

特別な保全計画

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
733	計測制御系制御盤	440AZ1002	機器冷却系1次メンテ冷却系ポンプA入口弁開度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440AZ1002	機器冷却系1次メンテ冷却系ポンプA入口弁開度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440AZ1003	機器冷却系EMPバイパス弁A開度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440AZ1003	機器冷却系EMPバイパス弁A開度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BF1004	冷媒系戻りフロン流量B指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BF1004	冷媒系戻りフロン流量B指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BF1005	機器冷却系EMP冷却ユニットB出口N2流量指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BF1005	機器冷却系EMP冷却ユニットB出口N2流量指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BL1001	機器冷却系サージタンクBフロン液位指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BL1001	機器冷却系サージタンクBフロン液位指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BP1004	機器冷却系EMP冷却器B N2圧力指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BP1004	機器冷却系EMP冷却器B N2圧力指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BT1007	機器冷却系電磁ポンプ冷却ユニットB出口N2温度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440BT1007	機器冷却系電磁ポンプ冷却ユニットB出口N2温度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1001	機器冷却系EMP-B N2入口弁開度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1001	機器冷却系EMP-B N2入口弁開度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1002	機器冷却系1次メンテ冷却系ポンプB入口弁開度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1002	機器冷却系1次メンテ冷却系ポンプB入口弁開度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1003	機器冷却系EMPバイパス弁B開度指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	440EZ1003	機器冷却系EMPバイパス弁B開度指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	712_L1001C2	原子炉容器ナトリウム液位指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
733	計測制御系制御盤	712_L1003_3	原子炉容器内計装原子炉容器ナトリウム液位指示計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
762	パワセンタ	2A1-P/C(5B)	機器冷却系冷凍機Aしゃ断器		1	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
762	パワセンタ	2A1-P/C(5B)	機器冷却系冷凍機Aしゃ断器		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
762	パワセンタ	2B1-P/C(5C)	機器冷却系冷凍機Cしゃ断器		1	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
762	パワセンタ	2B1-P/C(5C)	機器冷却系冷凍機Cしゃ断器		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
762	パワセンタ	2C1-P/C(5B)	機器冷却系冷凍機Bしゃ断器		1	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
762	パーセント	2C1-P/C(5B)	機器冷却系冷凍機Bしき断器		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RE117	1次ナトリウム純化系コードトランプ 冷却ガスモニタ配管表面モニタ検出器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RE117	1次ナトリウム純化系コードトランプ 冷却ガスモニタ配管表面モニタ検出器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RHD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ高圧電源		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RHD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ高圧電源		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RHD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ高圧電源		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RI117	1次ナトリウム純化系コードトランプ 冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RI117	1次ナトリウム純化系コードトランプ 冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RI117	1次ナトリウム純化系コードトランプ 冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	消耗品交換 (コンデンサ)	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RLD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ低圧電源		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RLD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ低圧電源		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RLD117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ低圧電源		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RR117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RR117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RR117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ記録計 (1ペン)		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RT117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ前置増幅器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
821	放射線監視設備	821_RT117	1次ナトリウム純化系コードトランプ冷却ガスモニタ配管表面モニタ前置増幅器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001A	1次系D/T A Arガス圧力検出器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001A	1次系D/T A Arガス圧力検出器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001B	1次系D/T B Arガス圧力検出器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001B	1次系D/T B Arガス圧力検出器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001C	1次系D/T C Arガス圧力検出器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PE001C	1次系D/T C Arガス圧力検出器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_PT001A	1次系D/T A Arガス圧力変換器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器個数	保全重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-5	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-5	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-5	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	消耗品交換（ヒューズ）	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-5	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	消耗品交換（電磁接点器）	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-6	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-6	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-6	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	消耗品交換（ヒューズ）	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-1H002-6	メンテナンス冷却系予熱電源盤A		1	高	消耗品交換（電磁接点器）	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE104	A 1次メンテナンス冷却系循環ポンプ電力調整装置盤		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE104#1	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプA電力調整装置盤電圧計 (0M: 電磁ポンプ用88、1Rモータ用88R、88L)		3	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE104#2	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプA電力調整装置盤電圧計		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE104#3	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプA電力調整装置盤電流計		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE104#4	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプA電力調整装置盤過電流継電器-50・51(R, T)		2	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE342	B 1次メンテナンス冷却系循環ポンプ電力調整装置盤		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE342#1	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプB電力調整装置盤 (0M: 電磁ポンプ用88、1Rモータ用88R、88L)		3	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE342#2	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプB電力調整装置盤電圧計		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE342#3	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプB電力調整装置盤電流計		1	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
430	1次メンテナンス冷却系	E-AE342#4	1次メンテナンス冷却系電磁ポンプB電力調整装置盤過電流継電器-50・51(R, T)		2	低	—	—	—	—	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV311	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	機能・性能試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV311	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	外観点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV311	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV311	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV312	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第2止弁		1	高	機能・性能試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV312	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第2止弁		1	高	外観点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV312	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第2止弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV312	1次主出口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第2止弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV316	1次主入口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	機能・性能試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV316	1次主入口配管（S s L以上）サンプリングガス入口第1止弁		1	高	外観点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
110	1次主冷却系	110_PSV333	R/V室内1次系補助配管サンプリングガス入口第1止弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV334	R/V室内1次系補助配管サンプリングガス入口第2止弁		1	高	機能・性能試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV334	R/V室内1次系補助配管サンプリングガス入口第2止弁		1	高	外観点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV334	R/V室内1次系補助配管サンプリングガス入口第2止弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_PSV334	R/V室内1次系補助配管サンプリングガス入口第2止弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XD015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）ディストリビュータ		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XE009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）（D P D）		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XE011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）（D P D）		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XE015	原子炉容器室内1次系補助配管（D P D）		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）記録計		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）記録計		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR501	1次主冷却系Na漏えい検出（D P D）記録計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR501	1次主冷却系Na漏えい検出（D P D）記録計		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR505	1次主冷却系Na漏えい検出（D P D）記録計		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XR505	1次主冷却系Na漏えい検出（D P D）記録計		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XS015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）警報設定器		1	高	取替3	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
