

川内原子力発電所

第2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																					
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：-78×10 ⁻⁶ Δk/k/℃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：6.2×10 ⁴ 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	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	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		
崩壊熱除去機能 (続き)	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 	○														○		
		モード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"> ・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520m³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 等動作計装)	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 	△																△	

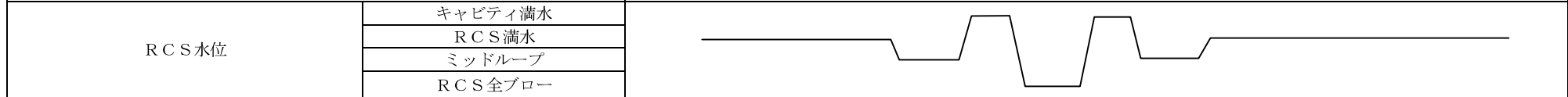
主要工程																							
RCS水位																							
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																		
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3				
炉心冷却機能 (続き)	第33条 計測及び制御設備 (工学的な安全施設 等作動計装) (続き)	モード3 (P-12 (1次冷却材平均温度) インターロックを越える場合)	<ul style="list-style-type: none"> ・(非常用炉心冷却系) 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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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 	<ul style="list-style-type: none"> ・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水位 (広域): 2チャンネル ・格納容器再循環サンプ水位 (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アモニタ (低レンジ): 2チャンネル ・格納容器内高レンジエアモニタ (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 	<ul style="list-style-type: none"> ・左記事故時監視計装 	○																	○	

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	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クの貯油量(保有油量)が8700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	○	○										○				○	

主要工程																					
RCS 水位																					
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	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 (続き)	第73条 ディーゼル発電機	モード3及び4 以外	<ul style="list-style-type: none"> 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クの貯油量(保有油量)が8700以上であること 	関連設備 ・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):255k0以上 ・潤滑油タンク(保有油量):4,4800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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> 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	<ul style="list-style-type: none"> (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	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/高圧注入ポンプ 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/高圧注入ポンプが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/高圧注入ポンプ ・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 0.23m ³ /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 2.3m ³ /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	○	○										○			○	○	

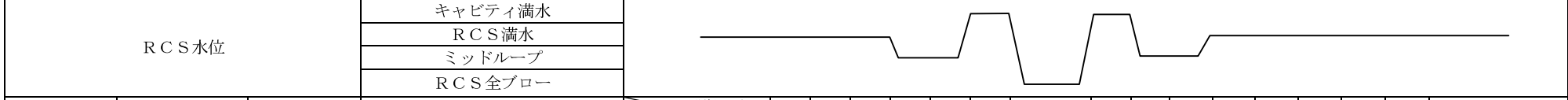
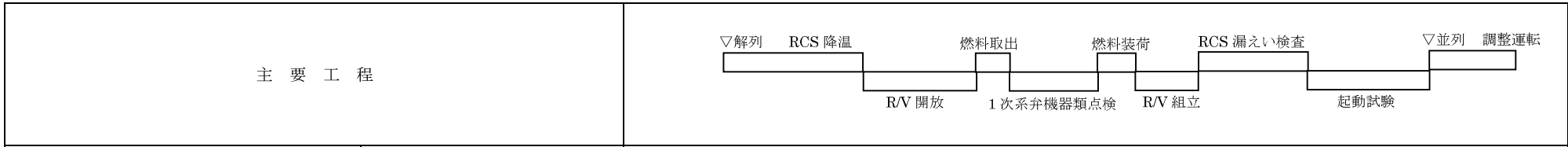
主要工程																						
RCS水位																						
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	関連設備	運転モード																	
					3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3			
その他(続き)	第68条 制御用空気系	モード3及び4	・制御用空気圧力0.53MPa〔gage〕以上	・制御用空気系	○	○										○		○	○			
	第69条 中央制御室非常用循環系	モード3、4及び使用済燃料ピットでの照射済燃料移動中	・中央制御室当たり2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)	・高压注入系の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/高压注入ポンプ ・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	・高压注入系の1系統以上が動作可能であること ・低压注入系の1系統以上が動作可能であること	・充てん/高压注入ポンプ ・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/高压注入ポンプ(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/高压注入ポンプ(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	・可搬型電動低压注入ポンプ(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	・可搬型電動低压注入ポンプ ・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/高压注入ポンプ(海水冷却)による高压再循環系、又はB余熱除去ポンプ(海水冷却)による低压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/高压注入ポンプ(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83-6)原子炉格納容器スプレイ系	モード3、4、5及び6	・原子炉格納容器スプレイ系の1系統以上が動作可能であること	・格納容器スプレイポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○			
	第83条(表83-6)代替原子炉格納容器スプレイ系	モード3、4、5及び6	・常設電動注入ポンプによる代替原子炉格納容器スプレイ系が動作可能であること	・常設電動注入ポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○			
	第83条(表83-7)原子炉格納容器内自然対流冷却系	モード3、4、5及び6	・原子炉補機冷却水系による原子炉格納容器内自然対流冷却系が動作可能であること	・A、B格納容器再循環ユニット ・A、B原子炉補機冷却水ポンプ ・原子炉補機冷却水サージタンク ・窒素ポンペ(原子炉補機冷却水サージタンク用) ・A、B海水ポンプ	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-7)移動式大容量ポンプ車による原子炉格納容器内自然対流冷却系及び代替補機冷却系	モード3、4、5及び6	・移動式大容量ポンプ車による海水供給系2系統が動作可能であること	・移動式大容量ポンプ車	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-8)海水ポンプ又は復水タンクを水源とした補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水系	モード3、4及び5(1次冷却系満水)	・モード3、4及び5(1次冷却系満水)において、A若しくはB海水ポンプ又は復水タンクを水源とした電動補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水系1系統が動作可能であること 又は ・モード3において、A若しくはB海水ポンプ又は復水タンクを水源としたタービン動補助給水ポンプによる蒸気発生器への給水系1系統が動作可能であること	・A、B海水ポンプ ・電動補助給水ポンプ ・タービン動補助給水ポンプ ・タービン動補助給水ポンプ蒸気入口弁(手動)	○	○	○								○	○	○	○	○		
	第83条(表83-9)主蒸気逃がし弁による蒸気放出系	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)	・手動での開弁ができること(現場手動含む)	・主蒸気逃がし弁	○	△											△		△	○	
	第83条(表83-10)水素濃度低減	モード3、4、5及び6	(1)静的触媒式水素再結合装置の所要数が動作可能であること (2)静的触媒式水素再結合装置動作監視装置の所要数が動作可能であること (3)電気式水素燃焼装置の所要数が動作可能であること (4)電気式水素燃焼装置動作監視装置の所要数が動作可能であること	・静的触媒式水素再結合装置 ・静的触媒式水素再結合装置動作監視装置 ・電気式水素燃焼装置 ・電気式水素燃焼装置動作監視装置	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○	

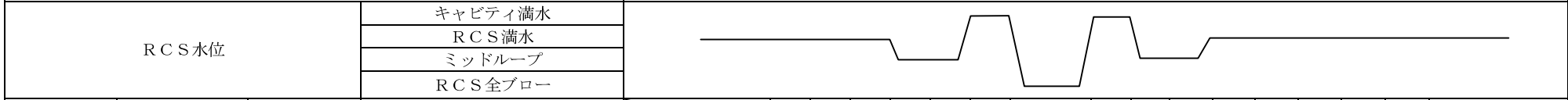
主要工程																				
RCS 水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	運転モード																
				関連設備	3	4	5-1	5-2	6-1	6-2	モード外	6-2	6-1	5-2	5-1	4	5-1	4	3	
重大事故等対処設備(続き)	第83条(表83-10) 水素濃度監視	モード3、4、5及び6	<ul style="list-style-type: none"> 可搬型格納容器水素濃度計測装置等による水素濃度監視系1系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 可搬型格納容器水素濃度計測装置 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 A ガスサンプリング圧縮装置 窒素ポンベ(事故後サンプリング設備兼用) 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-11) 水素排出、放射性物質の濃度低減	モード3、4、5及び6	<ul style="list-style-type: none"> Bアニュラス空気浄化系が動作可能であること 代替空気(窒素)系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> Bアニュラス空気浄化ファン Bアニュラス空気浄化系フィルタユニット 窒素ポンベ(アニュラス空気浄化ファン兼用) 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
	第83条(表83-12) 使用済燃料ピット補給用水中ポンプによる使用済燃料ピットへの注水系	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"> 使用済燃料ピット補給用水中ポンプによる使用済燃料ピットへの注水系が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 使用済燃料ピット補給用水中ポンプ 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83-12) 使用済燃料ピットへのスプレイ系	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"> 使用済燃料ピットへのスプレイ系のうち屋外に配備する設備について2系統が動作可能であること 使用済燃料ピットへのスプレイ系のうち屋内に配備する設備について1系統が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 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 使用済燃料ピットスプレイヘッダ 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-12) 使用済燃料ピットの監視	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"> 動作可能な設備が所要数を満足していること 	<ul style="list-style-type: none"> 使用済燃料ピット水位計(SA) 使用済燃料ピット温度計(SA) 使用済燃料ピット状態監視カメラ 使用済燃料ピット水位計(広域)(使用済燃料ピット監視装置用空気供給システム含む) 使用済燃料ピット周辺線量率計 	○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	

主要工程																				
RCS水位																				
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	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83-16)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)緊急時対策所用発電機車 緊急時対策所用発電機車用給油ポンプ 緊急時対策所用発電機車用燃料油貯蔵タンク	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"> 緊急時対策所用発電機車による電源系が動作可能であること 緊急時対策所用発電機車用給油ポンプ1台が動作可能であること 緊急時対策所用発電機車用燃料油貯蔵タンクの油量が73kℓ以上あること 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所用発電機車 緊急時対策所用発電機車用給油ポンプ 緊急時対策所用発電機車用燃料油貯蔵タンク 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	第83条(表83-19)緊急時対策所非常用空気浄化系 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"> 緊急時対策所非常用空気浄化系1系統以上が動作可能であること 緊急時対策所加圧設備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 緊急時対策所エリアモニタの所要数が動作可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> 緊急時対策所非常用空気浄化ファン 緊急時対策所非常用空気浄化フィルタユニット 空気ポンプ(緊急時対策所用) 酸素濃度計 二酸化炭素濃度計 緊急時対策所エリアモニタ 	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○

主要工程																																																							
RCS水位																																																							
項目	保安規定条文	要求モード	要求内容	<table border="1"> <tr> <th>関連設備</th> <th colspan="17">運転モード</th> </tr> <tr> <td></td> <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><td></td> </tr> </table>																	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	
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83-20) 通信連絡設備	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"> 表83-20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"> 衛星携帯電話設備 無線連絡設備 携帯型通話設備 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) 統合原子力防災ネットワークに接続する通信連絡設備 (以下に記載する) テレビ会議システム IP 電話 衛星通信装置 (電話) IP-FAX 																																																			
	第83条(表83-21) アクセスルートの確保	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"> ホイールローダの所要数が使用可能であること 	<ul style="list-style-type: none"> ホイールローダ 																																																			
特定重大事故等対処施設		モード3、4、5 ^{*1} 及び6 ^{*1}		<ul style="list-style-type: none"> ※1: 加圧器安全弁が全て取り外されている場合を除く ※2: 原子炉容器のふたが閉められている場合 																																																			
		モード3、4、5及び6																																																					



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	
特定重大事故等 対処施設(続き)	[Redacted]	モード3、4、 5及び6	[Redacted]		○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○		
		モード3、4、 5及び6			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		モード3、4、 5及び6			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
		モード3、4、 5及び6			○	○	○	○	○	○		○	○	○	○	○	○	○	○	

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																																																																																			
				<table border="1" style="width: 100%; text-align: center;"> <tr> <td>キャビティ満水</td> <td colspan="15"></td> </tr> <tr> <td>RCS 満水</td> <td colspan="15"></td> </tr> <tr> <td>ミッドループ</td> <td colspan="15"></td> </tr> <tr> <td>RCS 全ブロー</td> <td colspan="15"></td> </tr> </table>																キャビティ満水																RCS 満水																ミッドループ																RCS 全ブロー															
				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																							高エネルギーグロウアウトに伴う火災発生防止対策工事																																																												

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2号機

計画期間中における点検の実施状況等

(第25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25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（定事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）	1/133
原子炉本体（原子炉容器）	1/133
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取扱設備）	1/133
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）	2/133
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設（燃料取替用水設備）	3/133
原子炉冷却系統施設（一次冷却材の循環設備）	3/133
原子炉冷却系統施設（主蒸気・主給水設備）	7/133
原子炉冷却系統施設（余熱除去設備）	14/133
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）	17/133
原子炉冷却系統施設（化学体積制御設備）	23/133
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却水設備）	32/133
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却海水設備）	45/133
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）	48/133
計測制御系統施設（制御材）	48/133
計測制御系統施設（制御棒駆動装置）	48/133
計測制御系統施設（ほう酸注入機能を有する設備）	49/133
計測制御系統施設（制御用空気設備）	52/133
計測制御系統施設（その他設備）	55/133
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）	57/133
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）	57/133
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）	74/133
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	74/133
放射線管理施設（換気設備）	74/133
原子炉格納施設（原子炉格納容器）	87/133
原子炉格納施設（圧力低減設備その他の安全設備）	88/133
原子炉施設（その他設備）	99/133
蒸気タービン（車室、円板、隔板、噴口）	102/133
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）	103/133
蒸気タービン（復水器）	106/133
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する熱交換器）	107/133
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）	109/133
蒸気タービン（蒸気タービンに附属する管等）	118/133
その他発電用原子炉の附属施設（非常用電源設備）	119/133
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）	125/133
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）	126/133

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）	128/133
火災防護設備（その他設備）	128/133
浸水防護施設（外郭浸水防護設備）（内郭浸水防護設備）	132/133
浸水防護施設（その他設備）	132/133
非常用取水設備（取水設備）	132/133
土木建築設備	132/133
プラント総合全般機器	133/133
竜巻防護設備	133/133

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）	1/7
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）	1/7
原子炉冷却系統施設（原子炉補機冷却設備）	1/7
計測制御系統施設（計測装置）	2/7
計測制御系統施設（工学的安全施設等の作動信号）	2/7
計測制御系統施設（制御用空気設備）	2/7
計測制御系統施設（その他設備）	4/7
放射線管理施設（放射線管理用計測装置）	4/7
原子炉格納施設（圧力低減設備）	5/7
原子炉施設（その他設備）	6/7
非常用電源設備	6/7

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

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

- 別紙ー 1 クラス 1 機器、N i 基合金溶接部（供用期間中検査対象）
- 別紙ー 2 クラス 2 機器（供用期間中検査対象）
- 別紙ー 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）
- 別紙ー 4 重大事故等クラス 1 機器（供用期間中検査対象）
- 別紙ー 5 重大事故等クラス 2 機器（供用期間中検査対象）
- 別紙ー 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 4	SN2-2 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 4		※：炉心設計による
	燃料集合体 157体	外観点検	高	1C	○	2 4	SN2-3 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. バーナブルボイズン 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 4	SN2-81 炉物理検査	定検起動後
					2 4	SN2-4 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 4		第24回定検で計画保全実施
	炉心支持構造物（制御棒クラスタ案内管支持ビン）	非破壊試験	高	3C	—	2 3		
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 4		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 4		一部プラント運転中
	燃料取替クレーン	分解点検	高	13M	○	2 4		
	燃料取替クレーン制御設備	装置点検	高	1C	○	2 4		
	使用済燃料ビットクレーン	分解点検	高	13M	○	2 4		一部プラント運転中
	使用済燃料ビットクレーン制御設備	装置点検	高	1C	○	2 4		一部プラント運転中
	新燃料取扱クレーン	分解点検	低	—	—	2 0		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 0		クレーン休止中
	新燃料エレベータ	分解点検	低	13M	○	2 4		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 4		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 0 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 0 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. 使用済燃料ビットクレーン (No. 1ホイスト, No. 2ホイスト)	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-36 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 4	SN2-75 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. 使用済燃料ビットクレーン	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-95 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 4	SN2-95 燃料取扱設備検査（動作・インターロック試験等）	
	2号 原子炉キャビティ	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2号 燃料取替用キャナル	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2号 キャスクビット	外観点検	高	1C	○	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
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	○	24	SN2-202 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
	2A 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		
	2A 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	2B 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		
	2B 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中 (振動診断:1ヶ月)
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	2C 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
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	2C 使用済燃料ピットポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2021年度		
	2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	○	2020年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
	2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
	使用済燃料ピット水タンクポンプ	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		
	使用済燃料ピット水タンクポンプ用電動機	分解点検	低	10Y	—	2014年度		プラント運転中
	2A 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
	2B 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2021年度		プラント運転中
	2C 使用済燃料ピット冷却器	開放点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	2A 使用済燃料ピットフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2019年度		プラント運転中
	2B 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
	2号 使用済燃料ピットスキマフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	使用済燃料ピット水タンクフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
使用済燃料ピット水タンク	開放点検	低	10Y	—	2015年度		プラント運転中	
2A 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24			
2B 使用済燃料ピット脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24			
使用済燃料ピット水タンク脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24			
2V-SF-059 2号 S F P DW供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	2018年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	第25回定検で取替	

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 (燃料取替用水設備)	2V-SFT-101 2号 使用済燃料ピット水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-SFT-102 2号 使用済燃料ピット水タンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2015年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2 A 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y	—	2021年度	SN2-84 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	—	2021年度		
		機能・性能試験		4F	—	2021年度		
	2 A 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	—		2021年度取替
		分解点検		3Y	—	—		プラント運転中 (振動診断: 切替毎) 2021年度取替
	2 B 燃料取替用水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	2Y	○	2020年度	SN2-84 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	○	2018年度		
		機能・性能試験		4F	○	2018年度		
	2 B 燃料取替用水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	24		プラント運転中 (振動診断: 切替毎)
		分解点検		3Y	—	2020年度		
	2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	○	24		
	2号 燃料取替用水タンク加熱器	開放点検	低	130M	—	21		
	2V-RF-016 2号 RWS T加熱器逃がし弁	分解点検	低	130M	—	22	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	22		
機能・性能試験		10C		—	22			
2RFT1-A 2 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	—	22	SN2-88 1次系真空破壊弁検査		
2RFT1-B 2 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	—	22	SN2-88 1次系真空破壊弁検査		
2RFT1-C 2 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	—	22	SN2-88 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)	2 A 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	24		
		開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	24		
	2 B 蒸気発生器本体	開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	24		
		開放点検 (2次側管板上水洗含む)	高	13M	○	24		
	2 A 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	○	23	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	2 B 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	○	23	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	2 C 蒸気発生器伝熱管 3,386本	非破壊試験	高	26M	—	24	SN2-6 蒸気発生器伝熱管体積検査	
	2 A 1次冷却材ポンプ	分解点検	高	104M	—	21	SN2-93 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		○	24	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
2 A 1次冷却材ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 4		
		非破壊試験		52M	—	2 4		
2 B 1次冷却材ポンプ		分解点検	高	104M	○	1 7	SN2-93 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 4		一部定検起動後
2 B 1次冷却材ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 3		
		非破壊試験		52M	—	2 3		
2 C 1次冷却材ポンプ		分解点検	高	104M	—	2 3	SN2-93 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 4		一部定検起動後
2 C 1次冷却材ポンプ用電動機		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
		非破壊試験		52M	—	2 2		
2 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	SN2-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
2 B 1次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	26M	○	2 4	SN2-91 1次冷却材ポンプメカニカルシール分解検査	
2 C 1次冷却材ポンプメカニカルシール		分解点検	高	26M	○	2 3	SN2-91 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 4		
炉内計装用シンプルチューブ 50本		非破壊試験	高	52M	—	2 4	SN2-110 炉内計装用シンプルチューブ体積検査	
2V-RC-055 2号 加圧器A 安全弁		分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-8 加圧器安全弁機能検査	
2V-RC-056 2号 加圧器B 安全弁		分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-8 加圧器安全弁機能検査	
2V-RC-057 2号 加圧器C 安全弁		分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-10 加圧器安全弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-9 加圧器安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-8 加圧器安全弁機能検査	
2-PCV-454C 2号 加圧器B 逃がし弁		駆動部点検	高	52M	—	2 2		
		分解点検		13M	○	2 4	SN2-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-12 加圧器逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-11 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
2-PCV-455 2号 加圧器A逃がし弁		駆動部点検	高	52M	○	2 1		
		分解点検		13M	○	2 4	SN2-13 加圧器逃がし弁分解検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-12 加圧器逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-11 加圧器逃がし弁機能検査	
2V-RC-054A 2号 加圧器A逃がし元弁		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 4		
		駆動部点検		130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-14 加圧器逃がし元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
2V-RC-054B 2号 加圧器B逃がし元弁		簡易点検 (ク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		
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-14 加圧器逃がし元弁機能検査	
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
2-PCV-454A 2号 加圧器Aスプレイ弁		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	13M	○	2 4		
		駆動部点検		52M	○	2 1		
		分解点検		26M	○	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2-PCV-454B 2号 加圧器Bスプレイ弁		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	13M	○	2 4		
		駆動部点検		52M	—	2 2		
		分解点検		26M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		2C	—	2 4		
2V-RC-077 2号 P R Tガス分析ライン隔離弁 (内隔離弁)		駆動部点検	高	65M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	1 5		
2V-RC-078 2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 0		
		分解点検		130M	—	2 0		
2V-RC-084 2号 加圧器逃がしタンク室素隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	1 7		
		分解点検		130M	—	1 7		
2V-RC-095 2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		
		分解点検		130M	—	1 8	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	1 8		

