炉補助建屋 管理区域外伝ば防止堰 8箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	1号 燃料取扱建屋 管理区域外伝ば防止堰 4箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア水密扉(1,2号機共用) 8箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	海水ポンプエリア防護壁(1,2号機共用)	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
浸水防護施設 (その他設備)	1V-SW-652 1号海水ポンプエリア排水ライン逆止弁	分解点検	低	104M	○	—		第21回定検より追加
	1V-SW-651A 1A海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M	○	—		第21回定検より追加
	1V-SW-651B 1B海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M	—	—		第21回定検より追加
	1V-SW-651C 1C海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M	—	—		第21回定検より追加
	1V-SW-651D 1D海水ポンプモータ冷却水ドレンライン逆止弁	分解点検	低	104M	—	—		第21回定検より追加
	1号 床ドレンライン逆止弁 (中間建屋) 1式	分解点検	低	10Y	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
	防護堤 (1,2号機共用)	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	非常用取水設備 (取水設備)	取水口 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C	○	25	
1号 取水路 1式		外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
1号 取水ピット		外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
貯留堰 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C	○	25			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 ()内は適用する設備診断技術
土木建築設備	1号 原子炉建屋 1式	外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
	1号 原子炉補助建屋(主蒸気管室建屋含む) 1式	外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
	1号 制御建屋 1式	外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
	1号 中間建屋 1式	外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
	1号 ディーゼル建屋 1式	外観点検	高	1C	○	25		
		非破壊試験		3C	—	25		
	1号 燃料取扱建屋 1式	外観点検	高	1C	○	25		
	1-固体廃棄物貯蔵庫(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1C	○	25		
	2-固体廃棄物貯蔵庫(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1C	○	25		
	モニタリングステーション(S-1)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングステーション(S-2)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	モニタリングポスト(PC-1)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
モニタリングポスト(PC-2)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
モニタリングポスト(PC-3)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
1号 屋外タンクエリア防護壁 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
プラント総合全般機器	原子炉及びその附属設備 (補助ボイラー及び非常用電源設備を除く)	総合性能試験	高	1C	○	25	SNI-55 総合負荷性能検査	定検起動後
竜巻防護設備	海水ポンプエリア竜巻防護ネット(1,2号機共用)	外観点検	低	1C	○	25		
	1号 屋外タンクエリア竜巻防護ネット	外観点検	低	1C	○	25		
	1号 主蒸気管室建屋竜巻防護ネット	外観点検	低	1C	○	25		
	1号 ディーゼル建屋 水密扉 2箇所	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ車庫(入口扉含む)(1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
緊急時対策所	酸素濃度計(1,2号機共用)(緊対所) 3個(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	二酸化炭素濃度計(1,2号機共用)(緊対所) 3個(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中