110	1次主冷却系	110_XT009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）差圧発信器		1	高	外観点検 2	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XT009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）差圧発信器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XT011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）差圧発信器		1	高	外観点検 2	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XT011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）差圧発信器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XT015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい(DPD)差圧発信器		1	高	外観点検 2	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XT015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい(DPD)差圧発信器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY009	1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY011	1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110_XY015	原子炉容器室内1次系補助配管ナトリウム漏えい（D P D）アイソレータ		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV310	A 1次主出口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	機能・性能試験 1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV310	A 1次主出口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	外観点検 1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV310	A 1次主出口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV310	A 1次主出口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV315	A 1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	機能・性能試験 1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV315	A 1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	外観点検 1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV315	A 1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110APSV315	A 1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110AXE002	A 1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110AXE003A	A 1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい I 検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110AXE003B	A 1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい I I 検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110AXE003C	A 1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい I I I 検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
110	1次主冷却系	110CPSV315	C1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	外観点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CPSV315	C1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CPSV315	C1次主入口配管（S S L以上）サンプリングガス入口弁		1	高	分解点検1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXE002	C1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXE003A	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXE003B	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI I検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXE003C	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI I I検出器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXTS02	C1次主冷却系出口配管（S s L以上）ナトリウム漏えい変換器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXTS03A	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI変換器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXTS03B	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI I変換器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	110CXTS03C	C1次主冷却系入口配管（S s L以上）ナトリウム漏えいI I I変換器		1	高	特性試験1	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
110	1次主冷却系	C-L332-2	1次系(D)Na漏えい検出設備ガスサンプリング型制御装置2		1	高	特性試験2	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
120	1次ナトリウム浄化系	120_H0036_1	予熱ヒータ120系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
120	1次ナトリウム浄化系	120_H0036_2	予熱ヒータ120系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_H0029_1	予熱ヒータ130系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_H0029_2	予熱ヒータ130系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_PE003	1次系ドレンタンクA r ガス圧力 検出器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_PE003	1次系ドレンタンクA r ガス圧力 検出器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_PT003	1次系ドレンタンクA r ガス圧力変換器		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
130	1次ナトリウム純化系	130_PT003	1次系ドレンタンクA r ガス圧力変換器		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0047_1	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0047_2	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0048_1	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0048_2	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0049_1	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
140	1次ナトリウム充填ドレン系	140_H0049_2	予熱ヒータ140系		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
763	コンローラセタ	A/B-C1-C/C_1	A/B-C1-C/C（H：A-317）		1群	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
763	コントロール	A/B-C1-C/C_1	A/B-C 1-C/C (H: A-3 1 7)		1群	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
763	コントロール	A/B-C3-C/C_1	A/B-C 3-C/C (F: A-2 0 1 c)		1群	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
763	コントロール	A/B-C3-C/C_1	A/B-C 3-C/C (F: A-2 0 1 c)		1群	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV005A	廃液濃縮液タンクA攪拌弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV005B	廃液濃縮液タンクB攪拌弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV006	廃液濃縮液ポンプ出口弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV009A	廃液濃縮液タンクA廃液戻り元弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV009B	廃液濃縮液タンクB廃液戻り元弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV024	廃液濃縮液ポンプ入口配管洗浄水弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV026	廃液濃縮液ポンプ出口配管洗浄水弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV046	粒状廃樹脂ポンプ出口弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV049A	粒状廃樹脂タンクA廃液戻り元弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV049B	粒状廃樹脂タンクB廃液戻り元弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV091	粉末廃樹脂タンク廃液戻り元弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV098	粉末廃樹脂ポンプ出口配管洗浄水弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV222	乾燥機給液タンク洗浄水止め弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV229	乾燥機給液タンク廃液戻りライン洗浄水止め弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV232	乾燥機給液ポンプ入口ライン洗浄水止め弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV234	乾燥機入口ライン温水止め弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV236	乾燥機温水バイパス弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_AV265	洗浄水ライン流量計出口止め弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_CV225	乾燥機温水流量調節弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_CV672	温水供給ライン減圧弁		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること。	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_FG962	原子炉補機冷却水流量フロークラス現場指示計		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_FG962	原子炉補機冷却水流量フロークラス現場指示計		1	高	機能・性能試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_FG962	原子炉補機冷却水流量フロークラス現場指示計		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_H005	廃液濃縮液タンクB攪拌配管ヒータ		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_H005	廃液濃縮液タンクB攪拌配管ヒータ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_H006	廃液濃縮液タンクA攪拌配管ヒータ		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_H006	廃液濃縮液タンクA攪拌配管ヒータ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
630	固体廃棄物処理系		配管（V673下流側取合い点～V886）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（V22-V23間取合い点～AV6出口配管取合い点）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV4A～廃液濃縮液ポンプ～V8）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（V7-V8間取合い点～V504～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV4B～AV4A出口取合い点）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ～AV6間取合い点～AV5A～廃液濃縮液タンクA）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（V30A～廃液濃縮液タンクA間取合い点～V503A～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV5A入口側取合い点～AV5B～廃液濃縮液タンクB）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（V30B～廃液濃縮液タンクB間取合い点～V503B～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ～V502～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ入口側取合い点～V701）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ出口側取合い点～V702）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（廃液濃縮液ポンプ出口側取合い点～V703～AV1001A）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV1005A～廃液濃縮液タンクA）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV1005B～廃液濃縮液タンクB）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV9A～廃液濃縮液タンクA）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV9B～廃液濃縮液タンクB）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV45A～粒状廃樹脂ポンプ～V48）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV45B～AV45A出口側取合い点）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（粒状廃樹脂ポンプ入口側取合い点～V711）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（粒状廃樹脂ポンプ出口側取合い点～V712）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
630	固体廃棄物処理系		配管（粒状廃樹脂ポンプ～V510～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（粒状廃樹脂ポンプ～ED）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV49A～粒状廃樹脂タンクA）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV49B～粒状廃樹脂タンクB）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（粒状廃樹脂ポンプ出口取合い点～V713～AV1001B）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV1005C～粒状廃樹脂タンクA）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV1005D～粒状廃樹脂タンクB）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（AV91～粉末廃樹脂タンク）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（460系V3627～SV9A、SV9B）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（410系C-V52～R-M4602）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系		配管（R-M4602～410系C-V53）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P0001	固体廃棄物処理系廃液濃縮液ポンプ		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P0001	固体廃棄物処理系廃液濃縮液ポンプ		1	高	簡易点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P0001	固体廃棄物処理系廃液濃縮液ポンプ		1	高	分解点検	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P1002	廃液濃縮液ポンプ吐出圧力現場指示計（圧力計）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P1002	廃液濃縮液ポンプ吐出圧力現場指示計（圧力計）		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P1052	粒状廃樹脂ポンプ吐出圧力現場指示計（圧力計）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_P1052	粒状廃樹脂ポンプ吐出圧力現場指示計（圧力計）		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_PS001	廃液濃縮液ポンプ吸込圧力圧力スイッチ		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_PS001	廃液濃縮液ポンプ吸込圧力圧力スイッチ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_PS051	粒状廃樹脂ポンプ吸込圧力圧力スイッチ		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_PS051	粒状廃樹脂ポンプ吸込圧力圧力スイッチ		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_TE805	廃液濃縮液タンクB攪拌配管温度熱電対（検出器）		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	630_TE805	廃液濃縮液タンクB攪拌配管温度熱電対（検出器）		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