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
	2V-RC-088 2号 加圧器逃がしタンク室表逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	加圧器ヒータ 1式	一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	2 4		
	2V-BD-001A 2 A S/Gブローダウン第1 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-BD-001B 2 B S/Gブローダウン第1 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	2V-BD-001C 2 C S/Gブローダウン第1 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-BD-016A 2 A S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	2V-BD-016B 2 B S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	○	1 5		
分解点検		130M		○	2 2	SN2-85 1次系弁検査		
機能・性能試験		10C		○	2 2			
2V-BD-016C 2 C S/Gサンプル隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	1 6			
	分解点検		130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
2V-BD-033 2号 S/Gブローダウン放射線計出口逃がし弁	取替	低	130M	—	1 6			
	漏えい試験		10C	—	1 6	SN2-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	1 6			
2V-BD-045 2号 S/Gブローダウンタンク廃棄物処理系入口逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-87 1次系逆止弁検査		
2V-BD-003A 2 A S/Gブローダウン第2 隔離弁	駆動部点検	高	65M	○	2 0			
	分解点検		130M	○	1 5			
2V-BD-003B 2 B S/Gブローダウン第2 隔離弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2			
	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
	2V-BD-003C 2 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)	2-PCV-3610 2 A 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
		分解点検		13M	○	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終トリップ熱輸送設備作動検査	
	2-PCV-3620 2 B 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
		分解点検		13M	○	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終トリップ熱輸送設備作動検査	
	2-PCV-3630 2 C 主蒸気逃がし弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
		分解点検		13M	○	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		漏えい試験		1C	○	2 4	SN2-28 主蒸気逃がし弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-27 主蒸気逃がし弁機能検査 SN2-206 最終トリップ熱輸送設備作動検査	
	2-HCV-3615 2 A 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	26M	—	2 4		
		駆動部点検		52M	—	2 2		
		分解点検		52M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 2		
2-HCV-3625 2 B 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	26M	○	2 3			
	駆動部点検		52M	—	2 3			
	分解点検		52M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		4C	—	2 3			
2-HCV-3635 2 C 主蒸気隔離弁バイパス弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	26M	—	2 4			
	駆動部点検		52M	—	2 2			
	分解点検		52M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		4C	—	2 2			
2Y-MS-523A 2 A 主蒸気逃がし弁元弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2			
	駆動部点検		130M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
	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
2V-MS-523B 2 B 主蒸気逃がし弁元弁		簡易点検 (ケラントパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	第20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		
2V-MS-523C 2 C 主蒸気逃がし弁元弁		簡易点検 (ケラントパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN2-85 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		
		電動機分解点検		130M	—	2 2		
2V-MS-526A 2 A-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-526B 2 B-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	○	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-526C 2 C-1 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	○	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-527A 2 A-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-527B 2 B-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	○	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-527C 2 C-2 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	○	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2V-MS-528A 2 A-3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		漏えい試験		2C	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	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
2V-MS-528B 2 B-3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-528C 2 C-3 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529A 2 A-4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4		
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529B 2 B-4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-529C 2 C-4 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530A 2 A-5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4		
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530B 2 B-5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-530C 2 C-5 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-531A 2 A-6 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	—	2 4		
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
2V-MS-531B 2 B-6 主蒸気安全弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 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
	2V-MS-531C 2 C-6 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
	2V-MS-532A 2 A-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	—	2 4		
		漏えい試験		2C	—	2 4	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
	2V-MS-532B 2 B-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
	2V-MS-532C 2 C-7 主蒸気安全弁	分解点検	高	26M	○	2 3		
		漏えい試験		2C	○	2 3	SN2-26 主蒸気安全弁漏えい検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-25 主蒸気安全弁機能検査	
	2V-MS-533A 2 A 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
		分解点検		26M	—	2 4	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	2V-MS-533B 2 B 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		26M	○	2 3	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	2V-MS-533C 2 C 主蒸気隔離弁	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		26M	○	2 3	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-29 主蒸気隔離弁機能検査	
	2-PCV-5085 2号 T/D AFWP 駆動用蒸気弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	26M	○	2 3		
		駆動部点検		52M	—	2 4		
		分解点検		52M	—	2 3	SN2-85	
機能・性能試験		4C		—	2 3	1次系弁検査		
2V-MS-620A 2 A T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5			
	分解点検		130M	○	1 5	SN2-85		
	機能・性能試験		10C	○	1 5	1次系弁検査		
	電動機簡易点検		2C	○	2 3			
	電動機分解点検		143M	—	1 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
	2V-MS-620B 2 B T/D AFWP 蒸気入口弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
		電動機簡易点検		2C	○	2 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-MS-575A 2号 T/D AFWP A蒸気元弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN2-85 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		
		電動機簡易点検		2C	○	2 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-MS-575B 2号 T/D AFWP B蒸気元弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	○	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		130M	○	1 5		
		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 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-MS-583A 2 A 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	○	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		65M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
	2V-MS-583B 2 B 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 3	SN2-85 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			
2V-MS-583C 2 C 主蒸気サンプル弁 (外隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	○	2 0	SN2-85 1次系弁検査		
	駆動部点検		65M	○	2 0			
	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
2V-MS-584A 2 A C/V 出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 1 次系弁検査	第 2 0 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	—	1 9		
2V-MS-584B 2 B C/V 出口主蒸気管ドレン元弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN2-85 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		
		電動機分解点検		130M	—	2 0		
2V-MS-588A 2 A 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 1 次系弁検査	第 2 0 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	—	1 8		
2V-MS-588B 2 B 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN2-85 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		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
2V-MS-588C 2 C 主蒸気隔離弁上流ドレン元弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 1 次系弁検査	第 2 0 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 0		
タービンバイパス弁 8個		機能・性能試験	低	1C	○	2 4	SN2-62 タービンバイパス弁機能検査	
2-TCV-500A 2 A タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	○	2 1		
		分解点検		13M	○	2 4		
2-TCV-500B 2 B タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	○	2 1		
		分解点検		13M	○	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
2-TCV-500C 2 C タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 2		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
2-TCV-500D 2 D タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 4		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 4		
2-TCV-500E 2 E タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 2		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
2-TCV-500F 2 F タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 4		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 4		
2-TCV-500G 2 G タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 3		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 3		
2-TCV-500H 2 H タービンバイパス弁		駆動部点検	低	52M	—	2 3		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		13M	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 3		
2V-MS-536A 2 A 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	○	2 3		
2V-MS-536B 2 B 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	—	2 4		
2V-MS-536C 2 C 主蒸気逆止弁		分解点検	高	26M	—	2 4		
2V-MS-576A 2 A T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M	○	2 2		
2V-MS-576B 2 B T/D AFWP蒸気逆止弁		分解点検	高	39M	○	2 2		
2V-FW-520A 2 A 主給水隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	39M	—	2 3	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
2V-FW-520B 2 B 主給水隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	39M	—	2 4	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		

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
	2V-FW-520C 2 C 主給水隔離弁 (外隔離弁)	簡易点検 (ラットバッキン取替)	高	39M	—	2 4	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		駆動部点検		130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	2-FCV-460 2 A 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M	○	2 3		
		分解点検		13M	○	2 4		
	2-FCV-470 2 B 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M	○	2 3		
		分解点検		13M	○	2 4		
	2-FCV-480 2 C 主給水制御弁	駆動部点検	高	26M	○	2 3		
		分解点検		13M	○	2 4		
	2-FCV-461 2 A 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 3		
		分解点検		52M	—	2 3		
	2-FCV-471 2 B 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M	○	2 0		
		分解点検		52M	—	2 4		
2-FCV-481 2 C 主給水バイパス制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2			
	分解点検		52M	—	2 2			
原子炉冷却系統施設 (余熱除去設備)	2 A 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M	○	1 5		
	2 B 余熱除去冷却器	開放点検	高	130M	—	2 4		
	2 A 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203 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	—	2 3		
	2 A 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		65M	○	2 0		
	2 B 余熱除去ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203 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	—	2 4		
	2 B 余熱除去ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		65M	—	2 1		
	2V-RH-021A 2 A RHR S-CH/SI ポンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	○	1 5		
		電動機分解点検		143M	—	1 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
	2V-RH-021B 2 B R H R S - C H / S I ボンプ連絡弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
	2-HCV-603 2 A R H R クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1		SN2-85 1次系弁検査
		駆動部点検		130M	○	1 5		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2-FCV-604 2 A R H R クーラバイパス流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1		SN2-85 1次系弁検査
		駆動部点検		130M	○	1 5		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2-HCV-613 2 B R H R クーラ出口流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1		SN2-85 1次系弁検査
		駆動部点検		130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2-FCV-614 2 B R H R クーラバイパス流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1		SN2-85 1次系弁検査
		駆動部点検		130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-RH-001A 2 A R H R S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	—	2 0		SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査
		分解点検		104M	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	2V-RH-001B 2 B R H R S 入口隔離弁	駆動部点検	高	104M	—	2 0		SN2-18 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			
2V-RH-003A 2 A R H R S 入口弁 (内隔離弁)	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	52M	—	2 2		SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
	駆動部点検		104M	—	2 2			
	分解点検		104M	—	2 2			
	電動機分解点検		143M	—	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
	2V-RH-003B 2 B RHR S 入口弁 (内隔離弁)	簡易点検 (クランプパッキン取替)	高	52M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査	
		駆動部点検		104M	—	2 4		
		分解点検		104M	—	2 4		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-RH-024A 2 A RHR クーラ出口連絡弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	○	1 5		
		電動機簡易点検		2C	○	2 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-RH-024B 2 B RHR クーラ出口連絡弁	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 4		
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
	2-FCV-601 2 A RHR ボンプミナムフロー弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5	SN2-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2-FCV-611 2 B RHR ボンプミナムフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		143M	—	2 4		
	2V-RH-020A 2 A RHR S-CVCS 抽出弁	駆動部点検	高	130M	○	1 5	SN2-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
	2V-RH-020B 2 B RHR S-CVCS 抽出弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 1 次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	2V-RH-035 2 号 AM 用代替再循環ライン隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 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			

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	
	2V-RH-005A 2 A RHR S 入口逃がし弁	分解点検	高	130M	○	1 5	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C	○	1 5			
		機能・性能試験		10C	○	1 5			
	2V-RH-005B 2 B RHR S 入口逃がし弁	分解点検	高	130M	—	1 8	SN2-86 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			
	2V-RH-025A 2 A RHR S 低温側入口配管逃がし弁	分解点検	高	130M	—	1 7	SN2-86 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			
	2V-RH-025B 2 B RHR S 低温側入口配管逃がし弁	分解点検	高	130M	—	1 6	SN2-86 1次系安全弁検査		
		漏えい試験		10C	—	1 6			
		機能・性能試験		10C	—	1 6			
	2V-RH-010A 2 A RHR ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 5			
	2V-RH-010B 2 B RHR ポンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 6			
	2V-RH-033A 2 A RHR ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0			
		分解点検		130M	—	2 0			
		機能・性能試験		10C	—	2 0			
	2V-RH-033B 2 B RHR ポンプ入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0			
分解点検		130M		—	2 0				
機能・性能試験		10C		—	2 0				
2V-RH-036 AM用代替再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 0				
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)	高圧及び低圧注入系 充てん/高圧注入ポンプ：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 4	SN2-16 非常用炉心冷却系機能検査		
		2 A 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203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		
		2 A 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M	○	2 1		
		2 B 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203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		
		2 B 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
			分解点検		52M	—	2 2		
		2 C 充てん/高圧注入ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-17 非常用炉心冷却系ポンプ分解検査 SN2-203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 2		
		2 C 充てん/高圧注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
			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
2号 蓄圧タンク充てんポンプ		簡易点検（油入替他）	低	39M	○	2 4		
		分解点検		78M	○	2 0		
2号 蓄圧タンク充てんポンプ用電動機		分解点検	低	91M	—	2 4		
ほう酸注入タンク		開放点検	高	130M	—	2 1		
2 A 蓄圧タンク		開放点検	高	65M	○	2 0		
2 B 蓄圧タンク		開放点検	高	65M	—	2 3		
2 C 蓄圧タンク		開放点検	高	65M	—	2 4		
2 A 格納容器再循環サンプ		外観点検	高	1C	○	2 4		
2 B 格納容器再循環サンプ		外観点検	高	1C	○	2 4		
2 A 格納容器再循環サンプスクリーン		外観点検	高	1C	○	2 4		
2 B 格納容器再循環サンプスクリーン		外観点検	高	1C	○	2 4		
2V-SI-023A 2号 ほう酸注入タンクA入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204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		
2V-SI-023B 2号 ほう酸注入タンクB入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204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		
2V-SI-042A 2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	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204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		
2V-SI-042B 2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	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204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		
2V-SI-082 2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 2		
		分解点検		65M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
2V-SI-094 2号 低温側高圧補助注入弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		65M	—	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
2V-SI-101 2号 高温側高圧補助注入弁（外隔離弁）		駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		65M	—	2 3		
		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
	2V-SI-301 2号高温側高压補助注入弁 (ほう酸注入タンク側) 前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第20回定検で設置
		分解点検		65M	○	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
	2V-SI-302 2号低温側高压補助注入弁 (外隔離弁) 前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第20回定検で設置
		分解点検		65M	○	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
	2V-SI-303 2号高温側高压補助注入弁 (外隔離弁) 前弁	駆動部点検	高	130M	—	—		第20回定検で設置
		分解点検		65M	○	—		
		電動機分解点検		130M	—	—		
	2V-SI-191A 2 A 余熱除去ポンプ供給弁	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		130M	—	1 6		
	2V-SI-191B 2 B 余熱除去ポンプ供給弁	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		130M	—	1 6		
	2V-SI-193A 2 A R H R S C/V再循環弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	○	1 5		
		電動機簡易点検		2C	○	2 3		
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
	2V-SI-193B 2 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		
	2V-SI-197A 2 A 低温側低圧注入弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	○	1 5		
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	2V-SI-197B 2 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			
2V-SI-206 2号 高温側低圧注入弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	—	2 2			
2V-SI-132A 2 A 蓄圧タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204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		143M	—	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
2V-SI-132B 2 B 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M	—	2 4		
2V-SI-132C 2 C 蓄圧タンク出口弁		駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	○	1 9	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
2V-SI-143 2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		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
2V-SI-144 2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 3		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
2V-SI-165 2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 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
2V-SI-048A 2 A ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	—	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加 第2 4回定検で取替
2V-SI-048B 2 B ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加
2V-SI-048C 2 C ほう酸注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加
2V-SI-087A 2 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 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-087B 2 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 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-087C 2 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 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-088 2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	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-099A 2 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 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加
2V-SI-099B 2 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 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加
2V-SI-099C 2 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 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第1 5回定検より追加
2V-SI-106A 2 A 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	1 9	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-106B 2 B 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	1 9	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-106C 2 C 高温側補助注入ライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	1 9	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-133A 2 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	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
2V-SI-133B 2 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 4		
		分解点検		130M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		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
2V-SI-133C 2 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 5	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
2V-SI-134A 2 A 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-134B 2 B 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-134C 2 C 蓄圧タンク出口第1逆止弁		分解点検	高	130M	○	1 5	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-135A 2 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	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
2V-SI-135B 2 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 4	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
2V-SI-135C 2 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 5	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
2V-SI-136A 2 A 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 3	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-136B 2 B 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-136C 2 C 蓄圧タンク出口第2逆止弁		分解点検	高	65M	○	2 0	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-202A 2号 Cループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-202B 2号 Bループ低温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	—	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	第18回定検で取替
2V-SI-202C 2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	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203A 2号 Cループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203B 2号 Bループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 7	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-203C 2号 Aループ低温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-208A 2号 Cループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-208B 2号 Bループ高温側低圧注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 7	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-209A 2号 Cループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-209B 2号 Bループ高温側注入ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
2V-SI-007 2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 6	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	—	1 6		
		機能・性能試験		10C	—	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
2V-SI-041 2号 ほう酸注入ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
2V-SI-169 2号 蓄圧タンクN2ライン安全弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-SI-172A 2 A 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-86 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		
2V-SI-172B 2 B 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN2-86 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		
2V-SI-172C 2 C 蓄圧タンク安全弁		分解点検	高	130M	○	1 5	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 5		
		機能・性能試験		10C	○	1 5		
2V-SI-204 2号 高温側低圧注入ライン逃がし弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-SI-001 2号 RWS T-CH/S I 供給ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 6		
2V-SI-024 2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 4	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
2V-SI-038 2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 4	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
2V-SI-039 2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 4	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
2V-SI-140A 2 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		

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
	2V-SI-140B 2 B 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		
	2V-SI-140C 2 C 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		
	2V-SI-170A 2 A 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
	2V-SI-170B 2 B 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		
	2V-SI-170C 2 C 蓄圧タンクN2供給弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 1		
	2V-SI-192A 2 A RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 9		
	2V-SI-192B 2 B RHR供給ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 0		
	2V-SI-196A 2 A RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 5		
	2V-SI-196B 2 B RHR S-C/V再循環ライン逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 5		
	2V-SI-199A 2 A 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 5		
	2V-SI-199B 2 B 低温側低圧注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	1 9		
	2号 燃料取替用水タンク	開放点検	高	130M	—	2 2		
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 4	SN2-138 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 1		
	2号 1次系薬品タンク	外観点検	低	1C	○	2 4		
	非再生冷却器	開放点検	高	130M	—	2 0		
	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 4		
	封水冷却器	開放点検	高	130M	—	2 2		
	冷却材フィルタ	開放点検	高	26M	○	2 3		
	2 A 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	○	2 2		
	2 B 封水注入フィルタ	開放点検	高	39M	—	2 3		
	封水フィルタ	開放点検	高	26M	○	2 3		
	2 A 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B 冷却材混床式脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 4		
	冷却材陽イオン脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A ほう酸除去脱塩塔	外観点検	高	1C	○	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
	2 B ほう酸除去脱塩塔	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2V-CS-004A 2 A 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
		分解点検		104M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004B 2 B 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
		分解点検		104M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-004C 2 C 抽出オリフィス隔離弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
		分解点検		104M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-007 2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 1		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CS-219 2号 充てんライン第2隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 0	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	2 4		
	2V-CS-270A 2 A R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9		
		分解点検		130M	○	1 9	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	○	1 9	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	2V-CS-270B 2 B R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9		
		分解点検		130M	○	1 9	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	○	1 9	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	2V-CS-270C 2 C R C P 封水注入ライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9		
		分解点検		130M	○	1 9	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	○	1 9	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	2V-CS-275A 2 A R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	○	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-275B 2 B R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-275C 2 C R C P 封水注入ライン第1逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-276A 2 A R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-276B 2 B R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-276C 2 C R C P 封水注入ライン第2逆止弁	分解点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2 0 回定検より追加
	2V-CS-308 2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 0		
		分解点検		130M	—	2 0	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	2 1		
	2V-CS-310 2号 R C P 封水戻りライン第2隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		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
	2-FCV-138 2号 充てん流量調節弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2-FCV-140 2号 封水注入流量調節弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2-HCV-102 2号 低圧抽出流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 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		
	2-HCV-108 2号 冷却材陽イオン脱塩塔流量制御弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 2	SN2-85 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			
2-HCV-190 2号 余剰抽出流量制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
2-LCV-121A 2号 体積制御タンク入口3方弁	簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 1	SN2-85 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			
2-LCV-121B 2号 体積制御タンク第1出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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 5			
2-LCV-121C 2号 体積制御タンク第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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 5			
2-LCV-121D 2号 CH/S 1ポンプB非常用補給弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機分解点検		130M	—	1 8			

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
2-LCV-121E 2号 CH/S 1 ポンプA非常用補給弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-18 非常用炉心冷却系主要弁分解検査 SN2-204その他原子炉注水系主要弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
2-LCV-451 2号 加圧器水位第1制御弁		駆動部点検	高	52M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
2-LCV-452 2号 加圧器水位第2制御弁		駆動部点検	高	52M	○	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
2-PCV-104 2号 抽出ライン圧力調節弁		駆動部点検	高	52M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		13M	○	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
2-TCV-104 2号 冷却材混床式脱塩塔入口3方弁		簡易点検 (クランドックン取替)	高	65M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
2V-CS-043A 2 A 冷却材混床式脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
2V-CS-043B 2 B 冷却材混床式脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-048A 2 A 冷却材混床式脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
2V-CS-048B 2 B 冷却材混床式脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-052 2号 冷却材陽イオン脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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
	2V-CS-057 2号 冷却材陽イオン脱塩塔出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-CS-078 2号 ほう酸除去脱塩塔バイパス3方弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2V-CS-152A 2 A, 2 B C H/S I ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
	2V-CS-152B 2 B, 2 C C H/S I ポンプ入口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
	2V-CS-153A 2 A, 2 B C H/S I ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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 4		
	2V-CS-153B 2 B, 2 C C H/S I ポンプ入口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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		
	2V-CS-161A 2 A C H/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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			
2V-CS-161B 2 B C H/S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 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 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
	2V-CS-161C 2 C C H / S I ポンプミニマムフロー隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 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 1		
	2V-CS-162 2号 C H / S I ポンプミニマムフロー元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0	SN2-85 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		143M	○	2 0		
	2V-CS-165A 2 A, 2 B C H / S I ポンプ出口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
	2V-CS-165B 2 B, 2 C C H / S I ポンプ出口ヘッダ第1弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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		
	2V-CS-166A 2 A, 2 B C H / S I ポンプ出口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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 0		
	2V-CS-166B 2 B, 2 C C H / S I ポンプ出口ヘッダ第2弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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	—	1 6		
	2V-CS-213 2号 充てん流量調節補助弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-CS-218 2号 充てんライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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		

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
2V-CS-225 2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	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M	—	2 3		
		分解点検		65M	—	2 2		
		機能・性能試験		5C	—	2 2		
2V-CS-226 2号 加圧器補助スプレイ逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
2V-CS-227 2号 Cループ充てん弁		簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	
		駆動部点検		52M	—	2 2		
		分解点検		65M	—	2 3		
		機能・性能試験		5C	—	2 3		
2V-CS-228 2号 Cループ充てん第1逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
2V-CS-229 2号 Cループ充てん第2逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
2V-CS-301 2号 余剰抽出第1隔離弁		簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	○	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M	—	2 4		
		駆動部点検		52M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
2V-CS-302 2号 余剰抽出第2隔離弁		簡易点検（ベローズ点検）	高	39M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		簡易点検（グランドパッキン取替）		65M	—	2 1		
		駆動部点検		52M	○	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-305 2号 余剰抽出ライン 3方弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
2V-CS-352A 2 A ほう酸除去脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-352B 2 B ほう酸除去脱塩塔入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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
2V-CS-359A 2 A ほう酸除去脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-359B 2 B ほう酸除去脱塩塔出口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-005 2号 抽出オリフィス出口逃がし弁		分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CS-024 2号 抽出ライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CS-121 2号 体積制御タンク安全弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CS-170A 2 A C H / S 1 ポンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CS-170B 2 B C H / S 1 ポンプ入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CS-283 2号 R C P ページ水ヘッドタンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CS-306 2号 R C P 封水戻りライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CS-321 2号 封水冷却器管側入口逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-CS-127 2号 体積制御タンクガス供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2D-CS-121 2号 体積制御タンク安全弁前破壊板		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-89 1次系破壊板検査	