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	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	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(使用済燃料貯蔵設備)	使用済燃料ピット水位(SA) 2台	特性試験	高	13M	○	25	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ピット水位(広域) 2台	特性試験	高	13M	○	25	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
	使用済燃料ピット温度(SA) 2台	特性試験	高	13M	○	25	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	使用済燃料ピット状態監視カメラ 2台	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
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)	No. 1 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		分解点検		10Y	—	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	No. 2 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	No. 3 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	No. 4 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	No. 5 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	No. 6 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検(油入替他)	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		分解点検		10Y	○	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	
	接続中継ユニット出入ライン使用済燃料ピットスプレイ用10mホース(1,2号機共用) 21本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用10mホース 2本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用17mホース 3本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用22mホース 3本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用25mホース 2本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピットスプレイライン使用済燃料ピットスプレイヘッド送水用10mホース 3本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	No. 1 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	No. 2 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	No. 3 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	No. 4 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	No. 5 使用済燃料ピットスプレイヘッド(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
原子炉冷却系統施設（非常用炉心冷却設備 その他原子炉注水設備）	No. 1 可搬型ディーゼル注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		取替		10Y	—	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 可搬型ディーゼル注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		取替		10Y	—	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	A 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	B 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	C 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	D 可搬型電動低圧注入ポンプ(1,2号機共用)	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	A 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	B 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
	C 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	D 可搬型電動低圧注入ポンプ用電動機（1,2号機共用）	簡易点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	No. 1 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		分解点検		10Y	—	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 3 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 4 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 5 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 6 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 7 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
機能・性能試験		1F		○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査		
No. 8 取水用水中ポンプ（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2021年度			
	機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
No. 9 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 9 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
	No. 10 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 10 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
			分解点検		10Y	○	—		
			機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 11 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 11 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
			分解点検		10Y	○	—		
			機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 12 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 12 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
			分解点検		10Y	—	—		
			機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 13 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 13 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 14 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 14 取水用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 1 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 1 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	○	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 2 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 2 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y	—	2019年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 3 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 3 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y	—	2019年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 4 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	No. 4 復水タンク補給用水中ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		10Y	—	2019年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
No. 5 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 6 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 7 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 8 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 9 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 10 復水タンク補給用水中ポンプ（1,2号機共用）		簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加
		分解点検		10Y	○	—		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
中間受槽（1,2号機共用）	5台（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
ホース（給水ライン送水用40mホース（1,2号機共用））	393本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
可搬型ポンプ入口ライン給水用4mホース（1,2号機共用）	11本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
可搬型ポンプ出口ライン送水用3mホース（1,2号機共用）	5本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用10mホース（入口接続用）（1,2号機共用）	25本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用10mホース（中間接続用）（1,2号機共用）	145本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
接続用中継ユニット出口ライン炉心注入及び格納容器スプレイ用10mホース（出口接続用）（1,2号機共用）	25本（予備含む）	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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（原子炉補機冷却設備）	N o . 1 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
	N o . 2 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
	N o . 3 移動式大容量ポンプ車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	○	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
	N o . 1	原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	25		
	N o . 2	原子炉補機冷却水サージタンク用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	25		
		原子炉補機冷却水サージタンク用予備窒素ポンベ（N o . 1） （1,2号機共用）	外観点検	高	1C	○	25		
		原子炉補機冷却水サージタンク用予備窒素ポンベ（N o . 2） （1,2号機共用）	外観点検	高	1C	○	25		
		原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン窒素供給用3m フレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	25		
		原子炉補機海水冷却ライン排水用5mフレキシブルホース （オス型継手） 2本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	25		
		原子炉補機海水冷却ライン排水用5mフレキシブルホース （メス型継手） 2本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	25		
		移動式大容量ポンプ車出口ライン送水用0.5m, 1m, 2m, 3.5m, 5m, 10m, 20m, 50mホース（1,2号機共用） 1式(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車入口ライン送水用5mホース（1,2号機共用） 9本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車入口ライン送水用10mホース（1,2号機共用） 13本(予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		移動式大容量ポンプ車接続用フランジ（1,2号機共用） 3個	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	移動式大容量ポンプ車接続用ふた（1,2号機共用） 3個	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
計測制御系統施設（計測装置）	S A用低圧炉心注入及びスプレイ積算流量	特性試験	高	13M	○	25	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査		
	I A 格納容器スプレイ冷却器出口積算流量	特性試験	高	13M	○	25			
	原子炉下部キャビティ水位	特性試験	高	13M	○	25			
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M	○	25			
	重大事故等対処用入出力盤 1式	特性試験	高	13M	○	25		第26回定検より追加	
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M	○	25			