特別な保全計画

廃止措置部 設備保全課

系統番号	系統名称	機器番号	機器名称	点検対象	機器 個数	保全 重要度	点検項目	点検内容	管理基準	評価方法	終了時期	特記事項
630	固体廃棄物処理系	R-M4601	固体廃棄物処理系乾燥機復水サンプル採取フード		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	R-M4601	固体廃棄物処理系乾燥機復水サンプル採取フード		1	高	特性試験	設備の供用開始前までに実施予定。	定められた機能を有すること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	R-M4601	固体廃棄物処理系乾燥機復水サンプル採取フード		1	高	取替	設備の供用開始前までに実施予定。	同等品に交換されていること	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	
630	固体廃棄物処理系	R-M4602	固体廃棄物処理系乾燥機加熱蒸気サンプルクーララック		1	高	外観点検	設備の供用開始前までに実施予定。	表面に著しいかき傷、打こん、クラック等がないこと	採取データが判定基準を満足していること	設備の供用開始前まで	

高速増殖原型炉もんじゅ

定期事業者検査（廃止措置段階）計画

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
燃料取扱設備の系統運転性能検査	計測制御系計装機能確認検査(その1)	○	原子炉容器内計装	原子炉容器ナトリウム液面計装	・「原子炉容器内ナトリウムの液位測定・監視機能」を確認する	1C (原子炉容器ナトリウム液位(連続監視)を除く機器については*3)	4 (原子炉容器ナトリウム液位(連続監視)を除く機器については*3)
	遮蔽機能確認検査	○	しゃへいプラグ	しゃへいプラグ	・「放射線を遮蔽する機能」を確認する	1C	4
	プロセス計装機能確認検査	○	炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	・「ナトリウムの液位監視機能」を確認する ・「ナトリウムの温度監視機能」を確認する	1C	4
	インターロック検査	○	燃料交換設備	燃料交換装置	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する	1C	4
			燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する	1C	4
	警報検査(原子炉容器計装)	○	プロセス計装	原子炉容器計装	・「ナトリウムの温度等の測定・監視機能」を確認する	1C	4
	警報検査(炉外燃料貯蔵槽)	○	炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	・「ナトリウムの液位監視機能」を確認する ・「ナトリウムの温度監視機能」を確認する	1C	4