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
	2V-CS-041 2号 冷却材混床式脱塩塔入口逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 9		
	2V-CS-090 2号 体積制御タンク入口逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 0		
	2V-CS-151 2号 体積制御タンク出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 1		
	2V-CS-160A 2 A C H / S 1 ボンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 3		
	2V-CS-160B 2 B C H / S 1 ボンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 4		
	2V-CS-160C 2 C C H / S 1 ボンプミニマムフロー逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 9		
	2V-CS-163A 2 A C H / S 1 ボンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 3		
	2V-CS-163B 2 B C H / S 1 ボンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 4		
	2V-CS-163C 2 C C H / S 1 ボンプ出口逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 9		
	2V-CS-221 2号 充てんライン逆止弁	分解点検	高	130M	○	1 9		
	2V-CS-232 2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 3		
	2V-CS-251 2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		130M	—	2 2		
	2V-CS-290A 2 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 4		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		65M	—	2 1		
		駆動部点検		65M	—	2 1		
		分解点検		104M	—	2 1		
	2V-CS-290B 2 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 4		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		65M	—	2 1		
		駆動部点検		65M	—	2 1		
		分解点検		104M	—	2 1		
	2V-CS-290C 2 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 4		
		簡易点検 (クランドパッキン取替)		65M	—	2 1		
		駆動部点検		65M	—	2 1		
		分解点検		104M	—	2 1		
	2V-CS-300 2号 R C P N o. 1 シールバイパス弁	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 2		
	2V-CS-774 2号 C H / S 1 ボンプ入口ペントライン第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		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
	2V-CS-775A 2号 CH/S 1 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 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2V-CS-775B 2号 CH/S 1 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 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2V-CS-775C 2号 CH/S 1 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 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
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 4	SN2-15 原子炉補機冷却系機能検査	
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M	—	2 4		
		機能・性能試験		4C	—	2 4		
	2 A 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M	○	2 2		
		分解点検		78M	○	2 0		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		52M	○	2 2		
		機能・性能試験		4C	○	2 2		
	2 B 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M	○	2 2		
		分解点検		78M	○	2 0		
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-84 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		
	2 C 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M	—	2 4		
		分解点検		78M	—	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
2 D 原子炉補機冷却水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-84 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		
2 D 原子炉補機冷却水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		普通点検		39M	—	2 4		
		分解点検		78M	—	2 4		
2 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 4	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	○	2 3		
		非破壊試験		65M	—	2 1		
2 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 4	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	○	2 3		
		非破壊試験		65M	—	2 3		
2 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 4	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	—	2 4		
		非破壊試験		65M	—	2 2		
2 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 4	SN2-92 1次系熱交換器検査	
		開放点検		26M	—	2 4		
		非破壊試験		65M	○	2 1		
2号 原子炉補機冷却水サージタンク		開放点検	高	65M	—	2 2		
2CCT1-V-3 2号 原子炉補機冷却水サージタンクバキュームリリーフ弁		取替	低	130M	—	2 0	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2V-CC-192A 2 A, 2 B C/V再循環ユニット冷却水入口弁		駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
2V-CC-192B 2 C, 2 D C/V再循環ユニット冷却水入口弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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 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
	2V-CC-199A 2 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 1	SN2-85 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 5		
	2V-CC-199B 2 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 1	SN2-85 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 5		
	2V-CC-199C 2 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 0	SN2-85 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 1		
	2V-CC-199D 2 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 0	SN2-85 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 1		
	2V-CC-482 2号 C R D M冷却水入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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		
	2V-CC-489A 2号 C R D M冷却水 A 出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN2-85 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		
	2V-CC-489B 2号 C R D M冷却水 B 出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN2-85 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		

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
	2V-CC-503 2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		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CC-509 2号 余剰抽出冷却器冷却水第1出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
	2V-CC-521 2号 RCP冷却水第1入口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	2V-CC-523 2号 RCP冷却水第2入口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
	2V-CC-544 2号 RCP冷却水第1出口弁（内隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
分解点検		130M		—	2 2	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
電動機分解点検		130M		—	1 6			
2V-CC-546 2号 RCP冷却水第2出口弁（外隔離弁）	駆動部点検	高	130M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	電動機分解点検		130M	—	1 6			
2V-CC-706 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0			
	分解点検		130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 0			
2-PCV-1202 2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 0			
	分解点検		130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 0			
2-RCV-056 2号 補機冷却水サージタンクベント弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1			
	分解点検		130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査		
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
2-TCV-103 2号 非再生冷却器冷却水流量制御弁	駆動部点検	低	52M	—	2 3			
	分解点検		130M	—	2 0	SN2-85 1次系弁検査		
	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
2V-CC-042 2号 補機冷却水戻りCヘッド止弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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 2		
2V-CC-064 2号 補機冷却水供給Cヘッド止弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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 2		
2V-CC-171A 2号 S F P冷却器冷却水供給Aヘッド隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
2V-CC-171B 2号 S F P冷却器冷却水供給Bヘッド隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
2V-CC-180A 2号 S F P冷却器冷却水戻りAヘッド隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
2V-CC-180B 2号 S F P冷却器冷却水戻りBヘッド隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
2V-CC-228A 2 A 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁		駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		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
	2V-CC-228B 2 B 余熱除去冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
	2V-CC-248A 2 A スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		電動機分解点検		130M	—	1 9		
	2V-CC-248B 2 B スプレイ冷却器冷却水第2出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		
	2V-CC-006 2号 補機冷却水サージタンク安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CC-164A 2 A 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CC-164B 2 B 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CC-164C 2 C 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CC-164D 2 D 補機冷却水ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		

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
	2V-CC-177A 2 A ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-177B 2 B ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
	2V-CC-177C 2 C ビット冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-185A 2 B, C 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
2V-CC-185B 2 A 主蒸気給水貫通孔冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4	SN2-86 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			
2V-CC-196A 2 A C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 1次系安全弁検査	第2 2回定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			
2V-CC-196B 2 B C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 1次系安全弁検査	第2 2回定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			
2V-CC-196C 2 C C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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			
2V-CC-196D 2 D C/V再循環ユニット冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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			
2V-CC-214A 2 A 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査		
	漏えい試験		10C	○	1 9			
	機能・性能試験		10C	○	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
	2V-CC-214B 2 B 制御用空気圧縮機冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4		SN2-86 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		
	2V-CC-226A 2 A 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	○	1 9		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-226B 2 B 余熱除去冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4		SN2-86 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		
	2V-CC-238A 2 A 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-238B 2 B 余熱除去ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4		SN2-86 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		
	2V-CC-246A 2 A スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	○	1 9		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-246B 2 B スプレイ冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4		SN2-86 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		
	2V-CC-258A 2 A スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CC-258B 2 B スプレイポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4		SN2-86 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		
	2V-CC-291A 2 A C H / S 1 ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9		SN2-86 1次系安全弁検査
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	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	
	2V-CC-291B 2 B C H / S 1 ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2		SN2-86 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			
	2V-CC-291C 2 C C H / S 1 ポンプ封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4		SN2-86 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			
	2V-CC-294A 2 A C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	○	1 9		SN2-86 1 次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9			
		機能・性能試験		10C	○	1 9			
	2V-CC-294B 2 B C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2		SN2-86 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			
	2V-CC-294C 2 C C H / S 1 ポンプモータ冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 4		SN2-86 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			
	2V-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		SN2-86 1 次系安全弁検査	第 2 2 回定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			
	2V-CC-353A A ガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1		SN2-86 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			
	2V-CC-353B B ガスサンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1		SN2-86 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			
2V-CC-358A A 事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1		SN2-86 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				
2V-CC-358B B 事故後サンプル冷却管冷却水出口逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1		SN2-86 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				

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
	2V-CC-382 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-385 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-390 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-397 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-400 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-405 2 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		SN2-86 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		
	2V-CC-432 2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		SN2-86 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		
	2V-CC-435 2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		SN2-86 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		
	2V-CC-440 2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		SN2-86 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		
2V-CC-487A 2号 C R D M冷却水 A逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3		SN2-86 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
	2V-CC-487B 2号 CRDM冷却水B逃がし弁	取替	低	130M	—	2 3	SN2-86 1次系安全弁検査	第2 2回定検より点検項目変更
		漏えい試験		10C	—	2 3		
		機能・性能試験		10C	—	2 3		
	2V-CC-508 2号 余剰抽出冷却器冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CC-527 2号 RCP冷却水入口逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
	2V-CC-538A 2A RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
	2V-CC-538B 2B RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
	2V-CC-538C 2C RCP熱しゃへい冷却水逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
	2V-CC-586 2号 非再生冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
	2V-CC-596 2号 封水冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
	2V-CC-602 2号 サンプル冷却器冷却水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CC-612 2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	SN2-86 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
2V-CC-624 2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	SN2-86 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		
2V-CC-704 2号 冷却材ドレン冷却器冷却水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CC-051A 2 A C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 1		
2V-CC-051B 2 B C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3		
2V-CC-051C 2 C C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 2		
2V-CC-051D 2 D C C Wポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4		
2-FCV-1319 2 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 5 回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
2-FCV-1320 2 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 5 回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
2-FCV-1321 2 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 5 回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
2-LCV-1200 2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 5 回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
2V-CC-1301 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1302A 2 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	○	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1302B 2 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	○	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1305 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1306 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1307 2 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え弁		分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1308 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1309 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1310 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1311 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1312 2 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	—	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1313 2 B C H/S I ポンプ自己冷却水供給ライン第2止め弁		分解点検	高	130M	○	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1314 2 B C H/S I ポンプ自己冷却水供給ライン第1止め弁		分解点検	高	130M	○	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1315 2 C C H/S I 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	○	—		2 5 回定検より追加
2V-CC-1316 2 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	—	—		2 5 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
	2V-CC-1317 2 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	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-016 2 号補機冷却水補給水弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-017 2 号補機冷却水補給水連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-021 2 号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-022 2 号補機冷却水サージタンクサージ弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-043 2 号補機冷却水戻り A・C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-044 2 号補機冷却水戻り B/C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-060 2 号補機冷却水供給 A・C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-061 2 号補機冷却水供給 B/C ヘッド連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-172A 2 A ビット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-172B 2 B ビット冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-179A 2 A ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-179B 2 B ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-179C 2 C ビット冷却器冷却水第2出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-194A 2 A-B-C/V 再循環ユニット冷却水入口逆止弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-204A 2 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	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-204B 2 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	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-221A 2 A 余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-221B 2 B 余熱除去冷却器冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-234A 2A 余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-234B 2 B 余熱除去ポンプ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-239A 2 A 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-239B 2 B 余熱除去ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-251B 2 B スプレイポンプ冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-255B 2 B スプレイポンプモータ冷却水入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-286A 2 A-B-C/H/S I ポンプモータ等冷却水第2連絡弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-295A 2 A-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-295B 2 B-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-295C 2 C-C H/S I ポンプモータ冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-298A 2 A-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-298B 2 B-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-298C 2 C-C H/S I ポンプモータ等冷却水出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5 回定検より追加
	2V-CC-301A 2 A-B-C/H/S I ポンプモータ等冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5 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
	2V-CC-326 2号AM用2A-RHRポンプモータCCW第2入口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-327 2号AM用2A-RHRポンプモータCCWライン第1仕切弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-328 2号AM用2A-RHRポンプモータCCW第1出口弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-329 2号AM用2A-RHRポンプモータCCWライン第2仕切弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-350A Aサンプル冷却管冷却水供給第1連絡弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-362A 2Aサンプル冷却管冷却水戻り第1連絡弁	分解点検	高	130M	○	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-691A 2A-Cピット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-691B 2A-Cピット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-692A 2B-Cピット冷却器冷却水入口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-692B 2B-Cピット冷却器冷却水入口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-693A 2A-Cピット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-693B 2A-Cピット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-694A 2B-Cピット冷却器冷却水出口第1連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
	2V-CC-694B 2B-Cピット冷却器冷却水出口第2連絡弁	分解点検	高	130M	—	—		2.5回定検より追加
原子炉冷却系統施設 (原子炉補機冷却海水設備)	2A 海水ポンプ	簡易点検(クランドパッキン取替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	○	2.3	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	○	2.3	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2A 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	○	2.1		
	2B 海水ポンプ	簡易点検(クランドパッキン取替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	○	2.3	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	○	2.3	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2B 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	○	2.2		
	2C 海水ポンプ	簡易点検(クランドパッキン取替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	—	2.4	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	—	2.4	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2C 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		52M	—	2.3		
	2D 海水ポンプ	簡易点検(クランドパッキン取替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		分解点検		26M	—	2.4	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		2C	—	2.4	SN2-122 2次系ポンプ機能検査	
	2D 海水ポンプ用電動機	簡易点検(油入替他)	高	13M	○	2.4		(振動診断:切替毎)
		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
	2A-SWS 2 A 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2B-SWS 2 B 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2C-SWS 2 C 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2D-SWS 2 D 海水ストレーナ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2V-SW-570A 2 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 0	SN2-85 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 0		
	2V-SW-570B 2 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 2	SN2-85 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 0		
	2V-SW-570C 2 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	—	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 1		
		機能・性能試験		6C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	2V-SW-570D 2 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	—	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		78M	—	2 1		
		機能・性能試験		6C	—	2 1		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	2V-SW-534A 2 A D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
	2V-SW-534B 2 B D/G海水逃がし弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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
2V-SW-553A 2 A 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-SW-553B 2 B 空調用冷凍機海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-SW-568A 2 A 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
2V-SW-568B 2 B 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	—	2 4	SN2-86 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		
2V-SW-568C 2 C 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
2V-SW-568D 2 D 補機冷却クーラ海水逃がし弁		取替	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
2V-SW-502A 2 A 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 3		
2V-SW-502B 2 B 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 3		
2V-SW-502C 2 C 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 4		
2V-SW-502D 2 D 海水ポンプ出口逆止弁		分解点検	高	65M	—	2 4		
2V-SW-509A 2 A ストレーナ出口弁		分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
2V-SW-509B 2 B ストレーナ出口弁		分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
2V-SW-602A 2 A、B 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		取替	高	26M	—	2 4		
2V-SW-602B 2 C、D 海水ポンプ軸冷海水供給逆止弁		取替	高	26M	—	2 4		
2V-SW-612A 2 A 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M	—	2 4		
2V-SW-612B 2 B 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M	—	2 4		
2V-SW-612C 2 C 軸冷海水入口逆止弁		取替	高	26M	—	2 4		
2V-SW-612D 2 D 軸冷海水入口逆止弁		取替	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
	2号 A系海水供給母管(屋内)	開放点検	高	78M	○	2 0		
	2号 B系海水供給母管(屋内)	開放点検	高	78M	○	2 0		
	2号 A系海水供給母管(屋外)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2号 B系海水供給母管(屋外)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2号 A系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 4		
	2号 B系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 4		
	2号 C系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 4		
	2号 D系CCWクーラ入口配管	開放点検	高	78M	—	2 4		
	2号 A系海水管マンホール(クーラ入口側)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2号 B系海水管マンホール(クーラ入口側)	開放点検	高	13M	○	2 4		
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 4	SN2-79 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	
計測制御系統施設 (制御材)	停止グループ制御棒クラスター 16体 制御グループ制御棒クラスター 32体	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-30 制御棒駆動系機能検査 SN2-107 制御棒クラスター動作検査	
	1. 制御棒クラスター 2. バーナブルボイズン 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 4	SN2-108 制御棒クラスター検査	※: 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 4	SN2-109 制御棒位置指示装置設定値検査	
	2 A MGセット用発電機	簡易点検(油入替他)	低	13M	○	2 4		
		普通点検(軸受点検)		39M	—	2 4		
		分解点検		65M	—	2 4		
	2 B MGセット用発電機	簡易点検(油入替他)	低	13M	○	2 4		
		普通点検(軸受点検)		39M	—	2 3		
		分解点検		65M	—	2 1		
	2 A MGセット用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 4		
	2 B MGセット用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
分解点検		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
計測制御系統施設 (ほう酸注入機能を有する設備)	2 A ほう酸ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	○	2 2	SN2-31 ほう酸ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-56 ほう酸ポンプ機能検査	
	2 A ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	2 3		
	2 B ほう酸ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4	SN2-31 ほう酸ポンプ分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4	SN2-56 ほう酸ポンプ機能検査	
	2 B ほう酸ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
	2 A ほう酸タンク	開放点検	高	130M	—	2 1		
	2 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 4		
	2 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 4		
	2 B ほう酸タンク	開放点検	高	130M	—	2 1		
	2 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 4		
	2 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 4		
	2 号 ほう酸補給タンク	開放点検	低	10Y	—	2 0 2 0 年度		プラント運転中
	ほう酸フィルタ	開放点検	高	65M	—	2 1		
	2-FCV-220A 2 号 ほう酸補給水流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1		SN2-85 1 次系弁検査
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2-FCV-220B 2 号 体積制御タンク出口補給水弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2		SN2-85 1 次系弁検査	
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
2-FCV-223A 2 号 原子炉補給水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0		SN2-85 1 次系弁検査	
	分解点検		130M	—	2 0			
	機能・性能試験		10C	—	2 0			
2-FCV-223B 2 号 体積制御タンク入口補給弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1		SN2-85 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
	2-ICV-216 2 A ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	2-ICV-217 2 B ほう酸タンク循環流量制御弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-CS-465A 2 A ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	2V-CS-465B 2 B ほう酸タンク入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-CS-467A 2 A ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	2V-CS-467B 2 B ほう酸タンク循環入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		機能・性能試験		10C	—	2 4		
	2V-CS-484A 2 A ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	2V-CS-484B 2 B ほう酸タンク出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-CS-506A 2 A ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
2V-CS-506B 2 B ほう酸ポンプミニマムフロー弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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
2V-CS-519 2号 急速ほう酸補給弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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		
2V-CS-488 2号 ほう酸補給タンク補助蒸気安全弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CS-569A 2 A 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-CS-569B 2 B 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-CS-569C 2 C 冷却材貯蔵タンク逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
2V-CS-496 2号 ほう酸補給タンク出口逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2号 1次系純水タンク		開放点検	低	65M	—	2 3		
2 A 1次系補給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	○	2 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
2 A 1次系補給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	○	2 2		
2 B 1次系補給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-84 1次系ポンプ機能検査	(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
2 B 1次系補給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	2 4		
2PMT-2V-1 2号 1次系純水タンクバキュームリリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2PMT-2V-3 2号 1次系純水タンクアトモス弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
2V-PM-553 2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 1 7年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	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
	2V-PM-558 2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	—	2017年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-DW-508 2号 A/B内 2次系純水切替逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2018年度	SN2-87 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	○	24	SN2-32 制御用空気圧縮系機能検査	
	2 A 制御用空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 26M	○ —	24 24		(振動診断:切替毎)
	2 A 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 39M	○ —	24 23		(振動診断:切替毎)
	2 B 制御用空気圧縮機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 26M	○ ○	24 23		(振動診断:切替毎)
	2 B 制御用空気圧縮機用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 39M	○ ○	24 22		(振動診断:切替毎)
	2 A 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M	—	22		
	2 B 制御用空気圧縮機アフタークーラ	開放点検	高	52M	—	23		
	2 A 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M	—	24		
	2 B 制御用空気圧縮機インタークーラ	開放点検	高	26M	○	23		
	2 A 制御用空気だめ	開放点検	高	91M	—	20		
	2 B 制御用空気だめ	開放点検	高	91M	○	20		
	2 A 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	—	23		
	2 A 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	○	22		
	2 B 1 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	—	23		
	2 B 2 制御用空気除湿装置吸着塔	開放点検	高	39M	○	22		
	2 A 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 52M	○ —	24 22		
	2 A 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M	—	23		
	2 B 制御用空気除湿装置送風機	簡易点検(油入替他) 分解点検	高	13M 52M	○ —	24 23		
	2 B 制御用空気除湿装置送風機用電動機	分解点検	高	52M	—	22		

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
	2 A 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 制御用空気ドレンセパレータ	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2V-1A-508A 2 A I A S 格納容器隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-46 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		
	2V-1A-508B 2 B I A S 格納容器隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
	2V-1A-212A 2 A インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-1A-212B 2 B インタークーラ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
	2V-1A-217A 2 A ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-1A-217B 2 B ドレンセパレータ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
	2V-1A-221A 2 A 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	○	1 9	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-1A-221B 2 B 制御用空気だめ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
	21AC-RV-1A 2 A 制御用空気除湿装置送風機出口逃がし弁	取替	低	130M	○	—	SN2-86 1次系安全弁検査	19回定検で分解点検実施 25回定検で取替
		漏えい試験		10C	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	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
21AC-RV-1B 2 B 制御用空気除湿装置送風機出口遮がし弁		取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	20回定検で分解点検実施
		漏えい試験		10C	—	20		
		機能・性能試験		10C	—	20		
2V-1A-501A 2号 IASヘッダ連絡管2Aヘッダ隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	19		
		分解点検		130M	○	19		
		電動機分解点検		130M	—	24		
2V-1A-501B 2号 IASヘッダ連絡管2Bヘッダ隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	20		
		分解点検		130M	—	20		
		電動機分解点検		130M	—	20		
2V-1A-505A 2A IAS主蒸気逃がし弁等供給元弁		駆動部点検	高	130M	○	19		
		分解点検		130M	○	19		
		電動機分解点検		130M	—	24		
2V-1A-505B 2B IAS主蒸気逃がし弁等供給元弁		駆動部点検	高	130M	—	20		
		分解点検		130M	—	20		
		電動機分解点検		130M	—	23		
2V-1A-510A 2A IAS格納容器隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	22		
		分解点検		130M	—	24		
		電動機分解点検		130M	—	24		
2V-1A-510B 2B IAS格納容器隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	24		
		分解点検		130M	—	24		
		電動機分解点検		130M	—	24		
2V-1A-824 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		取替	低	130M	—	—	SN2-86 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	—	—		
21AC-2CV-1A 2A 制御用空気除湿装置2A1吸着塔出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	22		
21AC-2CV-1B 2B 制御用空気除湿装置2B1吸着塔出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	22		
21AC-2CV-2A 2A 制御用空気除湿装置2A2吸着塔出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	22		
21AC-2CV-2B 2B 制御用空気除湿装置2B2吸着塔出口逆止弁		分解点検	高	39M	○	22		