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	多様化自動作動設備（ATWS緩和設備）	特性試験	高	13M	○	2.5	SN1-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	2.5		
計測制御系統施設（制御用空気設備）	1A-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C	○	2.5		
	1A-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C	○	2.5		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（A系）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	1B-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C	○	2.5		
	1B-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンペ	外観点検	高	1C	○	2.5		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンペ（B系）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-101B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-105B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンペ（1V-VS-102B/103B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-101B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-105B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンペ（1V-VS-102B/103B）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	事故後サンプリング設備弁用窒素ポンペ（1V-SS-676A/679A）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	事故後サンプリング設備弁用予備窒素ポンペ（1V-SS-676A/679A）	外観点検	高	1C	○	2.5		
	1V-NM-208 加圧器逃がし弁用（A系）2次側安全弁	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2.1回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
	1V-NM-218 加圧器逃がし弁用（B系）2次側安全弁	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2.1回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
1V-NM-268 加圧器逃がし弁用2次側安全弁（予備）	取替	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2.1回定検より追加	
	漏えい試験		10C	—	—			
	機能・性能試験		10C	—	—			
1V-IA-617-3 Bアニュラス出口弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第2.1回定検より追加	
	漏えい試験		10C	—	—			
	機能・性能試験		10C	—	—			

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	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	1V-IA-1006-2 Bアニュラス全量排気弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第21回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
	1V-IA-1016-2 Bアニュラス空気浄化よう素除去F/U入口弁、出口弁駆動用窒素供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第21回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
	1V-IA-824 A事故後サンプリングライン隔離弁用制御用空気供給ライン安全弁	分解点検	低	130M	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	第21回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
加圧器逃がし弁用制御用空気ライン窒素供給用3mフレキシブルホース 3本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	2.5			
アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン窒素供給用1.0mフレキシブルホース 6本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	2.5			
事故後サンプリング設備弁用制御用空気ライン窒素供給用3mフレキシブルホース 2本(予備含む)	外観点検	高	1C	○	2.5			
計測制御系統施設(その他設備)	格納容器再循環ユニット入口温度/出口温度(SA)(1,2号機共用) 8台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉補機冷却水サージタンク圧力(SA)(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型計測器(1,2号機共用) 6.8台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	原子炉容器水位	特性試験	高	13M	○	2.5	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	
	アニュラス水素濃度推定用可搬型線量率(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
放射線管理施設(放射線管理用計測装置)	代替緊急時対策所エアモニタ(1,2号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	使用済燃料ピット周辺線量率(1,2号機共用) 4台(予備含む)	特性試験	低	13M	○	2.5	SN1-77 放射線監視装置機能検査	
	可搬型エアモニタ(1,2号機共用) 9台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	可搬型モニタリングポスト(1,2号機共用) 6台(予備含む)	特性試験	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	電離箱サーベイメータ(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	NaIシンチレーションサーベイメータ(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	GM汚染サーベイメータ(1,2号機共用) 3台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	ZnSシンチレーションサーベイメータ(1,2号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	β線サーベイメータ(1,2号機共用) 2台(予備含む)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	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）	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		5Y	○	2017年度			
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		5Y	—	2018年度			
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン(1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		分解点検		5Y	—	2019年度			
	A 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機（1,2号機共用）	分解点検	高	5Y	○	2017年度		定検停止中又はプラント運転中	
	B 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機（1,2号機共用）	分解点検	高	5Y	—	2018年度		定検停止中又はプラント運転中	
	C 代替緊急時対策所空気浄化ファン用電動機（1,2号機共用）	分解点検	高	5Y	—	2019年度		定検停止中又はプラント運転中	
	A 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	○	2020年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		1F	○	2020年度			
	B 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	○	2020年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		1F	○	2020年度			
	C 代替緊急時対策所空気浄化フィルタユニット(1,2号機共用)	開放点検	高	1Y	○	2020年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		1F	○	2020年度			
	代替緊急時対策所空気浄化系（1,2号機共用）	外観点検	高	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
	代替緊急時対策所加圧設備（1,2号機共用）	1式	外観点検	高	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	V-DK-301~325 (No.1~No.25代替緊急時対策所 空気供給設備ボンベラック安全弁) (1,2号機共用)	取替	低	10Y	—	—	SN1-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		漏えい試験		10F	—	—			
		機能・性能試験		10F	—	—			
原子炉格納施設（圧力低減設備）	炉心注入、代替炉心注入及び代替再循環系 充てん/高圧注入ポンプ：3台 余熱除去ポンプ：2台 A格納容器スプレイポンプ 常設電動注入ポンプ モード切替弁：47個 蓄圧注入系 蓄圧タンク：3基 蓄圧タンク出口弁：3個	機能・性能試験	高	1C	○	25	SN1-205 その他原子炉注水系機能検査		
		常設電動注入ポンプ	簡易点検（油入替他）	高	13M	○	25	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	（振動診断：1ヶ月）
			分解点検		52M	—	25		
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	25		（振動診断：1ヶ月）	
		分解点検		52M	—	25			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	No. 4 移動式大容量ポンプ車 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		分解点検		10Y	—	—			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			
	ホース (移動式大容量ポンプ車出口ライン放水砲用 1m, 2m, 5m, 10m, 50mホース (1,2号機共用) 1式 (予備含む))	1式 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	ホース (移動式大容量ポンプ車入口ライン放水砲用 5m, 10mホース (1,2号機共用) 1式 (予備含む))	1式 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	放水砲 (1,2号機共用)	2台	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	1A 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		3C	—	24		
	1B 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		3C	—	24		
	1C 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		3C	—	24		
	1D 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		3C	—	24		
	1E 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		3C	—	24		
	電気式水素燃焼装置	13個 (予備含む)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	25	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
			機能・性能試験		1C	○	25		
	静的触媒式水素再結合装置動作監視装置		特性試験	低	13M	○	25	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
	電気式水素燃焼装置動作監視装置		特性試験	低	13M	○	25	SN1-73 計測制御系監視機能検査	
1A-VS-001A 1A C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-001B 1B C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-002A 1A C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-002B 1B C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-003A 1A C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-003B 1B C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	
1A-VS-004B 1B C/V再循環系第4ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第21回定検より追加	