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
	しゃへい体等取出機能確認検査	○	しゃへいプラグ	しゃへいプラグ	・「回転プラグの回転機能」を確認する	1C	4
			燃料交換設備	燃料交換装置	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する ・「しゃへい体等の保持機能」を確認する ・「しゃへい体等の吊下し機能」を確認する ・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4
			燃料交換設備	炉内中継装置	・「しゃへい体等の保持機能」を確認する ・「しゃへい体等の回転移送機能」を確認する ・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4
			燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する ・「しゃへい体等の保持機能」を確認する ・「しゃへい体等の吊下し機能」を確認する ・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4
			燃料取扱設備操作室	燃料取扱設備操作室	・「プラント監視・操作機能」を確認する	1C	4
			炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する ・「予熱・保温機能」を確認する	1C	4
			燃料取扱装置の動力源喪失時における燃料体保持機能検査	動力源喪失検査(燃料交換装置)	○	燃料交換設備	燃料交換装置
	動力源喪失検査(燃料出入機本体A)	○	燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の落下防止機能」を確認する	1C	4
	動力源喪失検査(燃料出入機本体B)	○	燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の落下防止機能」を確認する	1C	4
	動力源喪失検査(燃料移送機)	○	水中燃料貯蔵設備	燃料移送機	・「燃料体の落下防止機能」を確認する	1C	4
	動力源喪失検査(新燃料移送機)	○	新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	・「燃料体の落下防止機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
使用済燃料貯蔵設備の系統運転性能検査	しゃへい体等処理貯蔵機能確認検査	○	燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する ・「しゃへい体等の保持機能」を確認する ・「しゃへい体等の吊下し機能」を確認する	1C	4
			燃料処理設備	燃料洗浄設備	・「しゃへい体等の洗浄機能」を確認する	1C	4
			水中燃料貯蔵設備	燃料移送機	・「燃料体の吊上げ機能」を確認する ・「燃料体の保持機能」を確認する ・「燃料体の吊下し機能」を確認する	1C	4
			水中燃料貯蔵設備	水中台車	・「しゃへい体等の水中移送機能」を確認する	1C	4
			燃料取扱設備操作室	燃料取扱設備操作室	・「プラント監視・操作機能」を確認する	1C	4
	燃料池水冷却浄化機能確認検査	○	水中燃料貯蔵設備	燃料池水冷却浄化装置	・「燃料池の水冷却機能」を確認する ・「燃料池の水浄化機能」を確認する	1C	4
	窒素雰囲気維持機能確認検査	○	燃料取扱設備室窒素雰囲気調節装置	燃料取扱設備室窒素雰囲気調節装置	・「窒素雰囲気維持機能」を確認する	1C	4
	燃料搬出設備機能確認検査	○	燃料搬出設備	燃料搬出設備	・「燃料キャスク装荷機能」を確認する	1C	4
	インターロック検査	○	燃料出入設備	燃料出入設備	・「しゃへい体等の吊上げ機能」を確認する	1C	4
			水中燃料貯蔵設備	燃料移送機	・「燃料体の吊上げ機能」を確認する	1C	4
炉外燃料貯蔵槽冷却設備の系統運転性能検査	炉外燃料貯蔵槽アルゴンガス設備運転性能検査	○	炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽冷却設備	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4
	炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査(DPD(534系))	○	プロセス計装	ナトリウム漏えい検出設備	・「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C (534DPD2については*2)	4 (534DPD2については*2)
	炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査(DPDサンプリング(534系))	○	プロセス計装	ナトリウム漏えい検出設備	・「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C (534DPD2については*2)	4 (534DPD2については*2)

*1:定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2:当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3:機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
新燃料貯蔵設備及び使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	貯蔵能力確認検査	○	水中燃料貯蔵設備	燃料池	・「冷却水保有機能」を確認する ・「燃料体の貯蔵機能」を確認する ・「未臨界維持機能」を確認する	1C	4
			新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	・「燃料体の貯蔵機能」を確認する ・「未臨界維持機能」を確認する	1C	4
	燃料貯蔵機能確認検査	○	新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	・「地下台車予熱機能」を確認する ・「燃料体の吊上げ機能」を確認する ・「燃料体の保持機能」を確認する ・「燃料体の吊下し機能」を確認する	1C (燃料容器取扱装置については*3)	4 (燃料容器取扱装置については*3)
	インターロック検査	○	新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	・「燃料体の吊上げ機能」を確認する	1C	4
	新燃料受入貯蔵設備機能確認検査(燃料容器ジブクレーン、燃料容器ホイスト)	○	新燃料受入貯蔵設備	新燃料受入貯蔵設備(新燃料検査装置を除く)	・「燃料体の吊上げ機能」を確認する ・「燃料体の保持機能」を確認する ・「燃料体の吊下し機能」を確認する	1C	4
原子炉冷却系統施設等の系統運転性能検査	1次主冷却系設備系統運転性能検査	○	原子炉建物	原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「窒素雰囲気維持機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	・「原子炉容器内ナトリウム温度確認のための循環機能」を確認する	1C*3	—*3
			主冷却系窒素雰囲気調節装置	主冷却系窒素雰囲気調節装置	・「窒素雰囲気維持機能」を確認する	1C	4
			原子炉容器室窒素雰囲気調節装置	原子炉容器室窒素雰囲気調節装置	・「窒素雰囲気維持機能」を確認する	1C	4