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
	2IAC-PV-C1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-PV-C1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-PV-C2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-PV-C2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔入口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-2PV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-2PV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-2PV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-2PV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気出口弁	駆動部点検	高	39M	○	2 2		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2IAC-2CCV-1A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	○	2 2		
	2IAC-2CCV-1B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 1 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	○	2 2		
	2IAC-2CCV-2A 2 A 制御用空気除湿装置 2 A 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	○	2 2		
	2IAC-2CCV-2B 2 B 制御用空気除湿装置 2 B 2 吸着塔再生空気入口弁	分解点検	高	39M	○	2 2		
2IAC-2NDV-1A 2 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 2			
	分解点検		39M	○	2 2			
2IAC-2NDV-1B 2 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 2			
	分解点検		39M	○	2 2			
2V-NM-251 主蒸気逃がし弁用 2 次側安全弁	取替	低	130M	—	—	SN2-86 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	—	—			
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 4		
	原子炉トリップ遮断器 (RTA)	普通点検	高	13M	○	2 4		
	原子炉トリップ遮断器 (RTB)	普通点検	高	13M	○	2 4		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BYA)	普通点検	高	13M	○	2 4		
	原子炉トリップバイパス遮断器 (BYB)	普通点検	高	13M	○	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. 原子炉保護系ロジック回路 3 4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 2 8回路	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-33 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	○	2 4	SN2-33 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 6 2個 設定器(保護継電器含む) 1 7 2個 (2) 核計装装置 設定器 2 0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 1 6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	○	2 4	SN2-34 安全保護系設定値確認検査	
	事故時監視計器 指示計 4 8個	特性試験	高	13M	○	2 4	SN2-35	
	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	○	2 4	プラント状態監視設備機能検査	
	2V-SS-648A 自動遠隔試料採取装置 2 A 入口元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
	2V-SS-648B 自動遠隔試料採取装置 2 B 入口元弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
	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	○	2 4	SN2-72 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	○	2 4	SN2-73 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	○	2 4	SN2-113 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	○	2 4	SN2-106 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	○	2 4	SN2-106 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	○	2 4		
	原子炉保護系計器ラック 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	安全保護系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	2 4		
	原子炉制御系計器ラック 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	1次系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	2 4		
	換気系補助リレーラック 1式	外観点検	高	1C	○	2 4		
	放射線監視盤 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	制御用空気圧縮機盤 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	制御用空気除湿装置盤 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	計装用電源装置(後備電源装置・自動切替器盤・分電盤含む) 1式	機能・性能試験	高	1C	○	2 4		
	ディーゼル発電機盤 1式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	中央制御室外原子炉停止盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	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
	中央制御室退避時換気空調盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	24		
	AM設備制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	24		
	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	○	24		
	6.6kV非常用母線電圧保護継電器 1式	特性試験	高	13M	○	24		
	RCP母線計測盤 1式	特性試験	高	13M	○	24		
	主盤 1式	外観点検	高	1C	○	24		
	原子炉補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	24		
	タービン発電機補助盤 1式	外観点検	高	1C	○	24		
	所内盤 1式	外観点検	高	1C	○	24		
	空調用冷凍機制御盤 1式	特性試験	高	13M	○	24		
	換気空調系集中現場盤 1式	機能・性能試験	高	1C	○	24		
	その他設備 1式	特性試験	高	13M	○	24		
	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	○	24		
	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	○	24		
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	○	24	SN2-74 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） 4台	機能・性能試験	低	1F	○	2020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	○	24	SN2-42 気体廃棄物処理系機能検査	
	2A ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	2B ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
	2C ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	2D ガス減衰タンク	開放点検	高	10Y	—	2021年度		プラント運転中
	2E ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	24		
	2F ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	24		
	2G ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	24		
	2H ガス減衰タンク	外観点検	高	1C	○	24		
	2V-WG-031 2号 ガス減衰タンク窒素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	—	21	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WG-333 2号 冷却材貯蔵タンク窒素供給圧力調整弁後逆止弁	分解点検	低	130M	—	21	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-WG-018A 2A ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度	SN2-85 1次系弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	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
	2V-WG-018B 2 B ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2019年度	SN2-85 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		
	2V-WG-018C 2 C ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2020年度	SN2-85 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		
	2V-WG-018D 2 D ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2021年度	SN2-85 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		
	2V-WG-018E 2 E ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2014年度	SN2-85 1次系弁検査	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		
	2V-WG-018F 2 F ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2015年度	SN2-85 1次系弁検査	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		
	2V-WG-018G 2 G ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2016年度	SN2-85 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		
	2V-WG-018H 2 H ガス減衰タンク放出弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度	SN2-85 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		
	2V-WG-016A 2 A ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	—	2018年度	SN2-86 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		
	2V-WG-016B 2 B ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	—	2019年度	SN2-86 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		
2V-WG-016C 2 C ガス減衰タンク安全弁	分解点検	高	10Y	—	2020年度	SN2-86 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			

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
2V-WG-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2021年度	SN2-86 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		
2V-WG-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2014年度	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2014年度		
		機能・性能試験		10F	—	2014年度		
2V-WG-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2015年度	SN2-86 1次系安全弁検査	プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2015年度		
		機能・性能試験		10F	—	2015年度		
2V-WG-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2016年度	SN2-86 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		
2V-WG-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁		分解点検	高	10Y	—	2017年度	SN2-86 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		
2V-WG-166 2 E～2 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	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
2D-WG-016A 2 A ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2018年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016B 2 B ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2019年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016C 2 C ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2020年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016D 2 D ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2021年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016E 2 E ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2014年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016F 2 F ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2015年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016G 2 G ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2016年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2D-WG-016H 2 H ガス減衰タンク安全弁前破壊板		分解点検	高	10Y	—	2017年度	SN2-89 1次系破壊板検査	プラント運転中
2V-WG-022A 2 A ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
2V-WG-022B 2 B ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y	—	2019年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2019年度		
2V-WG-022C 2 C ガス減衰タンクカバーガス出口弁		駆動部点検	高	10Y	—	2020年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	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
	2V-WG-022D 2 D ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
	2V-WG-022E 2 E ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2014年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2014年度		
	2V-WG-022F 2 F ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2015年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2015年度		
	2V-WG-022G 2 G ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2016年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2016年度		
	2V-WG-022H 2 H ガス減衰タンクカバーガス出口弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2017年度		
	2-PCV-1144A 2 A ガス減衰タンク圧力制御弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
	2-PCV-1144B 2 A ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2018年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2018年度		
	2-PCV-1145A 2 B 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		10Y	—	2019年度		
	2-PCV-1145B 2 B 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		10Y	—	2019年度		
	2-PCV-1146A 2 C 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		10Y	—	2020年度		
2-PCV-1146B 2 C 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		10Y	—	2020年度			
2-PCV-1147A 2 D 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		10Y	—	2021年度			
2-PCV-1147B 2 D 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		10Y	—	2021年度			
2-PCV-1173A 2 E ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y	—	2014年度		プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2014年度			
2-PCV-1173B 2 E ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2014年度		プラント運転中	
	分解点検		10Y	—	2014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										
	2-PCV-1174A 2 F ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y	—	2015年度		プラント運転中										
		分解点検		10Y	—	2015年度												
	2-PCV-1174B 2 F ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2015年度			プラント運転中									
		分解点検		10Y	—	2015年度												
	2-PCV-1175A 2 G ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y	—	2016年度				プラント運転中								
		分解点検		10Y	—	2016年度												
	2-PCV-1175B 2 G ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2016年度					プラント運転中							
		分解点検		10Y	—	2016年度												
	2-PCV-1176A 2 H ガス減衰タンク圧力調節弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度						プラント運転中						
		分解点検		10Y	—	2017年度												
	2-PCV-1176B 2 H ガス減衰タンクサンプリング弁	駆動部点検	高	10Y	—	2017年度							プラント運転中					
		分解点検		10Y	—	2017年度												
	2 A ガス圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4												
		分解点検		52M	—	2 3												
	2 A ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	—	2 3												
	2 B ガス圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4												
		分解点検		52M	○	2 1												
	2 B ガス圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	○	2 0												
	2 A ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	65M	—	2 1												
	2 B ガス圧縮装置封水循環ポンプ	分解点検	低	65M	—	2 2												
2 A ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M	○	2 4													
2 B ガス圧縮装置気水分離器	開放点検	低	13M	○	2 4													
2 A ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M	—	2 4													
2 B ガス圧縮装置封水冷却器	開放点検	低	78M	○	2 0													
2Y-GC-007A 2 A ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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													
2Y-GC-007B 2 B ガス圧縮装置気水分離器安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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													

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
	2V-WG-040 2号 ガス圧縮装置窒素パージ逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2 A 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	—	2 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C	—	2 4		
	2 A 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 4		
	2 B 格納容器サンプポンプ	分解点検	低	39M	○	2 2	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
	2 B 格納容器サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2 A 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	—	2 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C	—	2 4		
	2 A 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		52M	○	2 1		
	2 B 補助建屋サンプポンプ	分解点検	低	78M	○	2 0	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		6C	○	2 0		
	2 B 補助建屋サンプポンプ用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
	2 A 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	○	2 0	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		機能・性能試験		7C	○	2 0		
	2 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 4		
分解点検		52M		○	2 1			
2 B 補助建屋機器ドレンタンクポンプ	分解点検	低	91M	—	2 0	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査		
	機能・性能試験		7C	—	2 0			
2 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 4			
	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
2 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 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	—	2 4		
		機能・性能試験		6C	—	2 4		
2 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 4		
		分解点検		52M	○	2 1		
2 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 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	○	2 0		
		機能・性能試験		6C	○	2 0		
2 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 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
2 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 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	—	2 4		
		機能・性能試験		6C	—	2 4		
2 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 4		
		分解点検		52M	○	2 1		
2 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 4	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	
		分解点検		78M	○	2 0		
		機能・性能試験		6C	○	2 0		
2 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 4		
		分解点検		52M	—	2 2		
2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ		分解点検	低	10Y	—	2 0 2 1 年度	SN2-97 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 2 1 年度		
2 A 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 1 9 年度		
2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 4 年度	SN2-97 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
2 B 燃料取扱建屋サンプポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		
		分解点検		4Y	—	2020年度		
A 廃棄物処理建屋サンプポンプ		分解点検	低	5Y	—	2018年度	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		5F	—	2018年度		
A 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機		分解点検	低	10Y	—	—		プラント運転中 2019年度取替
B 廃棄物処理建屋サンプポンプ		分解点検	低	5Y	—	2019年度	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	定検停止中又はプラント運転中
		機能・性能試験		5F	—	2019年度		
B 廃棄物処理建屋サンプポンプ用電動機		分解点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
2 A 廃液給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2019年度		
		機能・性能試験		6F	—	2019年度		
2 A 廃液給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		
		分解点検		4Y	—	2021年度		
2 B 廃液給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		6F	—	2021年度		
2 B 廃液給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		
		分解点検		4Y	—	2019年度		
2 C 廃液給水ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2018年度		
		機能・性能試験		6F	—	2018年度		
2 C 廃液給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		
		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
2 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	SN2-97 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		
2 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	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
2 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	○	2020年度	SN2-97 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		
2 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	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
2 A 廃液蒸留水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	2Y	○	2020年度	SN2-97 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		
2 A 廃液蒸留水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
2 B 廃液蒸留水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	2Y	○	2020年度	SN2-97 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		
2 B 廃液蒸留水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
2 A 湧水サンポンプ		分解点検	低	3Y	○	2019年度		プラント運転中
2 A 湧水サンポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2020年度		プラント運転中
2 B 湧水サンポンプ		分解点検	低	3Y	—	2020年度		プラント運転中
2 B 湧水サンポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
2 A 屋外タンクエリアドレンサンポンプ		分解点検	低	6Y	—	2019年度		プラント運転中
2 A 屋外タンクエリアドレンサンポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	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
	2 B 屋外タンクエリアドレンサンプポンプ	分解点検	低	6Y	—	2020年度		プラント運転中
	2 B 屋外タンクエリアドレン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
	2号 補助建屋サンプタンク	開放点検	低	52M	—	22		
	2号 補助建屋冷却材ドレンタンク	開放点検	低	39M	○	22		
	2号 補助建屋機器ドレンタンク	開放点検	低	52M	—	22		
	2 A 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y	○	2012年度		プラント運転中
	2 B 廃液貯蔵タンク	開放点検	低	10Y	—	2013年度		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
	2 B 廃液蒸留水タンク	開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	2号 加圧器逃がしタンク	開放点検	低	39M	—	23		
	2号 格納容器冷却材ドレンタンク	開放点検	低	52M	—	22		
	2 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
	2 B 廃液蒸留水モニタタンク	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	2 A ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y	—	2018年度		プラント運転中
	2 B ドラム詰バッチタンク	開放点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプタンク	開放点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
	廃棄物処理建屋サンプタンク	開放点検	低	2Y	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
	2号 格納容器冷却材ドレン冷却器	開放点検	低	130M	—	23		
	2 A 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	2 B 廃液フィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水モニタフィルタ	開放点検	低	5Y	○	2017年度		プラント運転中
	2号 廃液蒸留水フィルタ	開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
	2号 補助建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
	2号 燃料取扱建屋サンプフィルタ	開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
	2 A 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24		
	2 B 廃液蒸留水モニタ脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24		
	2 A 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24		
	2 B 廃液蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	24		
	2V-WI-018	駆動部点検	高	52M	—	23		SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
	2号 C/V冷却材ドレン冷却器出口第1隔離弁	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
2V-WL-019 2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	52M	—	2 3	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
2V-WL-055 2号 CVD TGAライン第1隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
2V-WL-056 2号 CVD TGAライン第2隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
2V-WL-060 2号 CVD Tベントライン第1隔離弁		駆動部点検	高	65M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 0		
2V-WL-061 2号 CVD Tベントライン第2隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 0		
2V-WL-070 2号 CVD T窒素供給隔離弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
2V-WL-354 2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 1	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
2V-WL-355 2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 4	SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		分解点検		130M	—	2 4		
2-FCV-1034 2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 2 年度	SN2-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	○	2 0 1 2 年度		
		機能・性能試験		10F	○	2 0 1 2 年度		
2-RCV-0035 2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 2 年度	SN2-85 1次系弁検査	プラント運転中
		分解点検		10Y	○	2 0 1 2 年度		
		機能・性能試験		10F	○	2 0 1 2 年度		
2V-WL-044 2号 CVD T逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
2V-WL-049 2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	SN2-86 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		
2V-WL-086 2号 A B D T逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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
2V-WL-220 2 A ドラム詰バッチタンク安全弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-WL-564 2 B ドラム詰バッチタンク安全弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-WL T902A 2 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	—	2 0 1 6 年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
2V-WL T902B 2 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	—	2 0 1 5 年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
2V-WL T907A 2 A 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 6 年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
2V-WL T907B 2 B 廃液蒸留水モニタタンクアトモス弁		分解点検	低	10Y	—	2 0 1 5 年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	プラント運転中
2V-WL-067 2号 C V D T 窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2V-WL-084 2号 A B D T 窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
2V-WL-212 2 A ドラム詰バッチタンク窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第 2 4 回定検で取替
2V-WL-556 2 B ドラム詰バッチタンク窒素供給逆止弁		分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第 2 4 回定検で取替
2 A ほう酸回収装置給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	2Y	—	2 0 2 1 年度	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 1 9 年度		
		機能・性能試験		6F	—	2 0 1 9 年度		
2 A ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2 0 1 8 年度		
2 B ほう酸回収装置給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	2Y	○	2 0 2 0 年度	SN2-97 液体廃棄物処理系設備検査	プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2 0 1 8 年度		
		機能・性能試験		6F	—	2 0 1 8 年度		
2 B ほう酸回収装置給水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 1 9 年度		
2号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		78M	○	2 0		
2号 冷却材貯蔵タンク循環ポンプ用電動機		分解点検	低	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
2 A ほう酸濃縮液ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2021年度		
2 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
2 B ほう酸濃縮液ポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		10Y	—	2015年度		
2 B ほう酸濃縮液ポンプ用電動機		分解点検	低	4Y	—	2021年度		プラント運転中
2 A モニタタンクポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	—	2021年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2021年度		
		機能・性能試験		6F	—	2021年度		
2 A モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
2 B モニタタンクポンプ		簡易点検（油入替他）	低	2Y	○	2020年度		プラント運転中
		分解点検		6Y	—	2018年度		
		機能・性能試験		6F	—	2018年度		
2 B モニタタンクポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
2 A 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	20		
2 B 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	20		
2 C 冷却材貯蔵タンク		開放点検	低	130M	—	20		
2号 ほう酸濃縮液タンク		開放点検	低	10Y	—	2020年度		プラント運転中
2 A モニタタンク		開放点検	低	5Y	—	2019年度		プラント運転中
2 B モニタタンク		開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
2号 ほう酸濃縮液フィルタ		開放点検	低	5Y	—	2020年度		プラント運転中
2号 ほう酸回収装置脱塩塔フィルタ		開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
2号 ほう酸蒸留水フィルタ		開放点検	低	5Y	—	2021年度		プラント運転中
2 A ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	24		
2 B ほう酸回収装置混床式脱塩塔		外観点検	低	1C	○	24		
2号 ほう酸回収装置陽イオン脱塩塔		外観点検	低	1C	○	24		
2 A ほう酸蒸留水脱塩塔		外観点検	低	1C	○	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
	2 B ほう酸蒸留水脱塩塔	外観点検	低	1C	○	2 4		
	2V-CST302A 2 A モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 4 年度	SN2-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST302B 2 B モニタタンクバキュームリリーフ弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 5 年度	SN2-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST307A 2 A モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 4 年度	SN2-88 1 次系真空破壊弁検査	プラント運転中
	2V-CST307B 2 B モニタタンクアトモス弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 5 年度	SN2-88 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 4	SN2-65 液体廃棄物処理系機能検査	
	2 号 ほう酸回収装置 1 式	分解・開放点検	低	3Y~10Y	○	2 0 1 9 年度		プラント運転中 今回、3Yで実施
	2V-BE-035 2 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	○	2 0 1 2 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	○	2 0 1 2 年度	SN2-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	○	2 0 1 2 年度		
	2V-BE-028 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 0 1 2 年度	SN2-87 1 次系逆止弁検査	第 2 5 回定検で取替
	2V-BE-037 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 0 1 2 年度	SN2-87 1 次系逆止弁検査	第 2 5 回定検で取替
	廃液蒸発装置 2 基	機能・性能試験	低	1C	○	2 4	SN2-65 液体廃棄物処理系機能検査	プラント運転中又は定検停止中
	2 A 廃液蒸発装置 1 式	分解・開放点検	低	39M~130M	○	2 4		今回、39M、130Mで実施
	2 B 廃液蒸発装置 1 式	分解・開放点検	低	39M~130M	○	2 4		今回、39Mで実施
	2 号 廃液蒸発装置中和剤注入装置 1 式	分解・開放点検	低	10Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
	2 号 廃液蒸発装置消泡剤注入装置 1 式	分解・開放点検	低	10Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
	2V-WE-135 2 A 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1		
		漏えい試験		10C	—	2 1	SN2-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-WE-174 か性ソーダ注入ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 2 1 年度	SN2-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 2 1 年度		
	2V-WE-233 2 B 廃液蒸発装置コンデンサ安全弁	分解点検	低	130M	—	2 0		
		漏えい試験		10C	—	2 0	SN2-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2V-WE-274 消泡剤注入ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 2 1 年度	SN2-86 1 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 2 1 年度		
	2V-WE-127 濃度計プリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1 次系逆止弁検査	第 2 4 回定検で取替
	2V-WE-137 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1 次系逆止弁検査	第 2 4 回定検で取替

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
	2V-WE-175 か性ソータ注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2019年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2V-WE-222 濃度計ブリズム洗浄蒸気逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第24回定検で取替
	2V-WE-235 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第24回定検で取替
	2V-WE-275 酒泡利注入ポンプ出口逆止弁	分解点検	低	10Y	—	2020年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	プラント運転中
	2 A 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 B 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 C 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 D 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 E 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 F 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 G 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 H 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2 J 使用済樹脂貯蔵タンク	外観点検	低	1C	○	24		
	2V-WS-074A 2 A S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	2V-WS-074B 2 B S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	2V-WS-074C 2 C S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	2V-WS-074D 2 D S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	2V-WS-074E 2 E S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
	2V-WS-074F 2 F S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2017年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		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
	2V-WS-074G 2 G S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 8 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 8 年度		
	2V-WS-074H 2 H S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 8 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 8 年度		
	2V-WS-074J 2 J S R S T 安全弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 1 8 年度		プラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 8 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 8 年度		
	2V-WS-054 2 号 S R S T 窒素供給逆止弁	分解点検	低	130M	—	2 0 1 3 年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	第25回定検で取替
	雑固体焼却設備 1基	機能・性能試験	低	1F	○	2 0 2 0 年度	SN2-67 固体廃棄物処理系統焼却炉機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	雑固体焼却設備 1式	分解・開放点検	低	1Y~10Y	○	2 0 2 1 年度		定検停止中又はプラント運転中 今回、1Y、2Y、3Y、4Y、5Y、10Yで実施
	ZNP-006 雑固体焼却炉設備冷水膨張タンク真空破壊弁	取替	低	10Y	—	2 0 1 8 年度	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	定検停止中又はプラント運転中
	ZCA-007 予熱器出口逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 7 年度取替
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 7 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 7 年度		
	ZIE-008 焼却炉逃がし弁	分解点検	低	10Y	—	—		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 7 年度取替
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 7 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 7 年度		
	ZPG-002 プロパンボンベ安全弁	取替	低	10Y	—	2 0 1 7 年度		定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 1 7 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		機能・性能試験		10F	—	2 0 1 7 年度		
	ZNP-010 窒素供給ライン安全弁	取替	低	10Y	—	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2 0 2 0 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
機能・性能試験		10F		—	2 0 2 0 年度			
ZNP-005 冷水膨張タンク安全弁	分解点検	低	10Y	—	2 0 2 1 年度		定検停止中又はプラント運転中	
	漏えい試験		10F	—	2 0 2 1 年度	SN2-86 1次系安全弁検査		
	機能・性能試験		10F	—	2 0 2 1 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
	アスファルト固化装置 1基	機能・性能試験	低	1F	○	2020年度	SN2-115 液体廃棄物処理系アスファルト固化設備機能検査	定検停止中又はプラント運転中
	アスファルト固化装置 1式	分解・開放点検	低	1Y~10Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中 今回、1Y、2Y、4Y、5Y、6Y、10Yで実施
V-DM-303 熱媒供給ポンプ逃がし弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
V-DM-370A A軸封油ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	—	2016年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2016年度		
		機能・性能試験		10F	—	2016年度		
V-DM-370B B軸封油ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	○	2012年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	○	2012年度		
		機能・性能試験		10F	○	2012年度		
V-DM-482 熱媒ドレンタンク安全弁		取替	低	10Y	—	2018年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2018年度		
		機能・性能試験		10F	—	2018年度		
V-DM-491A A廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	—	2021年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2021年度		
		機能・性能試験		10F	—	2021年度		
V-DM-491B B廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	—	2017年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2017年度		
		機能・性能試験		10F	—	2017年度		
V-DM-491C C廃液受入れタンク安全弁		分解点検	低	10Y	—	2019年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
V-DM-206A Aアスファルト移送ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	○	2012年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	○	2012年度		
		機能・性能試験		10F	○	2012年度		
V-DM-206B Bアスファルト移送ポンプ逃がし弁		取替	低	10Y	—	2013年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2013年度		
		機能・性能試験		10F	—	2013年度		