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	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）	重大事故等クラス2機器（供用期間中検査対象） 1式	非破壊試験	高	7年間 10年間	○	25	SN1-201 重大事故等クラス2機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-5]	
		漏えい試験							
	重大事故等クラス3機器（供用期間中検査対象） 1式	漏えい試験	高	10年間	○	2021年度	SN1-228 重大事故等クラス3機器漏えい検査	ISIプログラムによる。[別紙-6] 定検停止中又はプラント運転中	
非常用電源設備	大容量空冷式発電機ガスタービン	簡易点検	高	1C	○	25		第21回定検より追加	
		普通点検		39M	—	24			
		精密点検		130M	—	—			SN1-220 その他非常用発電装置の分解点検
		機能・性能試験		1C	○	25			SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査
	大容量空冷式発電機	簡易点検	高	1C	○	25		第21回定検より追加	
		普通点検		65M	—	25			
		分解点検		130M	—	—			SN1-220 その他非常用発電装置の分解点検
		機能・性能試験		1C	○	25			SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査
	大容量空冷式発電機用燃料タンク	外観点検	高	1C	○	25		第26回定検より追加	
		開放点検		130M	○	—			
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	分解点検	高	130M	○	—		(振動診断：1ヶ月) 第21回定検より追加	
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	52M	—	24		(振動診断：1ヶ月)	
	No. 1 中容量発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-227 可搬型代替電源設備検査
	No. 2 中容量発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	○	2018年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-227 可搬型代替電源設備検査
	No. 1 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2020年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-227 可搬型代替電源設備検査
	No. 2 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
		精密点検		4Y	—	2021年度			
		機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-227 可搬型代替電源設備検査
No. 3 高圧発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中		
	精密点検		4Y	○	2019年度				
	機能・性能試験		1F	○	2021年度			SN1-227 可搬型代替電源設備検査	