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
○	2次主冷却系設備系統運転性能検査		2次主冷却系設備	2次主冷却系循環ポンプ	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次主冷却系設備	蒸発器	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次主冷却系設備	過熱器	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次主冷却系設備	ナトリウム・水反応生成物収納設備	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次主冷却系設備	2次主冷却系配管	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			補助冷却設備	補助冷却設備配管	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			メンテナンス冷却系設備	2次メンテナンス冷却系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次ナトリウム補助設備	2次ナトリウムオーバーフロー系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次ナトリウム補助設備	2次ナトリウム純化系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次ナトリウム補助設備	2次ナトリウム充填ドレン系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			2次アルゴンガス系設備	2次アルゴンガス系設備	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能)」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
			主蒸気系設備	主蒸気系設備(ただし、維持範囲は蒸気発生器の伝熱管部を窒素雰囲気維持するための範囲)	「不活性ガス圧力の正圧保持機能(窒素ガス供給設備からの窒素ガス供給機能)」を確認する	1C	4
			アルゴンガス供給系設備	アルゴンガス供給系設備	「アルゴンガス供給機能」を確認する	1C	4
			窒素ガス供給系設備	窒素ガス供給系設備	「窒素ガス供給機能」を確認する	1C	4
	1次ナトリウム補助設備系統 運転性能検査	○	1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバフロー系	「原子炉容器へのナトリウム液位をNsLに確保する(汲み上げ)機能」を確認する ・「ナトリウムの純化系への移送機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	「コールドトラップ温度制御機能」を確認する ・「1次ナトリウムオーバフロー系のナトリウムの純化系への移送機能」を確認する	1C*3	—*3
	1次ナトリウム補助設備機能 検査(B系)	○	1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「ナトリウムドレン機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次主冷却系設備	1次主冷却系設備	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
	1次ナトリウム補助設備機能 検査(A,C,共通系)	○	1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「ナトリウムドレン機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	「ナトリウムドレン機能」を確認する	1C*3	—*3
			原子炉容器	原子炉容器	「予熱・保温機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系設備	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバフロー系	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3
			メンテナンス冷却系設備	1次メンテナンス冷却系	「予熱・保温機能」を確認する	1C*3	—*3

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
○	1次アルゴンガス系設備系統 運転性能検査		原子炉容器内構造物	炉心上部機構	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			反応度制御設備	主炉停止系調整棒案内管	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			反応度制御設備	後備炉停止棒案内管	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			原子炉容器	原子炉容器	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			しゃへいプラグ	しゃへいプラグ	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系配管	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			メンテナンス冷却系設備	1次メンテナンス冷却系	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能)」を確認する	1C	4
			1次アルゴンガス系設備	1次アルゴンガス系設備	・「不活性ガス循環機能」を確認する ・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
	中央制御室機能検査	○	中央制御室	中央制御室	・「プラント監視・操作機能」を確認する	1C	4
	プロセス計装設備監視機能検査(A系)	○	プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
プロセス計装			ナトリウム漏えい検出設備	・「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次オーバーフロー系電磁ポンプ室雰囲気温度	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
	プロセス計装設備監視機能検査(B系)	○	プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
プロセス計装			ナトリウム漏えい検出設備	・「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			配管室雰囲気温度	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	
プロセス計装			1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	・「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3	

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
○	プロセス計装設備監視機能検査(C系)		プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	ナトリウム漏えい検出設備	「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C*3	—*3
○	プロセス計装設備監視機能検査(共通系)		プロセス計装	ナトリウム漏えい検出設備	「ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	原子炉容器G/V内漏えいナトリウム液位	「1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能」を確認する	1C	4
○	プロセス計装設備測定機能確認検査(A系)		プロセス計装	主冷却系計装	「ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉容器出口ナトリウム温度	「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	中間熱交換器1次側出口ナトリウム温度	「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	1次主冷却系流量	「ナトリウムの流量測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	蒸気発生器計装	「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する 「不活性ガス状態監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	ナトリウム補助設備計装	「ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	「1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	予熱計装設備	「予熱・保温機能」を確認する。	1C (1次系ダンブタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)	4 (1次系ダンブタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
プロセス計装設備測定機能 確認検査(B系)		○	プロセス計装	主冷却系計装	・「ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉容器出口ナトリウム温度	・「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	中間熱交換器1次側出口ナトリウム温度	・「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	1次主冷却系流量	・「ナトリウムの流量測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	蒸気発生器計装	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する ・「不活性ガス状態監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	ナトリウム補助設備計装	・「ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	・「1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	予熱計装設備	・「予熱・保温機能」を確認する。	1C (1次系ダンプタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)	4 (1次系ダンプタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)
プロセス計装設備測定機能 確認検査(O系)		○	プロセス計装	主冷却系計装	・「ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉容器出口ナトリウム温度	・「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	中間熱交換器1次側出口ナトリウム温度	・「ナトリウムの温度測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	1次主冷却系流量	・「ナトリウムの流量測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	蒸気発生器計装	・「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する ・「不活性ガス状態監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	ナトリウム補助設備計装	・「ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	・「1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	予熱計装設備	・「予熱・保温機能」を確認する。	1C (1次系ダンプタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)	4 (1次系ダンプタンク圧力計周りの予熱温度計を除く機器については*3)