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-DM-217A Aアスファルト供給ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	—	2019年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
	V-DM-217B Bアスファルト供給ポンプ逃がし弁	取替	低	10Y	—	2019年度	SN2-86 1次系安全弁検査	定検停止中又はプラント運転中
		漏えい試験		10F	—	2019年度		
		機能・性能試験		10F	—	2019年度		
	ペイラ装置 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、6Y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)	補助建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	○	24	SN2-69 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	○	24		
	冷却材貯蔵タンク室漏えい検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	24		
	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	○	24		
	燃料取扱建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	○	24		
	アスファルト固化装置廃液供給タンク室漏洩検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	24		
	アスファルト固化装置廃液受入タンク室漏洩検出装置	機能・性能試験	低	1C	○	24		
廃棄物処理建屋サンブタンク水位計	機能・性能試験	低	1C	○	24			
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	○	24	SN2-209 エリアモニタ機能検査	
	1. エリアモニタ 13台 2. プロセスモニタ 25台	特性試験 機能・性能試験	低	13M 1C	○ ○	24 24	SN2-77 放射線監視装置機能検査	
放射線管理施設 (換気設備)	2V-HC-303A 2 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	—	23	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	23		
		機能・性能試験		10C	—	23		
	2V-HC-303B 2 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	—	23	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	23		
		機能・性能試験		10C	—	23		
	格納容器空調装置	機能・性能試験	高	1C	○	24	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2015年度		プラント運転中
	2 A 格納容器給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
2 B 格納容器給気ファン	分解点検	低	8Y	—	2019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
2 B 格納容器給気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	—	2 0 2 1 年度		
2 A 格納容器排気ファン		分解点検	低	6Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
2 A 格納容器排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	—	2 0 1 9 年度		
2 B 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
2 B 格納容器排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	—	2 0 2 0 年度		
2 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
2 B 格納容器給気ユニット		開放点検	低	4Y	—	2 0 2 1 年度		プラント運転中
2 A 格納容器排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y	—	2 0 1 9 年度		プラント運転中
		機能・性能試験		5C	—	2 1		
2 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 1		
2V-VS-053 2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		
2V-VS-054 2号 格納容器給気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	2 0		
2V-VS-061 2号 格納容器排気内側隔離弁		駆動部点検	高	130M	○	2 0		
		分解点検		130M	○	2 0		
2V-VS-062 2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		
2V-VS-071 2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		
2V-VS-072 2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		
2D-VS-063A 2 A 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	65M	—	2 3		
2D-VS-063B 2 B 格納容器排気ファン出口ダンパ		駆動部点検	高	65M	—	2 1		
格納容器再循環装置		機能・性能試験	低	1C	○	2 4	SN2-78 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 4	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
2 A 格納容器空気浄化ファン		分解点検	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
2 A 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		78M	○	2 0		
2 B 格納容器空気浄化ファン		分解点検	低	78M	—	2 1		
2 B 格納容器空気浄化ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		78M	—	2 1		
2 A 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2 B 格納容器空気浄化フィルタユニット		開放点検	低	26M	○	2 3		
		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 4	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
2号 キャビティ給気ファン		分解点検	低	65M	—	2 1		
2号 キャビティ給気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		65M	—	2 1		
2号 キャビティ排気ファン		分解点検	低	65M	—	2 1		
2号 キャビティ排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		52M	○	2 2		
事故後サンプリングエリア空調系		機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
A 事故後サンプリングエリア給気ファン		分解点検	低	8Y	—	2 0 2 0年度		プラント運転中
A 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機		簡易点検	低	1F	○	2 0 2 1年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2 0 1 8年度		
B 事故後サンプリングエリア給気ファン		分解点検	低	8Y	○	2 0 1 4年度		プラント運転中
B 事故後サンプリングエリア給気ファン用電動機		簡易点検	低	1F	○	2 0 2 1年度		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2 0 1 8年度		
A 事故後サンプリングエリア排気ファン		分解点検	低	8Y	—	2 0 2 0年度		プラント運転中
A 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機		簡易点検	低	1F	○	2 0 2 1年度		プラント運転中
		分解点検		2Y	○	2 0 2 0年度		
B 事故後サンプリングエリア排気ファン		分解点検	低	8Y	—	2 0 1 5年度		プラント運転中
B 事故後サンプリングエリア排気ファン用電動機		簡易点検	低	1F	○	2 0 2 1年度		プラント運転中
		分解点検		2Y	—	2 0 2 1年度		
事故後サンプリングエリアよう素除去フィルタユニット		開放点検	低	39M	—	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	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
	事故後サンプリングエリア給気ユニット	開放点検	低	1Y	○	2021年度		プラント運転中
	事故後サンプリングエリア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
	2D-VS-365 2号 格納容器排気筒放出第1ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	23		
	2D-VS-366 2号 格納容器排気筒放出第2ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	23		
	2V-VS-104A 2A アンユ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	—	21		
		分解点検		52M	—	22		
	2V-VS-104B 2B アンユ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	—	22		
		分解点検		52M	—	23		
	2V-DP-005A 2A 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	—	23		
		分解点検		130M	—	23	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	—	23	1次系弁検査	
	2V-DP-005B 2B 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	—	23		
		分解点検		130M	—	23	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	—	23	1次系弁検査	
	補助建屋空調装置	機能・性能試験	低	1C	○	24	SN2-78	1次系換気空調設備検査
	2A 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	—	2019年度		
	2A 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	○	2018年度		
	2B 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	—	2020年度		
	2B 補助建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
	2A 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		
	2A 補助建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	24		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
2 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	—	2020年度		
2 B 補助建屋排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2019年度		
2 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		
2 C 補助建屋排気ファン用電動機		簡易点検	低	1C	○	24		プラント運転中
		分解点検		4Y	—	2020年度		
2 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	—	21		
2 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	—	21		
2 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
2 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	○	24	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
2 A 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M	○	22		
2 A 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	—	24		第25回定検で取替 (振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	22		
2 B 安全補機室給気ファン		分解点検	高	39M	—	23		
2 B 安全補機室給気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	24		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	23		
2号 安全補機室給気ユニット		開放点検	高	39M	—	23		
2 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	○	24		
2 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	○	24		
2D-VS-203 2 A 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M	○	20		
2D-VS-204 2 B 安全補機室補助建屋側排気ダンパ		駆動部点検	高	78M	—	21		
2D-VS-301A 2 A 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	—	22		
2D-VS-301B 2 B 安全補機室給気ユニット入口ダンパ		駆動部点検	高	52M	○	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
	2D-VS-304A 2 A 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-304B 2 B 安全補機室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-305A 2 A 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-305B 2 B 安全補機室給気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-306A 2 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	—	2 2		
	2D-VS-306B 2 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	○	2 1		
	2F-VS-T408F 2号 安全補機室給気ユニット入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-T414F 2 A 安全補機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-T423F 2 A 安全補機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-T426F 2 B 安全補機室給気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-T435F 2 B 安全補機室給気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-U1088F 2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 3		
	2F-VS-U1091F 2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 3		
	2F-VS-U1092F 2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 3		
	2F-VS-U1094F 2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 3		
	2F-VS-U1100F 2 B 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1106F 2 A 安全補機室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1116F 2 B 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1123F 2 A 安全補機室排気ファン出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2 A 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M	○	2 1		
	2 A 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	2 1		
	2 B 安全補機開閉器室空調ファン	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2 B 安全補機開閉器室空調ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2 A 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M	—	2 3		
	2 B 安全補機開閉器室空調ユニット	開放点検	高	39M	○	2 2		
	2D-VS-532A 2 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		
	2D-VS-532B 2 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 2		
	2D-VS-533A 2 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		
	2D-VS-533B 2 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 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
	2D-VS-534A 2 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		
	2D-VS-534B 2 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 2		
	2D-VS-535A 2 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		
	2D-VS-535B 2 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 2		
	2F-VS-P106F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P111F 2号 原子炉コントロールセンター室 (C) 入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P151F 2 B 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P195F 2 B 安全補機開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P237F 2 A 安全補機開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P281F 2 A 安全補機開閉器室入口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P88F 2 B インバータ室出口排気第2防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P40F 2号 CRDM開閉器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P57F 2 A インバータ室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P69F 2号 CRDM開閉器室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P76R-1 2 A インバータ室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	中央制御室	漏えい試験	高	6F	○	2 1 (2号)	SN2-214 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 4	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2 A 中央制御室空調ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	26M 52M	— —	2 4 2 2		(振動診断: 切替毎)
	2 A 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M	○ —	2 4 2 2		(振動診断: 切替毎)
	2 B 中央制御室空調ファン	簡易点検 (油入替他) 分解点検	高	26M 52M	○ —	2 3 2 3		(振動診断: 切替毎)
	2 B 中央制御室空調ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M	○ —	2 4 2 3		(振動診断: 切替毎)
	2 A 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2 A 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検 分解点検	高	1C 52M	○ —	2 4 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
	2 B 中央制御室循環ファン	分解点検	高	52M	—	2 3		
	2 B 中央制御室循環ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		分解点検		52M	—	2 3		
	2 A 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M	—	2 3		
	2 B 中央制御室空調ユニット	開放点検	高	39M	○	2 2		
	2D-VS-601A 2 A 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-601B 2 B 中央制御室外気取入ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-602A 2 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-602B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-607A 2 A 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-607B 2 B 中央制御室空調ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-608A 2 A 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-608B 2 B 中央制御室空調ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-609A 2 A 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-609B 2 B 中央制御室循環ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-610A 2 A 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-610B 2 B 中央制御室循環ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2F-VS-M72F 2号 1次系継電器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M75F 2号 1次系継電器室入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M97F 2号 1次系継電器室入口給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M134F 2号 中央制御室給気系防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M503F 2号 運転工具倉庫入口給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M511F 2号 運転工具倉庫入口給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U270F 2号 1次系継電器室出口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U278F 2号 中央制御室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U281F 2号 中央制御室出口排気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U284F 2号 中央制御室出口排気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U806F 2号 運転工具倉庫入口給気第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	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
	中央制御室非常用循環系	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-40 中央制御室非常用循環系機能検査	
	2 A 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M	○	2 0		
	2 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 4		第 2 5 回定検で代替 (振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M	—	2 0		
	2 B 中央制御室非常用循環ファン	分解点検	高	78M	—	2 1		
	2 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 4		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		78M	—	2 1		
	2 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 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2D-VS-603A 2 A 中央制御室外気取入事故時切替ダンバ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-603B 2 B 中央制御室外気取入事故時切替ダンバ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-604A 2 A 中央制御室外気取入事故時循環ダンバ	駆動部点検	高	65M	—	2 1		
	2D-VS-604B 2 B 中央制御室外気取入事故時循環ダンバ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-605A 2 A 中央制御室非常用循環ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	2D-VS-605B 2 B 中央制御室非常用循環ファン入口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	2D-VS-606A 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	2D-VS-606B 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 3		
	2D-VS-611A 2 A 中央制御室通常時放出ダンバ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-611B 2 B 中央制御室通常時放出ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-612A 2 A 中央制御室事故時放出ダンバ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-612B 2 B 中央制御室事故時放出ダンバ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-N71F 2 号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第 1 防火ダンバ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-N76F 2 号 中央制御室非常用循環フィルタユニット入口第 2 防火ダンバ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-N77F 2 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バ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-N99F 2 B 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンバ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-N113F 2 A 中央制御室非常用循環ファン出口防火ダンバ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2 A ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 1		
	2 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 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
	2 B ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 3		
	2 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 3		
	2 C ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 1		
	2 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 1		
	2 D ディーゼル発電機室給気ファン	分解点検	高	65M	—	2 3		
	2 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 3		
	2D-VS-401A 2 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 2		
	2D-VS-401B 2 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 2		
	2D-VS-401C 2 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 2		
	2D-VS-401D 2 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 2		
	2D-VS-402A 2 A ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	2D-VS-402B 2 B ディーゼル発電機室排気ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	2 2		
	使用済燃料ピット換気装置	機能・性能試験	低	1C	○	2 4	SN2-78 1次系換気空調設備検査	
	2号 使用済燃料ピット給気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 1年度		プラント運転中
	2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 4		
		分解点検		3Y	—	2 0 2 1年度		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 1 9年度		プラント運転中
	2 A 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	—	2 0 2 1年度		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット排気ファン	分解点検	低	6Y	—	2 0 2 0年度		プラント運転中
	2 B 使用済燃料ピット排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	○	2 0 1 8年度		プラント運転中
	2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	—	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
				5C	—	2 1		
	ペイラ排気系	機能・性能試験	低	4F	—	2 0 1 9年度	SN2-78 1次系換気空調設備検査	プラント運転中
	2号 ペイラ排気ファン	分解点検	低	8Y	—	2 0 1 5年度		プラント運転中
	2号 ペイラ排気ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		4Y	—	2 0 2 0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
	2号 ベイラ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
	2C 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	65M	—	23		
	2C 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	23		
	2D 補助給水ポンプ室給気ファン	分解点検	高	65M	—	21		
	2D 補助給水ポンプ室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	21		
	2C 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M	—	23		
	2C 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	23		
	2D 補助給水ポンプ室排気ファン	分解点検	高	52M	○	21		
	2D 補助給水ポンプ室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	21		
	2D-VS-411C 2C 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	23		
	2D-VS-411D 2D 補助給水ポンプ室給気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	21		
	2D-VS-412C 2C 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	23		
	2D-VS-412D 2D 補助給水ポンプ室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	65M	—	21		
	2F-VS-Z142F 2D 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	52M	—	22		
	2F-VS-Z149F 2C 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	52M	—	22		
	2F-VS-Z151F 2C 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	52M	—	22		
	2F-VS-Z161F 2C 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	52M	—	22		
	2A 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M	○	21		
	2A 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	21		
	2B 制御用空気圧縮機室給気ファン	分解点検	高	52M	—	22		
	2B 制御用空気圧縮機室給気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	22		
	2A 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M	○	21		
	2A 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	○	21		
	2B 制御用空気圧縮機室排気ファン	分解点検	高	52M	—	22		
	2B 制御用空気圧縮機室排気ファン用電動機	分解点検	高	52M	—	22		
	2D-VS-431A 2A 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	○	21		
	2D-VS-431B 2B 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	—	22		
	2D-VS-432A 2A 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	○	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
	2D-VS-432B 2 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 2		
	2D-VS-433A 2 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 1		
	2D-VS-433B 2 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 2		
	2D-VS-434A 2 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 1		
	2D-VS-434B 2 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 2		
	2F-VS-IA176F 2 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 2		
	2F-VS-IA199F 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン 入口第2防火ダンパ	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-IA153F 2 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 2		
	廃棄物処理建屋換気空調系	機能・性能試験	低	1F	○	2 0 2 0 年度	SN2-78 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
	A 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y	○	2 0 1 8 年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 8 年度取替
		分解点検		4Y	○	—		
	B 廃棄物処理建屋給気ファン	分解点検	低	4Y	—	2 0 1 9 年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 廃棄物処理建屋給気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 9 年度取替
		分解点検		4Y	—	—		
	A 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y	○	2 0 1 8 年度		定検停止中又はプラント運転中
	A 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 8 年度取替
		分解点検		4Y	○	—		
	B 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y	—	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中
	B 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		4Y	—	2 0 2 0 年度		
	C 廃棄物処理建屋排気ファン	分解点検	低	4Y	—	2 0 1 9 年度		定検停止中又はプラント運転中
	C 廃棄物処理建屋排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中 2 0 1 9 年度取替
		分解点検		4Y	—	—		
	A オフガス排気ファン	簡易点検 (油入替他)	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		3Y	—	2 0 2 0 年度		
	A オフガス排気ファン用電動機	簡易点検	低	1F	○	2 0 2 0 年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y	—	2 0 2 0 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
B オフガス排気ファン		簡易点検 (油入替他)	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
		分解点検		3Y	—	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
B オフガス排気ファン用電動機		簡易点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中 2021年度取替
		分解点検		3Y	—	2018年度		
A 廃棄物処理建屋給気フィルタユニット		開放点検	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
B 廃棄物処理建屋給気フィルタユニット		開放点検	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
A 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y	—	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
B 廃棄物処理建屋排気フィルタユニット		開放点検	低	4Y	—	2020年度		定検停止中又はプラント運転中
A オフガスフィルタ		開放点検	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
B オフガスフィルタ		開放点検	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
2 A 空調用冷凍機		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	24		
		分解点検		65M	—	24		
		非破壊試験		39M	—	24		
2 A 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	—	24		
2 B 空調用冷凍機		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	24		
		分解点検		65M	—	22		
		非破壊試験		39M	—	24		
2 B 空調用冷凍機用電動機		分解点検	高	65M	—	22		
2 A 空調用冷水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	24		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	—	24		
2 A 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	—	23		(振動診断: 切替毎)
2 B 空調用冷水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	24		(振動診断: 切替毎)
		分解点検		39M	○	22		
2 B 空調用冷水ポンプ用電動機		分解点検	高	52M	○	21		(振動診断: 切替毎)
2 A 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C	○	24		
2 B 空調用冷水膨張タンク		外観点検	高	1C	○	24		
2CHT1-V-4A		取替	低	130M	—	21	SN2-88	1次系真空破壊弁検査
2 A 空調用冷水膨張タンクバキュームリリーフ弁		取替	低	130M	—	21	SN2-88	1次系真空破壊弁検査
2CHT1-V-4B		取替	低	130M	—	21	SN2-88	1次系真空破壊弁検査
2 B 空調用冷水膨張タンクバキュームリリーフ弁		取替	低	130M	—	21	SN2-88	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
	2V-CH-353 2号 DR P 1 盤冷水系入口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CH-360 2号 DR P 1 盤冷水系出口C/V隔離弁	駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-CH-253A 2 A 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CH-253B 2 B 空調用冷水膨張タンク逃がし弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-CH-358 2号 制御棒位置指示表示盤冷却ユニット逃がし弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2-TCV-2780 2 A 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		
	2-TCV-2790 2 B SWGR室空調ユニット冷水流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 0		
分解点検		130M		—	2 0			
2-TCV-2847 2 A 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 0			
	分解点検		130M	—	2 0			
2-TCV-2857 2 B 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 0			
	分解点検		130M	—	2 0			
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 4	SN2-45 原子炉格納容器隔離弁機能検査	定期事業者検査は3Cで2回実施
		原子炉格納容器	漏えい試験	高	3C	—	2 4	
	外観点検 (7メートル含む)		高	1C	○	2 4		
	通常用エアロック	漏えい試験	高	1C	○	2 4	SN2-44 原子炉格納容器局部漏えい率検査	
		開放点検		13M	○	2 4		
		分解点検(タイミングギア及び駆動部)		65M	—	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
	2 A 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		52M	—	2 3		
		分解点検		91M	—	2 3		
	2 B 格納容器スプレイポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-49 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		
	2 B 格納容器スプレイポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
		普通点検		52M	○	2 1		
		分解点検		91M	○	1 8		
	2 A 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M	—	2 4		
	2 B 格納容器スプレイ冷却器	開放点検	高	130M	○	1 9		
	2号 よう素除去薬品タンク	開放点検	高	130M	—	2 0		
	2CPT1-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	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
	2CPT1-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	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	
	2V-CP-001A 2 A スプレイポンプ供給弁	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		130M	—	1 6		
	2V-CP-001B 2 B スプレイポンプ供給弁	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		130M		—	1 6			
2V-CP-003A 2 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 3			
	電動機分解点検		130M	—	2 3			
2V-CP-003B 2 B C S S C / V再循環弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2			
	分解点検		130M	—	2 2			
	電動機簡易点検		2C	—	2 4			
	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
2V-CP-024A 2 A スプレイクーラ出口弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	○	1 5		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
2V-CP-024B 2 B スプレイクーラ出口弁 (外隔離弁)		駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 3	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		143M	—	1 5		
2V-CP-054A 2 A よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 0	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
2V-CP-054B 2 B よう素除去薬注弁		駆動部点検	高	130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 0	SN2-50 原子炉格納容器安全系主要弁分解検査	
		電動機分解点検		130M	—	1 8		
2V-CP-068 2 号 よう素除去薬品タンク安全弁		分解点検	低	130M	—	2 0		
		漏えい試験		10C	—	2 0	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	—	2 0	1 次系安全弁検査	
2V-CP-072 AM用CSSスプレイライン逃がし弁		分解点検	低	130M	—	2 0		
		漏えい試験		10C	—	2 0	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	—	2 0	1 次系安全弁検査	
2V-CP-060A 2 A よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 3	SN2-87 1 次系逆止弁検査	
2V-CP-060B 2 B よう素除去薬注逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0	SN2-87 1 次系逆止弁検査	
2V-CP-002A 2 A スプレイラインRWS T 出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 9		
2V-CP-002B 2 B スプレイラインRWS T 出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0		
2V-CP-014A 2 A スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	1 9		
2V-CP-014B 2 B スプレイポンプ出口逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 0		
2V-CP-026A 2 A スプレイライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 3		
2V-CP-026B 2 B スプレイライン逆止弁 (内隔離弁)		分解点検	高	130M	—	2 4		第 1 9 回定検より追加
2V-CP-029A 2 A CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	130M	—	2 4		
2V-CP-029B 2 B CSS-C/V再循環ライン逆止弁		分解点検	高	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
	2V-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 0		
	2V-CP-071 AM用消火水注入ライン逆止弁	分解点検	高	130M	—	2 1		
	2V-RM-001 2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		
	2V-RM-002 2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		
	2V-RM-016 2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		
	2V-IG-002 2号 I C I G S 格納容器第1隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
	2V-FS-503 2号 消火用水格納容器入口弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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 0		
	2V-GF-605 2号 R C P 用 C O 2 消火設備 C / V 隔離弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		130M	—	2 1		
	2V-FS-504 2号 消火用水格納容器入口逆止弁 (内隔離弁)	分解点検	高	130M	—	2 1	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-FS-681 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		
	2V-FS-682 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		
	2 B 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 C 試料採取設備サンプル冷却器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2V-SS-503 2号 加圧器蒸気部サンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 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
	2V-SS-504 2号 加圧器蒸気部サンプル弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-518 2号 加圧器液相部サンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-519 2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	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-534 2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	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 2		
	2V-SS-553A 2 A 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-553B 2 B 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 2		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-553C 2 C 蓄圧タンクサンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-554 2号 蓄圧タンクサンプル弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 1	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
2V-SS-561 2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	SN2-85 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 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
	2V-SS-664 2号 Cループ高温側サンプル弁 (内隔離弁)	駆動部点検	高	130M	—	2 2	SN2-85 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		
	2V-SS-661A 2 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	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	○	1 9		
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
	2V-SS-661B 2 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	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2V-SS-675A 2 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 3	SN2-85 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 5			
2V-SS-675B 2 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 3	SN2-85 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 5			
2V-SS-676A 2 A C/V雰囲気サンプル取出弁 (外隔離弁)	駆動部点検	高	130M	○	1 9	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	○	1 9			
	機能・性能試験		10C	○	1 9			
2V-SS-676B 2 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 0	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 0			
	機能・性能試験		10C	—	2 0			
2V-SS-679A 2 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 2	SN2-85 1次系弁検査		
	分解点検		130M	—	2 2			
	機能・性能試験		10C	—	2 2			
2V-SS-679B 2 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 4	SN2-85 1次系弁検査		
	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
	2V-SS-538A 2 A 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		
	2V-SS-538B 2 B RHRループサンプル隔離弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3		
		分解点検		130M	—	2 3		
	2V-SS-649A 2 A 1次冷却材サンプル弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
	2V-SS-649B 2 B 1次冷却材サンプル弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		130M	—	2 2		
	2V-SS-593 2号 体積制御タンクサンプリング元弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 1次弁検査	
		分解点検		130M	—	2 1		
		機能・性能試験		10C	—	2 1		
	2V-SS-602 2号 サンプル戻りライン逃がし弁	取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第2 2回定検で取替
漏えい試験		10C		—	—			
機能・性能試験		10C		—	—			
2V-SS-618 2号 加圧器蒸気部パーヅライン逃がし弁	取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第2 2回定検にて設置	
	漏えい試験		10C	—	—			
	機能・性能試験		10C	—	—			
2V-SE-017 自動減圧装置出口逃し弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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			
2V-SE-029 気水分離器安全弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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			
2V-SE-067 B サンプルライン逃し弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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			
2V-SE-084 廃液回収タンク逃し弁	取替	低	130M	—	2 0	SN2-86 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
	2V-SE-128 希釈器圧力発信器安全弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-SE-129 希釈器安全弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-SE-136 中間タンク安全弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-SE-142 希釈器真空ポンプ入口安全弁	取替	低	91M	○	2 0 1 2 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C	○	2 0 1 2 年度		
		機能・性能試験		7C	○	2 0 1 2 年度		
	2V-SE-159 水サンプル貯留タンク安全弁	取替	低	130M	—	2 1	SN2-86 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		
	2V-SE-210A Aガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁	取替	低	91M	○	2 0 1 3 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
		機能・性能試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
	2V-SE-210B Bガスサンプリング圧縮装置吸入ライン安全弁	取替	低	91M	○	2 0 1 3 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
		機能・性能試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
	2V-SE-217A Aガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁	取替	低	91M	○	2 0 1 3 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
		機能・性能試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
	2V-SE-217B Bガスサンプリング圧縮装置吐出ライン安全弁	取替	低	91M	○	2 0 1 3 年度	SN2-86 1次系安全弁検査	
		漏えい試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
		機能・性能試験		7C	○	2 0 1 3 年度		
2V-SS-925 2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 1	SN2-87 1次系逆止弁検査		