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	検査名	備考 （ ）内は適用する設備診断技術
	No. 4 高压発電機車（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 1 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 3 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 4 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 5 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 6 直流電源用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-227 可搬型代替電源設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 1 代替緊急時対策所用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 代替緊急時対策所用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 3 代替緊急時対策所用発電機（1,2号機共用）	簡易点検（油入替他）	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y	—	2019年度			
	機能・性能試験		1F	○	2021年度			

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	今回の実施計画	前回実施時期(定検回数)	検査名	備考 ()内は適用する設備診断技術
	No. 1 可搬型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 可搬型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 3 可搬型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 4 可搬型電動ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-226 可搬型注水等設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 1 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 2 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 3 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 4 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
No. 1 取水用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y	—	2020年度			
	機能・性能試験		1F	○	2021年度			
No. 2 取水用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中	
	精密点検		4Y	—	2021年度			
	機能・性能試験		1F	○	2021年度			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
	No. 3 取水用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	○	2018年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 4 取水用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1F	○	2021年度		
	No. 5 取水用水中ポンプ用発電機兼No. 5 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2020年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1F	○	2020年度		
	No. 6 取水用水中ポンプ用発電機兼No. 6 使用済燃料ピット及び復水タンク補給用水中ポンプ用発電機 (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2020年度	SN1-225 可搬型重大事故等対処設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		1F	○	2020年度		
	No. 1 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		1C	○	25		
	No. 2 使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム (発電機) (1,2号機共用)	簡易点検 (油入替他)	高	1Y	○	2021年度	SN1-73 計測制御系監視機能検査	定検停止中又はプラント運転中
		精密点検		4Y	—	2020年度		
		機能・性能試験		1C	○	25		
	No. 1 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	No. 5 可搬型直流変換器 (1,2号機共用)	普通点検	高	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
蓄電池 (重大事故等対処用)	普通点検	高	13M	○	25	SN1-222 直流電源系機能検査 SN1-223 直流電源系作動検査		
	機能・性能試験		1C	○	25			
蓄電池 (3系統目)	普通点検	高	13M	○	—	SN1-222 直流電源系機能検査 SN1-223 直流電源系作動検査	第26回定検より追加	
	機能・性能試験		1C	○	—			
充電器盤 (3系統目)	普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加	
可搬型バッテリー (加圧器逃がし弁用) (1,2号機共用) 2個	簡易点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
重大事故等対処用変圧器盤	普通点検	高	1C	○	25			
重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	13M	○	25			
号炉間電力融通ケーブル (1,2号機共用)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中	
No. 1 変圧器車 (1,2号機共用)	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
	開放点検		10Y	○	—			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
	No. 2 変圧器車 (1,2号機共用)	一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 第21回定検より追加	
		開放点検		10Y	—	—			
	可搬型分電盤 (1,2号機共用)	14個 (予備含む)	一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	重大事故等対処用直流コントロールセンタ		普通点検	高	65M	—	23		
	1A 直流コントロールセンタ電源盤		普通点検	高	65M	—	24		
	1B 直流コントロールセンタ電源盤		普通点検	高	65M	—	23		
	計装用後備電源装置代替所内電源分電盤		簡易点検	高	1C	○	25		
	代替電源接続盤 (A/B) (1,2号機共用)		簡易点検	高	1C	○	25		
	代替電源接続盤 (D/G)		簡易点検	高	1C	○	25		
	代替電源接続盤 (Cメタクラ)		簡易点検	高	1C	○	25		
	代替電源接続盤 (Dメタクラ) (1,2号機共用)		簡易点検	高	1C	○	25		
	代替交流電源盤 (1,2号機共用)	2個	普通点検	高	1C	○	25		
	100V分電盤(1) (1,2号機共用)		普通点検	高	1C	○	25		
	100V分電盤(2) (1,2号機共用)		普通点検	高	1C	○	25		
	200V分電盤 (1,2号機共用)		普通点検	高	1C	○	25		
	タンクローリ (1,2号機共用)	2台 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ給油ライン接続用4mホース (1,2号機共用)	48本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	タンクローリ給油ライン接続用19.5mホース (1,2号機共用)	2本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	計装用電源装置 (3系統目)		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-112 インバータ機能検査	第26回定検より追加
	計装用分電盤 (3系統目) (電源切替盤含む)	1式	簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
緊急時対策所	代替緊急時対策所 (1,2号機共用)	外観点検	高	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
		機能・性能試験		1C	○	25			SN1-216 緊急時対策所の居住性確認検査
	待機所 (1,2号機共用)	1式	外観点検	高	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中