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
○	プロセス計装設備測定機能確認検査(共通系)	○	プロセス計装	主冷却系計装	「ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能」を確認する	1C (酸素フロン測定装置O ₂ 濃度及びR/V内Na温度を除く機器については*3)	4 (酸素フロン測定装置O ₂ 濃度及びR/V内Na温度を除く機器については*3)
			プロセス計装	1次アルゴンガス系計装	「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する 「不活性ガス状態監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	ナトリウム補助設備計装	「ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			プロセス計装	原子炉格納容器雰囲気計装	「1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能」を確認する	1C	4
			プロセス計装	予熱計装設備	「予熱・保温機能」を確認する。	1C (1次系オーバーフロータンク及び1次系ドレンタンクのタンク圧力計周りの予熱温度計並びに原子炉容器周りの予熱温度検出器を除く機器については*3)	4 (1次系オーバーフロータンク及び1次系ドレンタンクのタンク圧力計周りの予熱温度計並びに原子炉容器周りの予熱温度検出器を除く機器については*3)
○	1次アルゴンガス・サンプリング装置の作動検査	○	試料採取設備	1次アルゴンガス・サンプリング装置	「放射性物質を含む1次アルゴンガスを内蔵する機能」を確認する	1C	4
	1次アルゴンガス系純度監視装置機能確認検査	○	試料採取設備	1次アルゴンガス・サンプリング装置	「放射性物質を含む1次アルゴンガスを内蔵する機能」を確認する	1C	4
ナトリウムを内包する機器・配管の外観検査	外観検査(その1)(Aループ)	○	1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系中間熱交換器	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系配管	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	ガードベッセル	「漏えいナトリウムの貯留機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
外観検査(その1)(Bループ)	○		1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系中間熱交換器	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系配管	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	ガードベッセル	「漏えいナトリウムの貯留機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			メンテナンス冷却系設備	1次メンテナンス冷却系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
外観検査(その1)(Cループ)	○		1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系中間熱交換器	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系配管	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	ガードベッセル	「漏えいナトリウムの貯留機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
炉外燃料貯蔵槽機能検査	○		炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
原子炉容器等機能検査	○		原子炉容器	原子炉容器	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	1次主冷却系配管	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			1次主冷却系設備	ガードベッセル	「漏えいナトリウムの貯留機能」を確認する	1C	4
			原子炉格納施設	貯留槽	「原子炉容器室からの漏えいナトリウムの貯留機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
			メンテナンス冷却系設備	1次メンテナンス冷却系	「ナトリウムの密閉機能」を確認する	1C	4
2次冷却材ナトリウム一時保管タンク機能検査	○		2次冷却材ナトリウム一時貯蔵設備	2次冷却材ナトリウム一時保管タンク	「ナトリウムの貯蔵機能」を確認する 「不活性ガス圧力の正圧保持機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
液体廃棄物処理設備の系統運転性能検査	液体廃棄物処理設備系統運転性能検査	○	液体廃棄物処理設備	廃液蒸発濃縮装置	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	脱塩塔	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	凝縮液タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
液体廃棄物処理設備の警報、インターロックの動作状況の確認検査	警報検査	○	液体廃棄物処理設備	廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	凝縮液タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
	インターロック検査	○	液体廃棄物処理設備	廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	凝縮液タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
			液体廃棄物処理設備	洗濯廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4
外観検査	○	液体廃棄物処理設備	廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4	
		液体廃棄物処理設備	凝縮液タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4	
		液体廃棄物処理設備	廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4	
		液体廃棄物処理設備	洗濯廃液受入タンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4	
		液体廃棄物処理設備	洗濯廃液モニタタンク	・「廃液処理機能」を確認する	1C	4	

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
固体廃棄物貯蔵設備の貯蔵能力確認検査	貯蔵能力確認検査	○	固体廃棄物処理設備	固体廃棄物貯蔵庫	・「固体廃棄物貯蔵機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	固体廃棄物貯蔵プール	・「固体廃棄物貯蔵機能」を確認する	1C	4
固体廃棄物貯蔵設備及び固体廃棄物処理設備の警報及びインターロックの動作状況の確認検査	警報検査(その1)	○	固体廃棄物処理設備	廃液濃縮液タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
	警報検査(その2)	○	固体廃棄物処理設備	粒状廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	粉末廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	固体廃棄物貯蔵プール	・「固体廃棄物貯蔵機能」を確認する	1C	4
	インターロック検査(その1)	○	固体廃棄物処理設備	廃液濃縮液タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
	インターロック検査(その2)	○	固体廃棄物処理設備	粒状廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	粉末廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	固体廃棄物貯蔵プール	・「固体廃棄物貯蔵機能」を確認する	1C	4
	外観検査	○	固体廃棄物処理設備	粒状廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物処理設備	粉末廃樹脂タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4
固体廃棄物処理設備			廃液濃縮液タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C	4	
性能検査	○	固体廃棄物処理設備	ベイラ 粒状廃樹脂タンク 粉末廃樹脂タンク 廃液濃縮液タンク	・「固体廃棄物処理機能」を確認する	1C*3	—*3	
エリアモニタリング設備の性能検査	○	屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	エリアモニタリング設備	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4	
プロセスモニタリング設備の性能検査	性能検査(排気筒モニタ、排水モニタ以外)	○	屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	1次ナトリウム純化系コールドトラップ冷却ガスモニタ	・「放射線監視機能」を確認する	1C*3	—*3
			屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	原子炉補機冷却水モニタ	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4
	性能検査(排気筒モニタ、排水モニタ)	○	屋外管理用の主要な設備	排気筒モニタ	・「放射線監視機能」を確認する ・「放出管理機能」を確認する	1C	4
			屋外管理用の主要な設備	排水モニタ	・「放射線監視機能」を確認する ・「放出管理機能」を確認する	1C	4
固定式周辺モニタリング設備の性能検査	○	屋外管理用の主要な設備	固定モニタリング設備	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4	