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
	2V-SE-028 気水分離器窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	—	2 3	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-090 廃液回収タンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	—	2 3	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-112 希釈器窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	—	2 4	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-131 希釈器窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	—	2 4	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-138 中間タンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	○	2 0 1 2年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SE-157 水サンプル貯留タンク窒素供給逆止弁	分解点検	低	91M	○	2 0 1 2年度	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2V-SS-724 ガスサンプルライン N2供給逆止弁	分解点検	低	91M	—	2 2	SN2-87 1次系逆止弁検査	
	2D-SE-128 希釈器圧力発信器安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	○	2 0 1 2年度	SN2-89 1次系破壊板検査	
	2D-SE-129 希釈器安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	○	2 0 1 2年度	SN2-89 1次系破壊板検査	
	2D-SE-136 中間タンク安全弁前破壊板	分解点検	低	91M	○	2 0 1 2年度	SN2-89 1次系破壊板検査	
	事故時試料採取装置	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	2 3		
	2 A 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 3		
	2 B 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	2 4		
	2 B 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 4		
	2 C 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	2 3		
	2 C 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 3		
	2 D 格納容器再循環ファン	分解点検	低	39M	—	2 4		
	2 D 格納容器再循環ファン用電動機	簡易点検	低	1C	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 4		
	2 A 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 格納容器再循環ユニット	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 C 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 D 格納容器再循環ユニット	開放点検	低	26M	○	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
	アニュラス空気浄化系	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-38 アニュラス循環排気系機能検査	
	2 A アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M	○	2 0		
	2 A アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C	—	2 4		第2 5 回定検で取替
		分解点検		78M	—	2 0		
	2 B アニュラス空気浄化ファン	分解点検	高	78M	—	2 1		
	2 B アニュラス空気浄化ファン用電動機	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		分解点検		78M	—	2 1		
	2 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 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
	2 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 4		
	2 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		
	2 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 4		
	2 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 3		
		機能・性能試験		5C	—	2 1		
	2 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 1		
	2V-VS-101A 2 A アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 1		
		分解点検		65M	—	2 3		
	2V-VS-101B 2 B アニュラス出口弁	駆動部点検	高	130M	—	2 2		
		分解点検		65M	—	2 1		
	2V-VS-102 A 2 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 1		
		分解点検		65M	—	2 3		
	2V-VS-102B 2 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		65M	—	2 1		
	2V-VS-103 A 2 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 1		
		分解点検		65M	—	2 3		
	2V-VS-103B 2 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 2		
		分解点検		65M	—	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	
2V-VS-105A 2 A アンユラス全量排気弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1			
		分解点検		52M	—	2 2			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-105B 2 B アンユラス全量排気弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2			
		分解点検		52M	—	2 3			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-106A 2 A アンユラス少量排気弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1			
		分解点検		52M	—	2 2			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2V-VS-106B 2 B アンユラス少量排気弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2			
		分解点検		52M	—	2 3			SN2-219 可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査
2-PCV-2334 2 A アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M	—	2 1			
		分解点検		39M	—	2 3			
2-PCV-2344 2 B アンユラス戻り弁		駆動部点検	高	130M	—	2 2			
		分解点検		39M	—	2 3			
2V-DP-001A 2 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			
		分解点検		130M	—	2 3			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M	—	1 7			
2V-DP-001B 2 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 1			
		分解点検		130M	—	2 1			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
		電動機分解点検		130M	—	2 3			
2V-DP-003A 2 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 1			
		分解点検		130M	—	2 1			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
2V-DP-003B 2 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 0			
		分解点検		130M	—	2 0			SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査
2 A 安全補機室排気ファン		分解点検	高	65M	—	2 3			
2 A 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検		65M	—	2 3			
2 B 安全補機室排気ファン		分解点検	高	65M	—	2 1			
2 B 安全補機室排気ファン用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)	
		分解点検		65M	—	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
	2号 安全補機室排気フィルタユニット	開放点検	高	39M	—	2 3	SN2-94 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 4		
				5C	—	2 1		
	2D-VS-307A 2 A 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-307B 2 B 安全補機室排気ファン入口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2D-VS-308A 2 A 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	—	2 2		
	2D-VS-308B 2 B 安全補機室排気ファン出口ダンパ	駆動部点検	高	52M	○	2 1		
	2V-VR-001A 2号 格納容器真空逃がし装置 A 第1弁	作動確認	高	1C	○	2 4	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
2V-VR-001B 2号 格納容器真空逃がし装置 B 第1弁	作動確認	高	1C	○	2 4	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 4			
	分解点検		130M	—	2 1			
2V-VR-002A 2号 格納容器真空逃がし装置 A 第2弁	作動確認	高	1C	○	2 4	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 4			
	分解点検		130M	—	2 1			
2V-VR-002B 2号 格納容器真空逃がし装置 B 第2弁	作動確認	高	1C	○	2 4	SN2-47 原子炉格納容器真空逃がし弁機能検査 SN2-46 原子炉格納容器隔離弁分解検査		
	機能・性能試験		1C	○	2 4			
	分解点検		130M	—	2 2			
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 4	SN2-1 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 4		
	N i 基合金溶接部 1式	非破壊試験	高	7年間	○	2 4		
		外観検査 (ベアメタル)		3.5年間, 7年間	○	2 4		
	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 4	SN2-5 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 4		
	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 4	SN2-99 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
	機器搬入口	非破壊試験	高	10年間	—	2 0	SN2-80 原子炉格納容器供用期間中検査	
	C/V E.L. - 9. 4 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 2	SN2-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. - 2. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 3	SN2-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 5. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 4	SN2-103 耐震健全性検査	
	C/V E.L. 13. 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 8	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 15. 0 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 9	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 9. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. - 2. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 5. 0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 13. 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-103 耐震健全性検査	
	A/B E.L. 20. 3 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-103 耐震健全性検査	
	FH/B (全域) 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 9	SN2-103 耐震健全性検査	
	非管理区域 (全域) 【管外】	外観点検	高	10C	—	2 1	SN2-103 耐震健全性検査	
	WD/B (全域) 【管内】	外観点検	低	10C	—	2 1	SN2-103 耐震健全性検査	
	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 1	SN2-104 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 1	SN2-104 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 2	SN2-104 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 2	SN2-104 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 3	SN2-104 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 3	SN2-104 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 0	SN2-104 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 0	SN2-104 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 0	SN2-104 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 0	SN2-104 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 4	SN2-104 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
	配管	—	—	—	—	—	—	—
	原子炉補機冷却水系統	非破壊試験	高	10年間	○	2 4	SN2-104 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	SN2-104 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 4	SN2-104 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	SN2-104 構造健全性検査	
	漏えい検査	—	—	—	—	—	—	—
	2 A 使用済燃料ビットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B 使用済燃料ビットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 4	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C 使用済燃料ビットポンプ入ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 1	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A 使用済燃料ビットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 2	SN2-104 構造健全性検査	
	2 B 使用済燃料ビットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	○	2 0	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C 使用済燃料ビットポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 2	SN2-104 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 0	SN2-104 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 0	SN2-104 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 0	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A, 2 B 海水ポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 3	SN2-104 構造健全性検査	
	2 C, 2 D 海水ポンプ出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 4	SN2-104 構造健全性検査	
	2 A, 2 B 制御用空気圧縮機出ロライン	漏えい試験	高	10年間	—	2 0	SN2-104 構造健全性検査	
	2 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 4	SN2-104 構造健全性検査	
	2 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 4	SN2-104 構造健全性検査	
	2 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 0	SN2-104 構造健全性検査	
	2 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 0	SN2-104 構造健全性検査	
	外観点検	—	—	—	—	—	—	—
	C/V E.L. - 9.4 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 2	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. - 2.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 3	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 5.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 4	SN2-104 構造健全性検査	
	C/V E.L. 13.3 m 【管内】	外観点検	高	10C	○	1 8	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 15.0 m以下 【管内】	外観点検	高	10C	—	1 9	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. - 9.0 m 【管内】	外観点検	高	10C	—	2 0	SN2-104 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
	A/B E.L. -2.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	20	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 5.0m 【管内】	外観点検	高	10C	—	20	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 13.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	20	SN2-104 構造健全性検査	
	A/B E.L. 20.3m 【管内】	外観点検	高	10C	—	20	SN2-104 構造健全性検査	
	FH/B (全域) 【管内】	外観点検	高	10C	—	19	SN2-104 構造健全性検査	
	非管理区域 (全域) 【管外】	外観点検	高	10C	—	21	SN2-104 構造健全性検査	
	WD/B (全域) 【管内】	外観点検	低	10C	—	21	SN2-104 構造健全性検査	
	格納容器排気筒	外観点検	高	10C	—	16	SN2-104 構造健全性検査	
	補助建屋排気筒	外観点検	低	10C	—	16	SN2-104 構造健全性検査	
	1次冷却材管レストレイント 25箇所	外観点検	高	10C	—	21	SN2-114 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	—	22	SN2-114 レストレイント検査	
	主給水配管レストレイント 20箇所	外観点検	高	10C	—	23	SN2-114 レストレイント検査	
	2次系配管等	外観点検	低	1C	○	24	SN2-127 2次系配管検査	一部定検起動後
	2次系配管	非破壊試験	低	余寿命による	○	24	SN2-127 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	○	24	SN2-135 主蒸気・主給水配管検査	
	油圧防振器 1式	分解点検	高	65M～130M	○	24		
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	—	23	SN2-129 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19回定検で取替
		開放点検 (非破壊)		39M	—	23		
		開放点検 (組立状況)		117M	—	—		
				1C	○	24		
				3C	—	23		
	第1低圧タービン	開放点検 (目視)	低	13M	○	24	SN2-129 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19回定検で取替
		外観点検		39M	—	24		
		開放点検 (非破壊)		1C	○	24		
				39M	—	24		
				39M	—	24		
				117M	—	—		
	第2低圧タービン	開放点検 (目視)	低	13M	○	24	SN2-129 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19回定検で取替
		外観点検		39M	—	23		
		開放点検 (非破壊)		1C	○	24		
				39M	—	23		
				39M	—	23		
				117M	—	—		
		開放点検 (組立状況)		1C	○	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
	第3 低圧タービン	開放点検（目視）	低	13M	○	2 4	SN2-129 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19回定検で取替
				39M	○	2 2		
		外観点検		1C	○	2 4		
		開放点検（非破壊）		39M	○	2 2		
				39M	○	2 2		
				117M	—	—		
		開放点検（組立状況）	1C	○	2 4			
	スラスト軸受	開放点検（目視）	低	13M	○	2 4	SN2-129 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 4	SN2-130 蒸気タービン性能検査	
総合性能試験（負荷）		1C		○	2 4	SN2-55 総合負荷性能検査	定検起動後	
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	SN2-129 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 4	SN2-129 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 3		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4		
				52M	—	2 3		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4		
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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 4	SN2-129 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 3		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4		
				52M	—	2 3		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4		
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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 4	SN2-129 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 3		
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4		
				52M	—	2 3		
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4		
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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	
	No.4 主蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 4	SN2-129 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 3			
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4			
				52M	—	2 3			
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4			
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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 4	SN2-129 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 0			
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4			
				52M	—	2 3			
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4			
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 蒸気タービン性能検査				
	No.2 蒸気加減弁	開放点検（目視）	低	13M	○	2 4	SN2-129 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 0			
		開放点検（非破壊）		13M	○	2 4			
				52M	—	2 3			
		開放点検（組立状況）		1C	○	2 4			
	機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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 4	SN2-129 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 0			
開放点検（非破壊）		13M		○	2 4				
		52M		—	2 3				
開放点検（組立状況）		1C		○	2 4				
機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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 4	SN2-129 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 0				
	開放点検（非破壊）		13M	○	2 4				
			52M	—	2 3				
	開放点検（組立状況）		1C	○	2 4				
機能・性能試験（保安装置）	1C	○	2 4	SN2-130 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
	A 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4		
	B 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 4		
	C 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 3	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 3		
	D 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 3	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	—	2 3		
	E 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 2	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	○	2 2		
	F 再熟蒸気止め弁	開放点検（目視）	低	39M	○	2 2	SN2-129 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 3		
		機能・性能試験（保安装置）		39M	○	2 2		
	A インターセプト弁	開放点検（目視）	低	39M	—	2 4	SN2-129 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		

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
	B インターセプト弁	開放点検(目視)	低	39M	—	2 4	SN2-129 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		
	C インターセプト弁	開放点検(目視)	低	39M	—	2 3	SN2-129 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		
	D インターセプト弁	開放点検(目視)	低	39M	—	2 3	SN2-129 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		
	E インターセプト弁	開放点検(目視)	低	39M	○	2 2	SN2-129 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 2		
F インターセプト弁	開放点検(目視)	低	39M	○	2 2	SN2-129 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 2			
蒸気タービン (復水器)	A 復水器水室	開放点検(目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(非破壊)		78M	○	1 9		
	B 復水器水室	開放点検(目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(非破壊)		78M	—	2 3		
	C 復水器水室	開放点検(目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(非破壊)		78M	—	2 2		
	D 復水器水室	開放点検(目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検(非破壊)		78M	—	2 0		
	E 復水器水室	開放点検(目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		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
	F 復水器水室	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
		開放点検 (非破壊)		78M	—	2 4		
	A 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	B 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	C 復水器ホットウェル	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
蒸気タービン (蒸気タービンに附属する熱交換器)	2 A 第1段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	○	2 3	SN2-129 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2回定検で取替
		開放点検 (非破壊)		104M	○	—		
	2 B 第1段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	—	2 4	SN2-129 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2回定検で取替
		開放点検 (非破壊)		104M	—	—		
	2 C 第1段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	○	2 3	SN2-129 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		
	2 D 第1段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	—	2 4	SN2-129 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		
	2 A 第2段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	○	2 3	SN2-129 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2回定検で取替
		開放点検 (非破壊)		104M	○	—		
	2 B 第2段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	—	2 4	SN2-129 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2回定検で取替
		開放点検 (非破壊)		104M	—	—		
	2 C 第2段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	○	2 3	SN2-129 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		
	2 D 第2段 湿分離加熱器	開放点検 (目視)	低	26M	—	2 4	SN2-129 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		
	2 A 湿分離器	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 B 湿分離器	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	2 A 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	39M	○	2 2	SN2-126 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		
2 B 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	39M	—	2 3	SN2-126 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			
2 C 低圧第1 給水加熱器	開放点検 (目視)	低	39M	—	2 4	SN2-126 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
2 A 低圧第2 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	○	2 2	SN2-126 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		
2 B 低圧第2 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 3	SN2-126 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		
2 C 低圧第2 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 4	SN2-126 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		
2 A 低圧第3 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	○	2 2	SN2-126 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		
2 B 低圧第3 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 3	SN2-126 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		
2 C 低圧第3 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 4	SN2-126 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 4		
2 A 低圧第4 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	○	2 2	SN2-126 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	○	1 9		
2 B 低圧第4 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 3	SN2-126 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		
2 C 低圧第4 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	39M	—	2 4	SN2-126 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		
2 号 グランド蒸気復水器		開放点検 (目視)	低	39M	○	2 2	SN2-126 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 2		
2 号 脱気器		開放点検	低	13M	○	2 4	SN2-125 2次系容器検査	
2 A 高圧第6 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-126 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	—	1 8		
2 B 高圧第6 給水加熱器		開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-126 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	—	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
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)	2 A 復水ポンプ	簡易点検 (クランドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
	2 A 復水ポンプ用電動機	分解点検	低	39M	○	2 2		(振動診断: 切替毎)
	2 B 復水ポンプ	簡易点検 (クランドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
	2 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)
	2 C 復水ポンプ	簡易点検 (クランドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
	2 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)
	2 A 復水プースタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
	2 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)
	2 B 復水プースタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 2			
2 B 復水プースタポンプ用電動機	分解点検	低	52M	—	2 2		(振動診断: 切替毎)	
2 C 復水プースタポンプ	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 3			
2 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)	
2 A 復水器真空ポンプ	簡易点検 (クランドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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			
2 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)	