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	今回の実施計画	前回実施時期（定検回数）	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その他原子炉注水設備）		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-205 その他原子炉注水系機能検査	第26回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		普通点検		39M	—	—		
		分解点検		78M	—	—		
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		普通点検		39M	—	—		
		分解点検		78M	—	—		
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		分解点検	高	65M	—	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN1-203 その他原子炉注水系ポンプ分解検査	
		分解点検	高	65M	—	—		(振動診断：1カ月) 第26回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		駆動部点検		130M	—	—		
電動機分解点検	130M	—		—				
分解点検	高	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第26回定検より追加		
分解点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加		
分解点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加		
分解点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (制御用空気設備)		特性試験	高	13M	○	—	SN1-35 プラント状態監視設備機能検査	第26回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—	SN1-35 プラント状態監視機設備機能検査	第26回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—	SN1-35 プラント状態監視機設備機能検査	第26回定検より追加	
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加	
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加	
		分解点検	低	130M	—	—		SN1-86 1次系安全弁検査	第26回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
		分解点検	低	130M	—	—		SN1-86 1次系安全弁検査	第26回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
		駆動部点検	高	130M	—	—		SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検	高	130M	—	—		SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—			
		機能・性能試験		10C	—	—			
		電動機分解点検		130M	—	—			
		駆動部点検	高	130M	—	—		SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
分解点検	130M	—		—					
機能・性能試験	10C	—		—					
電動機分解点検	130M	—		—					
駆動部点検	高	130M	—	—		SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加		
分解点検		130M	—	—					
機能・性能試験		10C	—	—					
電動機分解点検		130M	—	—					

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術	
計測制御系統施設 (その他設備)		特性試験	高	13M	○	—	SN1-73計測制御系監視機能検査	第2.6回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第2.6回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第2.6回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—		第2.6回定検より追加	
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)		特性試験	高	13M	○	—	SN1-208 プロセスモニタ機能検査	第2.6回定検より追加	
		特性試験	高	13M	○	—	SN1-209 エリアモニタ機能検査	第2.6回定検より追加	
放射線管理施設 (換気設備)		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-215 緊急時制御室の居住性確認検査	第2.6回定検より追加	
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-210 緊急時制御室給気系機能検査	第2.6回定検より追加	
		外観点検	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		分解点検	高	78M	—	—		(振動診断：1カ月) 第2.6回定検より追加	
		分解点検	高	78M	—	—		(振動診断：1カ月) 第2.6回定検より追加	
		開放点検	高		26M	○	—		第2.6回定検より追加
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-212 緊急時制御室給気系フィルター性能検査		
		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	—		第2.6回定検より追加	
		分解点検	高	52M	—	—		第2.6回定検より追加	
		分解点検	低		130M	—	—		第2.6回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—	SN1-86		
		機能・性能試験		10C	—	—	1次系安全弁検査		
分解点検	高	130M	—	—		第2.6回定検より追加			