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
移動式周辺モニタリング設備の作動検査	作動検査	○	屋外管理用の主要な設備	モニタリングカー	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4
換気設備の性能検査	換気設備性能検査(アニュラス循環排気ファン)	○	アニュラス循環排気装置	アニュラス循環排気ファン	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(格納容器換気装置)	○	格納容器換気装置	格納容器換気装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(格納容器空気雰囲気調節装置)	○	格納容器空気雰囲気調節装置	格納容器空気雰囲気調節装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(中央制御室空調装置、電気設備室換気装置)	○	中央制御室空調装置	中央制御室空調装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
			電気設備室換気装置	電気設備室換気装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(燃料取扱設備室換気装置)	○	燃料取扱設備室換気装置	燃料取扱設備室換気装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(放射線管理室空調装置)(空調ファン及び排気ファン)	○	放射線管理室空調装置	放射線管理室空調装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置)	○	メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
	換気設備性能検査(放射線管理室空調装置)(放射線管理室浄化ファン及び放射線管理室浄化フィルタユニット)	○	放射線管理室空調装置	放射線管理室空調装置	・「換気機能」を確認する	1C	4
非常用発電装置の性能検査	性能検査(A系)	○	ディーゼル発電機	ディーゼル発電機	・「電源供給機能(自動起動及び10秒以内の電圧確立機能並びに自動給電機能を除く。)」を確認する	1C	4
	性能検査(B系)	○	ディーゼル発電機	ディーゼル発電機	・「電源供給機能(自動起動及び10秒以内の電圧確立機能並びに自動給電機能を除く。)」を確認する	1C	4
無停電電源装置の性能検査	性能検査	○	直流電源及び交流無停電電源設備	直流電源及び交流無停電電源設備	・「電源供給機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
建物及び構築物の外観検査	建物構造部外観検査(管理区域)	○	原子炉建物	原子炉建物	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			原子炉補助建物	原子炉補助建物	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			メンテナンス・廃棄物処理建物	メンテナンス・廃棄物処理建物	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			固体廃棄物貯蔵庫	固体廃棄物貯蔵庫	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			原子炉格納施設	外部しゃへい建物及びアニュラス部	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム純化系	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
			1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウム充填ドレン系	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
			炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
			炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽冷却設備	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
			しゃへい設備	原子炉本体しゃへい	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
			しゃへい設備	1次主冷却系しゃへい	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			しゃへい設備	原子炉格納容器外部しゃへい	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			しゃへい設備	補助しゃへい	・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			しゃへい設備	燃料取扱及び貯蔵設備しゃへい	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する ・「管理区域形成による放射線遮蔽機能」を確認する	1C	4
			アニュラス循環排気装置	アニュラス循環排気ファン	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4
	建物構造部外観検査(非管理区域)	○	ディーゼル建物	ディーゼル建物	・「ディーゼル発電機等の支持機能」を確認する	1C	4
			タービン建物	タービン建物	・「補助蒸気ヘッダ等の支持機能」を確認する	1C	4
	ライナ外観検査(原子炉建物)(Aループ)	○	原子炉建物	原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「ライナによるナトリウム-コンクリート反応抑制機能」を確認する	1C*3	—*3
	ライナ外観検査(原子炉建物)(Bループ)	○	原子炉建物	原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「ライナによるナトリウム-コンクリート反応抑制機能」を確認する	1C*3	—*3
	ライナ外観検査(原子炉建物)(Cループ)	○	原子炉建物	原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「ライナによるナトリウム-コンクリート反応抑制機能」を確認する	1C*3	—*3
	ライナ等外観検査(炉外燃料貯蔵槽室)	○	原子炉補助建物	原子炉補助建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「ライナ等によるナトリウム-コンクリート反応抑制機能」を確認する	1C	4
	原子炉容器室ライナ検査	○	原子炉建物	原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	・「ライナによるナトリウム-コンクリート反応抑制機能」を確認する	1C	4
	原子炉格納施設の外観検査	外観検査	○	原子炉格納施設	原子炉格納容器	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C
原子炉格納施設				原子炉格納容器付属設備(非管理区域設置貫通部)	・「管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
原子炉補機冷却水設備、原子炉補機冷却海水設備及び機器冷却系設備の系統運転性能検査	原子炉補機冷却水設備系統運転性能検査	○	原子炉補機冷却水設備	原子炉補機冷却水熱交換器	「冷却機能」を確認する	1C	4
			原子炉補機冷却水設備	原子炉補機冷却水ポンプ	「冷却機能」を確認する	1C	4
			原子炉補機冷却水設備	配管	「冷却機能」を確認する	1C	4
			原子炉補機冷却水設備	原子炉補機冷却水サージタンク	「冷却機能」を確認する	1C	4
	原子炉補機冷却海水設備系統運転性能検査	○	原子炉補機冷却海水設備	原子炉補機冷却海水ポンプ	「冷却機能」を確認する	1C	4
			原子炉補機冷却海水設備	配管	「冷却機能」を確認する	1C	4
機器冷却系設備運転性能検査	○	機器冷却系設備	電磁ポンプ冷却設備	「冷却機能」を確認する	1C*3	—*3	
		機器冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプボ 二モータ冷却設備	「冷却機能」を確認する	1C*3	—*3	
気体廃棄物処理設備の性能検査	気体廃棄物処理設備系統運転性能検査	○	気体廃棄物処理設備	廃ガス圧縮機	「廃ガス処理機能」を確認する	1C	4
			気体廃棄物処理設備	廃ガス貯槽	「廃ガス処理機能」を確認する	1C	4
			気体廃棄物処理設備	活性炭吸着塔装置	「廃ガス処理機能」を確認する	1C	4
	排気筒外観検査	○	気体廃棄物処理設備	排気筒	「廃ガス処理機能」を確認する	1C	4
圧縮空気設備の系統運転性能検査	制御用圧縮空気設備系統運転性能検査	○	制御用圧縮空気設備	制御用圧縮空気設備	「圧縮空気供給機能」を確認する	1C	4
	所内用圧縮空気設備系統運転性能検査	○	所内用圧縮空気設備	所内用圧縮空気設備	「圧縮空気供給機能」を確認する	1C	4
通信設備の性能検査	性能検査	○	通信設備	通信設備	「通信機能」を確認する	10C	11
共通保修設備の系統運転性能検査	機器洗浄機能確認検査	○	共通保修設備	機器洗浄設備	「機器等に付着するナトリウムの洗浄機能」を確認する	1C	4
	機器移送機能確認検査(メンテナンス台車)	○	共通保修設備	機器移送設備	「機器移送機能」を確認する	1C	4
	機器移送機能確認検査(メンテナンスクレーン)	○	共通保修設備	機器移送設備	「機器移送機能」を確認する	1C	4
電気設備の電圧確認検査	電圧確認検査	○	送電線	送電線	「電源供給機能」を確認する	1C	4
			特高開閉所	特高開閉所	「電源供給機能」を確認する	1C	4
			主要変圧器	1A起動変圧器	「電源供給機能」を確認する	1C	4
			主要変圧器	1B起動変圧器	「電源供給機能」を確認する	1C	4
			主要変圧器	予備変圧器	「電源供給機能」を確認する	1C	4