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
2 B 復水器真空ポンプ		簡易点検 (ケラドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
2 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)
2 C 復水器真空ポンプ		簡易点検 (ケラドパッキン取替 他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
2 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 3	SN2-125 2次系容器検査	
B 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	○	2 3	SN2-125 2次系容器検査	
C 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	○	2 3	SN2-125 2次系容器検査	
D 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	○	2 3	SN2-125 2次系容器検査	
E 復水脱塩装置脱塩塔		開放点検	低	26M	○	2 3	SN2-125 2次系容器検査	
2号 復水フィルタ		開放点検	低	195M	—	2 0		
2号 電動主給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 3		
		機能・性能試験		3C	—	2 3		
2号 電動主給水ポンプ用電動機		分解点検	低	52M	○	2 1		(振動診断: 1ヶ月)
2 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 4	SN2-137 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		
2 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 4	SN2-137 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 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2 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 4	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M	—	2 4		
		機能・性能試験		2C	—	2 4		
2 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 4	SN2-121 2次系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	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
2 A 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランドパッキン取替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
2 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 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	—	2 4		
2 B 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランドパッキン取替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
2 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 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	○	2 2		
2 C 給水ブースタポンプ		簡易点検 (クランドパッキン取替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 3		
		機能・性能試験		3C	—	2 3		
2 C 給水ブースタポンプ用電動機		分解点検	低	39M	—	2 3		(振動診断: 1ヶ月)
2 A 循環水ポンプ		簡易点検 (クランドパッキン取替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2 A 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M	○	2 3		
		分解点検		52M	○	2 1		
2 B 循環水ポンプ		簡易点検 (クランドパッキン取替他)	低	13M	○	2 4	SN2-137 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		
2 B 循環水ポンプ用電動機		簡易点検	低	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		普通点検		26M	—	2 4		
		分解点検		52M	—	2 4		
2 A 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	2 2		
2 B 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	2 3		
2 C 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	—	2 3		
2 D 湿分分離加熱器第1段ドレンタンク		開放点検	低	39M	○	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
	2 A 湿分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 B 湿分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 C 湿分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 D 湿分離加熱器第2段ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 A 湿分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 B 湿分離器ドレンタンク	開放点検	低	26M	○	2 3		
	2 A 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M	—	2 3		
	2 B 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M	○	2 2		
	2 C 低圧給水加熱器ドレンタンク	開放点検	低	39M	—	2 3		
2V-RS-120 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-121 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-122 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-123 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-124 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-125 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			○	2 3			
2V-RS-126 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			—	2 4			
2V-RS-127 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			—	2 4			
2V-RS-128 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	
	2C			—	2 4			
2V-RS-129 湿分離器連絡管逃し弁	分解点検	機能・性能試験	低	26M	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	
	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
2V-AS-350A 脱気器A逃し弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-AS-350B 脱気器B逃し弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-AS-351A 脱気器A逃し弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-AS-351B 脱気器B逃し弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-730A 2 A 低圧第 3 給水加熱器 2 A 逃し弁		分解点検	低	39M	○	2 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-730B 2 B 低圧第 3 給水加熱器 2 B 逃し弁		分解点検	低	39M	—	2 3		
		機能・性能試験		3C	—	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-730C 2 C 低圧第 3 給水加熱器 2 C 逃し弁		分解点検	低	39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-731A 2 A 低圧第 4 給水加熱器 2 A 逃し弁		分解点検	低	52M	—	2 2		
		機能・性能試験		4C	—	2 2	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-731B 2 B 低圧第 4 給水加熱器 2 B 逃し弁		分解点検	低	52M	—	2 3		
		機能・性能試験		4C	—	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-731C 2 C 低圧第 4 給水加熱器 2 C 逃し弁		分解点検	低	52M	○	2 1		
		機能・性能試験		4C	○	2 1	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-732A 2 A 高圧第 6 給水加熱器 2 A 逃し弁		分解点検	低	39M	—	2 3		
		機能・性能試験		3C	—	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-BS-732B 2 B 高圧第 6 給水加熱器 2 B 逃し弁		分解点検	低	39M	○	2 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-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	39M	○	2 2		
		機能・性能試験		3C	○	2 2	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-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	39M	—	2 3		
		機能・性能試験		3C	—	2 3	SN2-124 2次系安全弁検査	
2V-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	39M	—	2 4		
		機能・性能試験		3C	—	2 4	SN2-124 2次系安全弁検査	

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
2V-CW-219 A 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	—	2 2	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 2		
2V-CW-220 B 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	—	2 3	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C	—	2 3		
2V-CW-221 C 復水ポンプ入口リリーフ弁		分解点検	低	52M	○	2 1	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		4C	○	2 1		
2V-CW-251 グラ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	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		2C	—	2 4		
2V-FW-012 A 高压第 6 ヒータ入口リリーフ弁		分解点検	低	39M	—	2 3	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C	—	2 3		
2V-FW-013 B 高压第 6 ヒータ入口リリーフ弁		分解点検	低	39M	○	2 2	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
2V-FW-121 給水ポンプバイパス管リリーフ弁		分解点検	低	39M	○	2 2	SN2-124 2 次系安全弁検査	
		機能・性能試験		3C	○	2 2		
2V-AS-005A 脱気器加熱蒸気逃がし弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2V-AS-005B 脱気器加熱蒸気逃がし弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2V-SC-300 スチームコンバータ安全弁		分解点検	低	26M	○	2 3		
		機能・性能試験		2C	○	2 3		
2V-AS-508 2 号 補助蒸気圧力調節安全弁		取替	低	130M	—	2 2	SN2-86 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		
補助給水系		機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-23 補助給水系機能検査	
2 A 電動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-24 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		
2 A 電動補助給水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 2		
2 B 電動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-24 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 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
2 B 電動補助給水ポンプ用電動機		簡易点検	高	1C	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M	—	2 3		
2号タービン動補助給水ポンプ		簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4	SN2-24 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		
2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 4	SN2-24 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		
		機能・性能試験		4C	—	2 4		
2号復水タンク		開放点検	高	26M	○	2 3		
2V-FW-574A 2 A 補助給水隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	○	2 0	SN2-85 1次系弁検査	第20回定検で取替
		駆動部点検		130M	—	2 0		
		分解点検		130M	—	2 0		
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
		電動機簡易点検		2C	○	2 3		
		電動機分解点検		130M	—	—		
2V-FW-574B 2 B 補助給水隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 3	SN2-85 1次系弁検査	第20回定検で取替
		駆動部点検		130M	—	1 8		
		分解点検		130M	—	1 8		
		機能・性能試験		10C	—	1 8		
		電動機簡易点検		2C	—	2 4		
		電動機分解点検		130M	—	—		
2V-FW-574C 2 C 補助給水隔離弁 (外隔離弁)		簡易点検 (クランドパッキン取替)	高	65M	—	2 4	SN2-85 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		
2-HCV-3715 2号 T/D AFWP 出口 A 流量制御弁		駆動部点検	高	65M	○	2 0	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	2 0		
		機能・性能試験		8C	—	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
	2-ICV-3725 2号 T/D AFWP 出口 B 流量制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	2 2		
		機能・性能試験		8C	—	2 2		
	2-ICV-3735 2号 T/D AFWP 出口 C 流量制御弁	駆動部点検	高	65M	—	2 2	SN2-85 1次系弁検査	
		分解点検		104M	—	2 2		
		機能・性能試験		8C	—	2 2		
	2V-FW-557A 2号 M/D AFWP 出口 A 流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 3	SN2-85 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 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 3		
	2V-FW-557B 2号 M/D AFWP 出口 B 流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	1 6	SN2-85 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		130M	—	1 6		
	2V-FW-557C 2号 M/D AFWP 出口 C 流量制御弁	駆動部点検	高	130M	—	2 4	SN2-85 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		130M	—	1 8		
2V-DW-100 2 A 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 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			
2V-DW-102 2 B 電動補助給水ポンプ純水入口弁	駆動部点検	低	130M	—	2 1	SN2-85 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
2V-DW-104 2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	SN2-85 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 3		
		電動機分解点検		130M	—	1 7		
2V-DW-106 2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	SN2-123 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 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 0		
2V-DW-113 2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	SN2-123 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 3		
		電動機分解点検		130M	—	2 0		
2V-DW-117 2 A 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-DW-118 2 B 電動補助給水ポンプ給水リリーフ弁		分解点検	低	130M	—	2 0	SN2-86 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		
2V-DW-119 2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 0	SN2-86 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		
2V-FW-553A 2 A M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 2		
2V-FW-553B 2 B M/D AFWP出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 2		
2V-FW-559A 2 A M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 2		
2V-FW-559B 2 B M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 2		
2V-FW-559C 2 C M/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	52M	—	2 2		
2V-FW-568A 2 A T/D AFWP出口流量制御弁出口逆止弁		分解点検	高	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
	2V-FW-568B ② B T/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2V-FW-568C ② C T/D AFWP 出口流量制御弁出口逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2V-FW-573A ② A 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2V-FW-573B ② B 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 3		
	2V-FW-573C ② C 補助給水逆止弁	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2V-DW-108 ② A 電動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
	2V-DW-111 ② B 電動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
	2V-DW-115 ② 号タービン動補助給水ポンプ復水吸込逆止弁	分解点検	高	130M	—	—		2 5 回定検より追加
	2V-DW-130 ② 号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	○	—		2 5 回定検より追加
	スチームコンバータ	開放点検	低	13M	○	2 4		
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 4	SN2-129 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 湿分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 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 (A 湿分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 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 1		
	低温再熱蒸気管 (B 湿分分離器左側)	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 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		
	低温再熱蒸気管 (B 湿分分離器右側)	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 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		
	高温再熱蒸気管	開放点検 (目視)	低	13M	○	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (L P - 1)	外観点検	低	3C	—	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (L P - 2)	外観点検	低	3C	—	2 3	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 1 抽気管 (L P - 3)	外観点検	低	3C	○	2 2	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (L P - 1)	外観点検	低	3C	—	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (L P - 2)	外観点検	低	3C	—	2 3	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 2 抽気管 (L P - 3)	外観点検	低	3C	○	2 2	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (L P - 1)	外観点検	低	3C	—	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (L P - 2)	外観点検	低	3C	—	2 3	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 3 抽気管 (L P - 3)	外観点検	低	3C	○	2 2	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (L P - 1)	外観点検	低	3C	—	2 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (L P - 2)	外観点検	低	3C	—	2 3	SN2-129 蒸気タービン開放検査	
	第 4 抽気管 (L P - 3)	外観点検	低	3C	○	2 2	SN2-129 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	SN2-129 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	SN2-129 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 (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	○	2 4	SN2-53-1 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)	
	2 A ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		普通点検 (軸受点検)		26M	—	2 4		
		分解点検		78M	—	2 2		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2 A ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A ディーゼル発電機CT取納盤	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B ディーゼル発電機	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		普通点検 (軸受点検)		26M	○	2 4		
		分解点検		78M	○	2 2		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2 B ディーゼル発電機NGR断路器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B ディーゼル発電機接地変圧器	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B ディーゼル発電機CT取納盤	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A No1,9シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No2,10シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 3	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No3,11シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No4,12シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No5,13シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No6,14シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No7,15シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	

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
	2 B No1,9シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No2,10シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 1	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No3,11シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No4,12シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No5,13シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	○	2 0	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No6,14シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No7,15シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 3	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B No8,16シリンダ・ピストン・ピストン連接棒・クランク軸・シリンダカバー	分解点検	高	104M	—	2 2	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 吸気弁 (3 2 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 吸気弁 (3 2 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 排気弁 (3 2 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 排気弁 (3 2 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 燃料噴射弁 (1 6 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 B 燃料噴射弁 (1 6 台)	分解点検	高	13M	○	2 4	SN2-54 非常用ディーゼル発電機分解検査	
	2 A 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 非常用ディーゼル発電機系統	外観点検	高	1C	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
	2 A 潤滑油プライミングポンプ用電動機	分解点検	高	26M	○	2 3		(振動診断: 1ヶ月)
	2 B 潤滑油プライミングポンプ	分解点検	高	13M	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
	2 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)
	2 A 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
	2 A 温水循環ポンプ用電動機	分解点検	高	26M	○	2 3		(振動診断: 1ヶ月)
	2 B 温水循環ポンプ	分解点検	高	13M	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
	2 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)
	2 A シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	○	2 1		
	2 B シリンダ冷却水ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (ケラッドパッキン取替他)	高	13M	○	2 4		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		39M	○	2 2	SN2-134 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
	2 A 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	2 2		(振動診断：1ヶ月)
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ	簡易点検 (クランクメッキ取替 他)	高	13M	○	2 4		(振動診断：1ヶ月)
		分解点検		39M	○	2 2	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 燃料弁冷却水ポンプ用電動機	分解点検	高	39M	○	2 2		(振動診断：1ヶ月)
	2 A 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	○	2 1		
	2 B 燃料油供給ポンプ (機付)	分解点検	高	52M	—	2 2		
	2 A 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M	—	2 3		
	2 B 潤滑油ポンプ (機付)	分解点検	高	78M	—	2 4		
	2 A 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (セターリング他)	高	13M	○	2 4		
		分解点検		78M	—	2 3	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	78M	—	2 3		
	2 B 燃料油移送ポンプ	簡易点検 (セターリング他)	高	13M	○	2 4		
		分解点検		78M	○	2 0	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 燃料油移送ポンプ用電動機	分解点検	高	78M	○	2 0		
	2 A 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
	2 B 過給機 (左, 右)	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	2 4		
		分解点検		130M	—	2 4		
	2 A 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 3		
	2 B 潤滑油冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 3		
	2 A 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 3		
	2 B 清水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 3		
	2 A 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	2 3		
	2 B 燃料弁冷却水冷却器	開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		26M	○	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
2 A-1 空気冷却器		開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 4		
2 A-2 空気冷却器		開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 4		
2 B-1 空気冷却器		開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 4		
2 B-2 空気冷却器		開放点検	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		非破壊試験		13M	○	2 4		
2 A 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B 清水加熱器		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 A シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B シリンダ冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 A-1 空気だめ		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 A-2 空気だめ		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B-1 空気だめ		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B-2 空気だめ		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 A 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B 燃料弁冷却水タンク		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 A 潤滑油タンク		開放点検	高	65M	—	2 2		
2 A 潤滑油タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	2 4		
2 B 潤滑油タンク		開放点検	高	65M	—	2 2		
2 B 潤滑油タンクヒータ		一般点検 (絶縁抵抗測定他)	高	1C	○	2 4		
2 A 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	2 1		
2 B 燃料油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	2 1		
2 A シリンダ油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	2 2		
2 B シリンダ油サービスタンク		開放点検	高	130M	—	2 2		
2 A 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	13M	○	2 4		
2 B 潤滑油逆洗こし器		開放点検	低	13M	○	2 4		
2 A 潤滑油主こし器 (4基)		開放点検	高	13M	○	2 4		
2 B 潤滑油主こし器 (4基)		開放点検	高	13M	○	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
	2 A 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 燃料油第1こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 A 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 燃料油第2こし器 (2基)	開放点検	高	13M	○	2 4		
	2 A シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	—	2 0	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2 B シリンダ安全弁 (16台)	分解点検	高	130M	—	2 0	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
		機能・性能試験		10C	—	2 0		
	2 A クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	1 9	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	第2 5 回定検で取替
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		漏えい試験		10C	○	1 9		
	2 B クランク室安全弁 (4台)	分解点検	高	130M	—	1 9	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	第2 5 回定検で取替
		機能・性能試験		10C	○	1 9		
		漏えい試験		10C	○	1 9		
	2 A 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		39M	○	2 2		
	2 A 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	—	2 1		
	2 B 空気圧縮機	簡易点検 (油入替他)	低	13M	○	2 4		
		分解点検		39M	—	2 3		
	2 B 空気圧縮機用電動機	分解点検	低	78M	—	2 2		
	2 A 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 非常調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 軸受	機能・性能試験	高	1C	○	2 4		
	2 B 軸受	機能・性能試験	高	1C	○	2 4		
	2 A 調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 4		
	2 B 調速装置	機能・性能試験	高	1C	○	2 4		
	2 A 計測装置	特性試験	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 B 計測装置	特性試験	高	13M	○	2 4	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査	
	2 A 1 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 4		
	2 A 2 主始動弁	分解点検	高	13M	○	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
	2 B 1 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 2 主始動弁	分解点検	高	13M	○	2 4		
	2 A 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	2 4		
	2 B 非常用ディーゼル発電機 機関本体	分解点検	高	13M	○	2 4		
	2 A 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M	—	2 1		
		気密試験		2C	○	2 3		
	2 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 4		
	2 B 燃料油貯油そう	開放点検	高	78M	—	2 1		
		気密試験		2C	○	2 3		
	2 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 4		
	2 A 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M	—	2 4		
		気密試験		2C	—	2 4		
	2 A 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B 燃料油貯蔵タンク	開放点検	高	78M	—	2 4		
		気密試験		2C	—	2 4		
	2 B 燃料油貯蔵タンク基礎 (土木建築設備)	外観点検	高	1C	○	2 4		
2V-DG-628A 2 A 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	—	2 2	SN2-134 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			
2V-DG-628B 2 B 空気圧縮機出口安全弁	分解点検	低	130M	—	2 1	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査		
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
2V-DG-630A 2 A 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-134 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			
2V-DG-630B 2 B 空気だめ安全弁 a	分解点検	高	130M	—	2 1	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査		
	漏えい試験		10C	—	2 1			
	機能・性能試験		10C	—	2 1			
2V-DG-631A 2 A 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	—	2 2	SN2-134 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			
2V-DG-631B 2 B 空気だめ安全弁 b	分解点検	高	130M	—	2 1	SN2-134 非常用予備発電機付属設備検査		
	漏えい試験		10C	—	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
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 4	SN2-129 蒸気タービン開放検査	第2 0 回定検で固定子コイル巻替、回転子取替
		普通点検		26M	○	2 3		
		精密点検 (内部点検)		78M	○	—		
		機能・性能試験 (組立状況)		1C	○	2 4		
	発電機保護継電装置 1 式	特性試験	低	6C	—	—		第2 3 回定検で取替
	励磁機	簡易点検	低	1C	○	2 4		第2 0 回定検で取替
		普通点検		26M	○	2 3		
		精密点検		78M	—	—		
	主変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C	○	2 4		第1 9 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 3 回定検で取替
	所内変圧器	普通点検 (外部点検、測定試験)	低	1C	○	2 4		第1 9 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 3 回定検で取替
	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
		内部点検		130M	○	1 9 (2号)		定検停止中又はプラント運転中
	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	—	—		1号第2 4 回定検で取替 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 6 (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)		
	50-120	簡易点検 (外部点検、測定試験)	低	1C	○	2 4 (2号)		
普通点検		3C		—	2 4 (2号)			
精密点検 (内部点検)		18Y		—	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
	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 6 (1号)		送電系との調整による
		普通点検		3C	—	2 6 (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 1号第21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 6 (1号)		送電系との調整による 定検停止中又は定検起動後
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 4-2 AEG	普通点検	高	13M	○	2 4		
	遮断器 4-2 BEG	普通点検	高	13M	○	2 4		
	6. 6 k V 4-2 C 母線	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		精密点検		52M	—	2 2		
	6. 6 k V 4-2 C 母線 PT	普通点検	高	1C	○	2 4		
	6. 6 k V 4-2 D 母線	簡易点検	高	1C	○	2 4		
		精密点検		52M	—	2 3		
	6. 6 k V 4-2 D 母線 PT	普通点検	高	1C	○	—		第24回PT取替
	受電遮断器 4-2 HC	普通点検	高	13M	○	2 4		
	受電遮断器 4-2 HD	普通点検	高	13M	○	2 4		
	受電遮断器 4-2 EC	普通点検	高	13M	○	2 4		
	受電遮断器 4-2 ED	普通点検	高	13M	○	2 4		
	遮断器 3-2 CH	普通点検	高	13M	○	2 4		
	遮断器 3-2 DH	普通点検	高	13M	○	2 4		
	補機用遮断器 4-2 C 補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M	○	2 4		
補機用遮断器 4-2 D 補機 (安全系補機)	普通点検	高	13M	○	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
440V 3-2C母線		簡易点検	高	1C	○	24		
		精密点検		52M	—	22		
440V 3-2D母線		簡易点検	高	1C	○	24		
		精密点検		52M	—	23		
遮断器 3-2CL		普通点検	高	13M	○	24		
遮断器 3-2DL		普通点検	高	13M	○	24		
3-2C 動力変圧器		普通点検	高	1C	○	24		
3-2D 動力変圧器		普通点検	高	1C	○	24		
補機用遮断器 3-2C補機 (安全系補機)		普通点検	高	13M	○	24		
補機用遮断器 3-2D補機 (安全系補機)		普通点検	高	13M	○	24		
2C1 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	○	20		
2C2 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	—	22		
2D1 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	—	20		
2D2 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	—	22		
2A 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22回定検で取替
2B 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	—	23		第25回定検で取替
2A 直流コントロールセンタ母線		外観点検	高	3C	—	24		
2A 充電器盤		普通点検	高	13M	○	24		
2A 後備充電器盤		普通点検	高	13M	○	24		
2A ドロッパ盤		普通点検	高	13M	○	24		
2A 蓄電池 (安全防護系用)		普通点検	高	13M	○	24	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C	○	24		
		機能・性能試験		1C	○	24		
2B 直流コントロールセンタ母線		外観点検	高	3C	—	24		
2B 充電器盤		普通点検	高	13M	○	24		
2B 後備充電器盤		普通点検	高	13M	○	24		
2B ドロッパ盤		普通点検	高	13M	○	24		
2B 蓄電池 (安全防護系用)		普通点検	高	13M	○	24	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査	
		機能・性能試験		1C	○	24		
		機能・性能試験		1C	○	24		
2C 充電器盤		普通点検	高	26M	○	23		
タービン動補助給水ポンプ電動弁盤		普通点検	高	1C	○	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
	電動補助給水ポンプ電動弁盤	普通点検	高	1C	○	2 4		
	計装用インバータ 4台	機能・性能試験	高	1C	○	2 4	SN2-112 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 4		
火災防護設備 (消火設備)	水噴霧消火設備 (WD/B)	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 4		
	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 4		
火災防護設備 (その他設備)	2F-VS-L12F 2 A 7エー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 4		
	2F-VS-L26F 2 B 7エー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 4		
	2F-VS-L31F 2 A 7エー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 4		
	2F-VS-L41F 2 B 7エー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 4		
	2F-VS-U1031F 2 A 充てん/高圧注入ポンプ 室出口排気第 1 防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1036F 2 A 充てん/高圧注入ポンプ 室出口排気第 2 防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1038F 2 B 充てん/高圧注入ポンプ 室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1047F 2 C 充てん/高圧注入ポンプ 室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1055F 2 号 ほう酸注入タンク室出口防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1002F 2 号 安全補機室排気系第 1 防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1005F 2 号 安全補機室排気系第 2 防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1017F 2 A C/Vスプレー及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1020F 2 B C/Vスプレー及び余熱除去冷却器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U91-1F 2 号 安全補機室排気系第 3 防火ダンパ	機能点検	高	26M	○	2 3		
	2F-VS-U1201F 2 号 体積制御タンク室排気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1202F 2 号 ベネトレーション室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1203F 2 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	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1204F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 1 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1205F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 2 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1206F 2 号 A 余熱除去冷却器室排気第 3 防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1207F 2 号 A C/V スプレー冷却器室排気第 1 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1208F 2 号 A C/V スプレー冷却器室排気第 2 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-U1209F 2 号 A C/V スプレー冷却器室排気第 3 防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-Z79F 2 D 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	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
	2F-VS-Z86F 2 C 補助給水ポンプ室給気ファン入口防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-Z99F 2 A 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-Z115F 2 B 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-Z130F 2 D 補助給水ポンプ室排気ファン出口第1防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-R321F 2号 補助建屋給気第1防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R350F 2号 補助建屋給気第2防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R201F 2号 補助建屋給気第3防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R232F 2号 補助建屋給気第6防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R157F 2号 補助建屋給気第4防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R165F 2号 補助建屋給気第7防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R55F 2号 補助建屋給気第5防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R66F 2号 補助建屋給気第8防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-R129F 2 B 制御用空気圧縮機室給・排気ファン入口給気防火ダクト	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-S1619F 2号 補助建屋排気第2防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S2499F 2号 補助建屋排気第3防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S2500F 2号 補助建屋排気第4防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S1041F 2号 補助建屋排気第5防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S 1168F 2号 補助建屋排気第6防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S1174F 2号 補助建屋排気第7防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S606F 2号 補助建屋排気第8防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S623F 2号 FH/B出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S797F 2号 ほう酸タンク室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S914F 2号 補助建屋排気第9防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S242F 2号 補助建屋排気第10防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S455F 2号 補助建屋排気第11防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S485F 2号 FH/B工具倉庫室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S21F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第1防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S22F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第2防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S26F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第3防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S27F 2号 原子炉補機冷却水冷却器室排気第4防火ダクト	機能点検	低	39M	○	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
	2F-VS-S2601F 2号 ハロンボンベ室排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S2602F 2号 ハロンボンベ室排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S 2603F 2号 ハロンボンベ室排気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-S 2604F 2号 ハロンボンベ室排気第4防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-T201R-1 2 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T 212R-1 2 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 2		
	2F-VS-T224R-1 2 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 2		
	2F-VS-T210F 2 A 充てん/高圧注入ポンプ室給気第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T247F 2号 ほう酸注入切室入口給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T168F 2号 安全補機室給気系第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T176F 2号 安全補機室給気系第2防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T193F 2号 安全補機室給気系第3防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T196-1F 2号 安全補機室給気系第4防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T501F 2号 体積制御タンク室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-T502F 2号 ベネトレーション室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-T503F 2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	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-T504F 2号 AC/Vスプレー冷却器室給気防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B146F 2号 中間建屋排気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B140F 2号 中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B142F 2号 中間建屋給気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B151F 2号 中間建屋排気第1防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B15F 2 B 空調用冷凍機室給気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B203F 2号 中間建屋給気第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B204F 2号 海水管室排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B205F 2号 中間建屋給気第3防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1B202F 2号 重大事故等対処用蓄電池室排気ファン出口第2防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-Q153F 2 C 蓄電池室出口第2防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-Q157F 2 A 蓄電池室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-Q202F 2 B 蓄電池室排気ファン入口防火ダンパ	機能点検	低	52M	—	2 2		
	2F-VS-P115F 2 B 安全補機閉器室出口排気防火ダンパ	機能点検	高	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
	2F-VS-P160F 2 B 安全補機開閉器室空調ファン出口防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P201F 2 A 安全補機開閉器室空調ファン防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P245F 2 A 安全補機開閉器室出口排気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P29F 2 B インバータ室入口給気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P371F 2 B LVP盤室出口排気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P375F 2 B LVP盤室入口給気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P379F 2 A LVP盤室入口給気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P384F 2 A LVP盤室出口排気防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-P1R-1 2 B インバータ室出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	52M	—	2 2		
	2F-VS-M1F 2 号 通信機械室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-M25F 2 号 通信機械室入口給気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-M61F 2 号 配線処理室出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M88F 2 号 1次系継電器室出口給気防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M94F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M17F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M127F 2 号 中央制御室空調系入口給気第 3 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M141F 2 号 1次系継電器室排気系第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M144F 2 号 1次系継電器室排気系第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-M207F 2 号 第2計器室出口排気防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-M401F 2 号 2次系継電器室入口給気系防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-M471F 2 号 2次系継電器室出口排気系防火ダクト	機能点検	低	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A173F 2 B 制御用空気圧縮機室排気ファン入口防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A188F 2 A 制御用空気圧縮機室排気ファン入口第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A189F 2 A 制御用空気圧縮機室給気ファン入口第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A214F 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン入口防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A230F 2 B 制御用空気圧縮機室給気ファン出口防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A3F 2 号 EP盤室 (B) 入口給気第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A12F 2 号 EP盤室 (B) 入口給気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A24F 2 号 EP盤室 (B) 出口排気第 1 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	2 2		
	2F-VS-1A32F 2 号 EP盤室 (B) 出口排気第 2 防火ダクト	機能点検	高	39M	○	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	
	2F-VS-1A42F 2 A 制御用空圧縮機室排気フツ入口第1防火ダンパ	機能点検	高	39M	○	2 2			
	2PFD-027 2 B 制御用圧縮機室給気系第1ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2			
	2PFD-028 2 B 制御用圧縮機室排気系第1ガス圧運動ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2			
	2F-VS-1D301F 事故後サンプリングエリア給気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2			
	2F-VS-1D302F 事故後サンプリングエリア排気防火ダンパ	機能点検	低	39M	○	2 2			
	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2.5回定検より追加	
	2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	
	2号 原子炉補助建屋 防火扉 40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	
	2号 制御建屋 防火扉 7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	
	2号 中間建屋 防火扉 28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	
2号 燃料取扱建屋 防火扉 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		
浸水防護施設 (外郭浸水防護設備) (内郭浸水防護設備)	2号 海水管ダクト堅坑蓋	外観点検	低	1C	○	2 4			
	2号 原子炉補助建屋 水密扉	外観点検	低	1F	○	2020年度		定検停止中又はプラント運転中	
	2号 中間建屋 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	
	2号 原子炉補助建屋 堰 1箇所	外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第2.5回定検より追加	
	2号 燃料取扱建屋 堰 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	
	2号 原子炉補助建屋 管理区域外伝ば防止堰 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	
	2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	
	廃棄物処理建屋 管理区域外伝ば防止堰 (1,2号機共用) 5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 (その他設備)	2V-SW-652 2号機海水ポンプエリア排水ライン逆止弁	分解点検	低	104M	○	—		20回定検より追加	
	2V-SW-651A 2 A 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	○	—		20回定検より追加	
	2V-SW-651B 2 B 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	—	—		20回定検より追加	
	2V-SW-651C 2 C 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	—	—		20回定検より追加	
	2V-SW-651D 2 D 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	—	—		20回定検より追加	
	2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2.0回定検より追加	
	非常用取水設備 (取水設備)	2号 取水路 1式	外観点検	高	1C	○	2 4		
			非破壊試験		3C	—	2 4		
2号 取水ビット		外観点検	高	1C	○	2 4			
		非破壊試験		3C	—	2 4			
土木建築設備	2号 原子炉建屋 1式	外観点検	高	1C	○	2 4			
		非破壊試験		3C	—	2 4			
	2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	○	2 4			
		非破壊試験		3C	—	2 4			
	2号 制御建屋 1式	外観点検	高	1C	○	2 4			
		非破壊試験		3C	—	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
	2号 中間建屋 1式	外観点検	高	1C	○	24		
		非破壊試験		3C	—	24		
	2号 ディーゼル建屋 1式	外観点検	高	1C	○	24		
		非破壊試験		3C	—	24		
	2号 燃料取扱建屋 1式	外観点検	高	1C	○	24		
	廃棄物処理建屋 (1,2号機共用) 1式	外観点検	低	1C	○	24		
2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	○	24	SN2-55 総合負荷性能検査	定検起動後
竜巻防護設備	2号 屋外タンクエリア竜巻防護ネット	外観点検	低	1C	○	24		
	2号 主蒸気管室建屋竜巻防護ネット	外観点検	低	1C	○	24		
	2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