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	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)		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-48 原子炉格納容器安全系機能検査	第26回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-217 圧力逃がし系作動検査	第26回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機簡易点検		2C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機簡易点検		2C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機簡易点検		2C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
電動機簡易点検	2C	—		—				
電動機分解点検	130M	—		—				
分解点検	高	130M	—	—	SN1-87 1次系逆止弁検査	第26回定検より追加		
開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験		3C	—	—	SN1-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		特性試験	低	13M	○	—	SN1-73 計測制御系監視機能検査	第26回定検より追加
		特性試験	低	13M	○	—	SN1-73 計測制御系監視機能検査	第26回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		開放点検	高	65M	—	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験		5C	—	—	SN1-218 圧力逃がし系フィルター性能検査	
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断: 1カ月) 第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		分解点検	高	65M	—	—		(振動診断: 1カ月) 第26回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN1-85 1次系弁検査	第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
取替	低	130M	—	—	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	第26回定検より追加		
取替	低	130M	—	—	SN1-88 1次系真空破壊弁検査	第26回定検より追加		
原子炉施設（その他設備）		非破壊試験	高	7年間 10年間	○	—	SN1-200 重大事故等クラス1機器供用期間中検査	ISIプログラムによる。[別紙-4] 第26回定検より追加
	漏えい試験	○			—			
その他発電用原子炉の附属施設 (非常用電源設備)		開放点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		気密試験		2C	○	—		
		開放点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		気密試験		2C	○	—		
		簡易点検	高	26M	—	—	SN1-220 その他非常用発電装置の分解検査 SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査	第26回定検より追加
		分解点検		169M	—	—		
機能・性能試験	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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		169M	—	—		
		分解点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	26M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		169M	—	—	SN1-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		169M	—	—		
		分解点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		65M	—	—		
		分解点検	高	65M	—	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		65M	—	—		
		分解点検	高	65M	—	—		第26回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		39M	—	—		
		取替	高	117M	—	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		分解点検		39M	—	—		

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検		26M	—	—		
		分解点検		104M	—	—	SN1-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検		26M	—	—		
		分解点検		104M	—	—	SN1-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
分解点検	130M	—		—				
電動機分解点検	130M	—		—				

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		駆動部点検	高	130M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
		分解点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	78M	—	—		第26回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN1-112 インバータ機能検査	第26回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-222 直流電源系機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN1-223 直流電源系作動検査	
		普通点検	高	13M	○	—		第26回定検より追加
		外観点検	高	3C	○	—		第26回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	65M	—	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	65M	—	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検		65M	—	—		
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
		簡易点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		精密点検		65M	—	—		
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第26回定検より追加
一般点検(絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	—		第26回定検より追加		
火災防護設備 (消火設備)		総合点検	低	1Y	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第26回定検より追加
機器点検		6ヶ月		○	2021年度			
火災防護設備 (その他設備)		機能点検	低	39M	○	—		第26回定検より追加
機能点検		52M		○	—			
外観点検		低	1C	○	—		第26回定検より追加	
浸水防護施設(内郭浸水防護設備)		外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第26回定検より追加
浸水防護施設 (その他設備)		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第26回定検より追加
分解点検		低	4Y	—	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	—	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	○	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	○	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	○	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	—	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	4Y	—	—		プラント運転中 第26回定検より追加	
分解点検		低	130M	—	—		第26回定検より追加	

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	今回の 実施計画	前回実施時期 (定検回数)	検査名	備 考 () 内は適用する設備診断技術
土木建築設備		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
		外観点検	高	1C	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		
外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加		
外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加		
外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加		
外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.6回定検より追加		

4. 原子力規制委員会の内規に従い実施する点検

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	今回の 実施計画	前回実施時期 （定検回数）	検査名	備 考 （ ）内は適用する設備診断技術
原子炉本体 （炉心）	再使用予定の燃料集合体 1式※	外観点検（最下部支持格子内の 隙間確認）	高	1C	—※※	2 3	—	平成 22・02・03 原院第 3 号（NISA-161a-10-1） ※：漏えい事象に係る知見を踏まえ選定 ※※：A型高燃焼度 1 7 行 1 7 列型燃料集合体の再使 用予定がないため今回計画なし

5. 長期保守管理方針に基づく点検計画

なし