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 類 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	○	2 4	SN2-35 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) 4台	特性試験	高	13M	○	2 4	SN2-73 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	○	2 4	SN2-35 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	○	2 0 2 1 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)	使用済燃料ピットスプレイライン集水分岐管送水用 1.2mホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2 0 2 1 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 2.2mホース 4本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2 0 2 1 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6mホース 3本 (予備含む)	外観点検	高	1F	○	2 0 2 1 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 (原子炉補機冷却設備)	2 A 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	2 4	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M	—	2 2		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2 B 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	2 4	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M	—	2 3		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	2 C 可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	2 4	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M	—	2 4		
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
	No. 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	○	2 4		
	No. 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	○	2 4		
	原子炉補機冷却水サージタンク加圧ライン窒素供給用 4mフレキシブルホース 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	原子炉補機海水冷却ライン排水用4m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	○	2 4		
原子炉補機海水冷却ライン排水用4m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	○	2 4			
可搬型ガスサンプリング冷却器用冷却ポンプ出入口ライン 2.0mフレキシブルホース (1,2号機共用) 3本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	2 4			
Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 4mフレキシブルホース (1,2号機共用) 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	2 4			
Aガスサンプリング冷却水屋外放出ライン排水用 2.0mフレキシブルホース (1,2号機共用) 2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	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
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	○	2 4	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	
	2 A 格納容器スプレイ冷却器出口積算流量	特性試験	高	13M	○	2 4		
	原子炉下部キャピティ水位	特性試験	高	13M	○	2 4		
	原子炉格納容器水位	特性試験	高	13M	○	2 4		
	重大事故等対処用出力盤 1 式	特性試験	高	13M	○	2 4		
	重大事故等対処用制御盤	特性試験	高	13M	○	2 4		
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 (A T W S 緩和設備)	特性試験	高	13M	○	2 4	SN2-207 重大事故時安全停止回路機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	2 4		
計測制御系統施設 (制御用空気設備)	2 A-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 A-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	2 4		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンベ (A系)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B-1 加圧器逃がし弁用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	2 4		
	2 B-2 加圧器逃がし弁用窒素ポンベ	外観点検	高	1C	○	2 4		
	加圧器逃がし弁用予備窒素ポンベ (B系)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンベ (2V-VS-101B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンベ (2V-VS-102B/103B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用窒素ポンベ (2V-VS-105B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンベ (2V-VS-101B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンベ (2V-VS-102B/103B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	アニュラス空気浄化ファン弁用予備窒素ポンベ (2V-VS-105B)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	事故後サンプリング設備弁用窒素ポンベ (2V-SS-676A/679A)	外観点検	高	1C	○	2 4		
	事故後サンプリング設備弁用予備窒素ポンベ (2V-SS-676A/679A)	外観点検	高	1C	○	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
2V-NM-208 加圧器逃がし弁用 (A系) 2次側安全弁		取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-NM-218 加圧器逃がし弁用 (B系) 2次側安全弁		取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-NM-268 加圧器逃がし弁用 2次側安全弁 (予備)		取替	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-1A-825 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	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-1A-627-2 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-102B/103B用)		分解点検	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-1A-632-3 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-101B用)		分解点検	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—		
2V-1A-1006-2 アニュラス空気浄化ファン弁室素供給ライン安全弁 (2V-VS-105B用)		分解点検	低	130M	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第20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室素供給用 3 mフレキシブルホース	3本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	2 4		
アニュラス空気浄化ファン弁用制御用空気ライン室素供給用 10 mフレキシブルホース	6本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	2 4		
事故後サンプリング設備弁用制御用空気ライン室素供給用 2.5 mフレキシブルホース	2本 (予備含む)	外観点検	高	1C	○	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
計測制御系統施設 (その他設備)	格納容器水素濃度 (1,2号機共用) 3台 (予備含む)	特性試験 (検出器等)	低	1Y	○	2021年度	SN2-73 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
		特性試験		13M	○	24		
	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) 4台	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)	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) 34台	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	○	24	SN2-35 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)	特性試験	低	1Y	○	2021年度		定検停止中又はプラント運転中
	A ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	26M	○	23		
		分解点検		130M	—	24		
	A ガスサンプリング冷却器 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C	○	24		
	A 水素サンプリング湿分分離器 (1,2号機共用)	外観点検	高	1C	○	24		
	2 A 可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用6mフレキシブルホース (カップラーカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C	○	24		
	2 B 可搬型格納容器水素濃度計測装置接続用6mフレキシブルホース (カップラーカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C	○	24		
	2 A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用6mフレキシブルホース (フランジカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C	○	24		
	2 B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置接続用6mフレキシブルホース (フランジカップラ型) (1,2号機共用) 2本	外観点検	高	1C	○	24		
	2 A 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	24	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M	—	22		
		機能・性能試験		1C	○	24		
	2 B 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	24	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
		分解点検		52M	—	23		
機能・性能試験		1C		○	24			
2 C 可搬型代替ガスサンプリング圧縮装置 (1,2号機共用)	簡易点検	高	13M	○	24	SN2-73 計測制御系監視機能検査		
	分解点検		52M	—	24			
	機能・性能試験		1C	○	24			
放射線管理施設 (放射線管理用計測装置)	使用済燃料ピット周辺線量率 (1,2号機共用) 2台	特性試験	低	13M	○	24	SN2-77 放射線監視装置機能検査	

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
原子が格納施設 (圧力低減設備)								
	が心注入、代替が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	○	24	SN2-205 その他原子が注水系機能検査	
	常設電動注入ポンプ	簡易点検 (油入替他)	高	13M	○	24	SN2-49 原子が格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 その他原子が注水系ポンプ分解検査	(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M	—	24		
	常設電動注入ポンプ用電動機	簡易点検	高	1C	○	24		(振動診断: 1ヶ月)
		分解点検		52M	—	24		
2A 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C	—	23		
2B 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C	—	23		
2C 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C	—	23		
2D 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C	—	23		
2E 静的触媒式水素再結合装置		外観点検	高	1C	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		3C	—	23		
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	○	24	SN2-51 原子が格納容器水素再結合装置機能検査	
		機能・性能試験		1C	○	24		
静的触媒式水素再結合装置動作監視装置		特性試験	低	13M	○	24	SN2-73 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	○	24	SN2-73 計測制御系監視機能検査	
2A-VS-001A 2A C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-001B 2B C/V再循環系第1ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-002A 2A C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-002B 2B C/V再循環系第2ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-003A 2A C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-003B 2B C/V再循環系第3ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-004A 2A C/V再循環系第4ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20回定検より追加
2A-VS-004B 2B C/V再循環系第4ダクト開放機構		機能点検	高	130M	—	—		第20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	○	2 4	SN2-201 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	—	2 0 2 1年度	SN2-228 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	○	2 4		第20回定検より追加	
		普通点検		39M	○	2 2			
		精密点検		130M	—	—			SN2-220 その他非常用発電装置の分解点検
		機能・性能試験		1C	○	2 4			SN2-221 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	○	2 4		第20回定検より追加	
		普通点検		65M	—	2 3			
		分解点検		130M	—	—			SN2-220 その他非常用発電装置の分解点検
		機能・性能試験		1C	○	2 4			SN2-221 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	○	2 4			
		開放点検		130M	○	—			第25回定検より追加
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ	分解点検	高	130M	○	2 1		(振動診断：1ヶ月)	
	大容量空冷式発電機用給油ポンプ電動機	分解点検	高	52M	—	2 2		(振動診断：1ヶ月)	
	N o . 2 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
	N o . 3 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
	N o . 4 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y	○	2 0 2 1年度		定検停止中又はプラント運転中	
	N o . 6 可搬型直流変換器（1,2号機共用）	普通点検	高	1Y	○	2 0 2 1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	○	2 4	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査		
		機能・性能試験		1C	○	2 4			
	蓄電池（3系統目）	普通点検	高	13M	○	—	SN2-222 直流電源系機能検査 SN2-223 直流電源系作動検査	第25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25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
	可搬型バッテリー（加圧器逃がし弁用）（1,2号機共用） 4個（予備含む）	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	○	24		
	重大事故等対処用変圧器受電盤	普通点検	高	13M	○	24		
	号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. 3 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20回定検より追加
		開放点検		10Y	—	—		
	No. 4 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20回定検より追加
		開放点検		10Y	—	—		
	可搬型分電盤（1,2号機共用） 7個	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	—	22		
	2A 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M	—	22		
	2B 直流コントロールセンタ電源盤	普通点検	高	65M	—	22		
	計装用後備電源装置代替所内電源分電盤	簡易点検	高	1C	○	24		
	代替電源接続盤（A/B）（1,2号機共用）	簡易点検	高	1C	○	24		
	代替電源接続盤（D/G）	簡易点検	高	1C	○	24		
	代替電源接続盤（Cメタクラ）	簡易点検	高	1C	○	24		
	代替電源接続盤（Dメタクラ）（1,2号機共用）	簡易点検	高	1C	○	24		
	No. 3 使用済燃料ビ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	SN2-73 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	—	2021年度		
		機能・性能試験		1C	○	24		
	No. 4 使用済燃料ビ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	SN2-73 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	○	2018年度		
		機能・性能試験		1C	○	24		
	計装用電源装置（3系統目）	機能・性能試験	高	1C	○	—	SN2-112 インバータ機能検査	第25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25回定検より追加

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 類 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	○	—	SN2-205 その他原子炉注水系機能検査	第25回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 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25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25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 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25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25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 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25回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		(振動診断：1カ月) 第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-49 原子炉格納容器安全系ポンプ分解検査 SN2-203 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25回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第25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	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第25回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
分解点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加		
分解点検	高	130M	—	—		第25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	○	—	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	第25回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	第25回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—	SN2-35 プラント状態監視設備機能検査	第25回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		分解点検	低	130M	—	—		第25回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	—	—	1次系安全弁検査	
		分解点検	低	130M	○	—		第25回定検より追加
		漏えい試験		10C	○	—	SN2-86	
		機能・性能試験		10C	○	—	1次系安全弁検査	
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	—	—	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—	SN2-85	
		機能・性能試験		10C	—	—	1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
分解点検	130M	—		—	SN2-85			
機能・性能試験	10C	—		—	1次系弁検査			
電動機分解点検	130M	—		—				
駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加		
分解点検		130M	—	—	SN2-85			
機能・性能試験		10C	—	—	1次系弁検査			
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	○	—	SN2-73 計測制御系監視機能検査	第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第2.5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	○	—	SN2-208 プロセスモニタ機能検査	第2.5回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—	SN2-209 エリアモニタ機能検査	第2.5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	○	—	SN2-215 緊急時制御室の居住性確認検査	第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN2-210 緊急時制御室給気系機能検査	第2.5回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	78M	—	—		(振動診断：1カ月) 第2.5回定検より追加
		分解点検	高	78M	—	—		(振動診断：1カ月) 第2.5回定検より追加
		開放点検	高	26M	○	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験		1C	○	—	SN2-212 緊急時制御室給気系フィルター性能検査	第2.5回定検より追加
		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		一般点検（絶縁抵抗測定他）	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	低	130M	—	—		第2.5回定検より追加
		漏えい試験		10C	—	—	SN2-86 1次系安全弁検査	第2.5回定検より追加
		機能・性能試験		10C	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	130M	—	—		第2.5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	○	—	SN2-48 原子炉格納容器安全系機能検査	第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN2-217 圧力逃がし系作動検査	第2.5回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2.5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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2.5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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2.5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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第2.5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	—	—	SN2-87 1次系逆止弁検査	第2.5回定検より追加		
開放点検	高	130M	—	—		第2.5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25回定検より追加
		機能・性能試験		3C	—	—	SN2-51 原子炉格納容器水素再結合装置機能検査	
		特性試験	低	13M	○	—	SN2-73 計測制御系監視機能検査	第25回定検より追加
		特性試験	低	13M	○	—	SN2-73 計測制御系監視機能検査	第25回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		開放点検	高	65M	—	—		第25回定検より追加
		機能・性能試験		5C	—	—	SN2-218 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25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25回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—	SN2-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—	SN2-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—	SN2-85 1次系弁検査	
		電動機分解点検		130M	—	—		
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		分解点検		130M	—	—		
		機能・性能試験		10C	—	—	SN2-85 1次系弁検査	
		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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	第25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	—	—	SN2-85 1次系弁検査	第25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	—	—	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	第25回定検より追加		
取替	低	130M	—	—	SN2-88 1次系真空破壊弁検査	第25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	○	—	SN2-200 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25回定検より追加
	漏えい試験	10年間		○	—			
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25回定検より追加
		気密試験		2C	○	—		
		開放点検	高	78M	—	—		第25回定検より追加
		気密試験		2C	○	—		
		簡易点検	高	26M	—	—	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査 SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	第25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2.5回定検より追加
		分解点検		169M	—	—		
		分解点検	高	78M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	26M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検		169M	—	—	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検		169M	—	—		
		分解点検	高	78M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検		65M	—	—		
		分解点検	高	65M	—	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検		65M	—	—		
		分解点検	高	65M	—	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		分解点検		39M	—	—		
		取替	高	117M	—	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第2.5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25回定検より追加
		普通点検		26M	—	—		
		分解点検		104M	—	—	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		簡易点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		普通点検		26M	—	—		
		分解点検		104M	—	—	SN2-220 その他非常用発電装置の分解検査	
		機能・性能試験		1C	○	—	SN2-221 その他非常用発電装置の機能検査	
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第25回定検より追加
		特性試験	高	13M	○	—		第25回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		開放点検	高	130M	—	—		第25回定検より追加
		駆動部点検	高	130M	—	—		第25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25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25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25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2.5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2.5回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	78M	—	—		第2.5回定検より追加
		分解点検	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		取替	高	52M	—	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験	高	1C	○	—	SN2-112 インバータ機能検査	第2.5回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		機能・性能試験		1C	○	—	SN2-222 直流電源系機能検査	
				1C	○	—	SN2-223 直流電源系作動検査	
		普通点検	高	13M	○	—		第2.5回定検より追加
		外観点検	高	3C	○	—		第2.5回定検より追加
		外観点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	65M	—	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	65M	—	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		簡易点検	高	1C	○	—		第2.5回定検より追加
		普通点検		65M	—	—		
		普通点検	高	1C	○	—		第2.5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25回定検より追加
		精密点検		65M	—	—		
		普通点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	1C	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		普通点検	高	26M	○	—		第25回定検より追加
		火災防護設備 (消火設備)		総合点検	低	1Y	○	—
	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25回定検より追加
	機能点検	52M		○	—			
浸水防護施設(内部浸水防護設備)		外観点検	低	1F	○	—		定検停止中又はプラント運転中 第25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25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	○	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	○	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	○	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	4Y	—	—		プラント運転中 第25回定検より追加
		分解点検	低	130M	—	—		第25回定検より追加
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25回定検より追加
		非破壊試験		3C	—	—		

4. 原子炉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 2	—	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