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
			所内高圧系統	所内高圧系統	・「電源供給機能」を確認する	1C	4
			所内低圧系統	所内低圧系統	・「電源供給機能」を確認する	1C	4
			電線路	電線路	・「電源供給機能」を確認する	1C	4
非常用照明設備の点灯状態確認検査	点灯状態確認検査	○	非常用照明設備	非常用照明設備	・「照明機能」を確認する	9C	10
補助蒸気設備の系統運転性能検査	補給水タンク系統運転性能検査	○	補給水タンク	補給水タンク	・「純水保有機能」を確認する	1C	4
	淡水供給設備系統運転性能検査	○	淡水供給設備	淡水供給設備	・「淡水供給機能」を確認する	1C	4
	補助蒸気設備系統運転性能検査	○	補助蒸気ヘッダ	補助蒸気ヘッダ	・「蒸気供給機能」を確認する	1C	4
			補助蒸気設備	補助蒸気設備	・「補助蒸気供給機能」を確認する	1C	4
放射線計測器の作動検査	作動検査	○	屋内管理用の主要な設備(放射線管理関係設備)	出入管理設備及び汚染管理設備	・「放射線管理機能」を確認する	1C	4
			屋内管理用の主要な設備(放射線管理関係設備)	ホット分析室	・「放射線管理機能」を確認する	1C	4
			屋内管理用の主要な設備(放射線管理関係設備)	個人管理関係設備	・「放射線管理機能」を確認する	1C	4
			屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	放射線サーベイ設備	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4
			屋外管理用の主要な設備	環境放射能測定設備	・「放射線監視機能」を確認する	1C	4
			屋外管理用の主要な設備	気象観測設備	・「放出管理機能」を確認する	1C	4
消火設備の機能確認検査	炭酸ガス消火設備機能検査	○	消火設備	消火設備(火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器)	・「消火機能」を確認する	1C	4
	火災検知設備機能検査	○	消火設備	消火設備(火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器)	・「消火機能」を確認する	1C	4
	水消火設備、泡消火設備機能検査	○	消火設備	消火設備(火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器)	・「消火機能」を確認する	1C	4
	可搬式消火器機能検査	○	消火設備	消火設備(火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器)	・「消火機能」を確認する	1C	4

*1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

*2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

*3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

定期事業者検査(廃止措置段階)計画

検査分類	検査項目	検査対象	検査機器		検査内容	検査周期*1	実施時期
			設備等の区分	設備(建物)名称			
非常時の対応設備の配備状況の確認検査	非常時の対応設備の配備状況の確認検査(その1)	○	火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「泡消火機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「燃料池への給水機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「放射性物質拡散抑制機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	水槽	・「消火水源確保機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	海水汲み上げ用水中ポンプ	・「海水供給機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	不整地走行用特殊車両	・「火災対応用設備運搬機能」を確認する	1C	4
	非常時の対応設備の配備状況の確認検査(その2)	○	がれき撤去設備	ホイールローダー	・「がれき撤去機能」を確認する	1C	4
	非常時の対応設備の配備状況の確認検査(その3)(電源車)	○	電源供給設備	移動式電源車	・「電源供給機能」を確認する	1C	4
	非常時の対応設備の配備状況の確認検査(その3)(タンクローリー)	○	電源供給設備	タンクローリー	・「移動式電源車燃料供給機能」を確認する	1C	4
	非常時の対応設備の配備状況の確認検査(その4)	○	事務管理建物	事務管理建物(緊急時対策所)	・「通信・連絡機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「泡消火機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「燃料池への給水機能」を確認する	1C	4
			火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	・「放射性物質拡散抑制機能」を確認する	1C	4

* 1: 定期事業者検査の終了日の翌日から13月を超えない時期に次回の定期事業者検査を開始する

* 2: 当該系統内のNaを固化しているため、検査を実施しない

* 3: 機能を担う機器が「特別な保全計画」にあるため、検査を実施しない

高速増殖原型炉もんじゅ

保全活動管理指標の設定及び監視計画

高速増殖原型炉もんじゅ

保全活動管理指標の設定及び監視計画

廃止措置 部長
承認

安全・品質 保証部長	安全管理 課長
確認	

設備保全 課長
作成

2023 年 12 月

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備(建物)名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
建物及び構築物	原子炉建物	原子炉建物	1式	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいする ような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響する ような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	1式	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ライナによるナトリウム・コンクリート反応抑制機能、窒素雰囲気維持機能)	ライナに有意なひび割れや損傷がない状態であること 1次系ナトリウムを保有する部屋が窒素雰囲気の状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	原子炉補助建物	原子炉補助建物	1式	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいする ような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響する ような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉補助建物(ナトリウムを保有する系統、機器を収納する部屋)	1式	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ライナ等によるナトリウム・コンクリート反応抑制機能)	ライナ等に有意なひび割れや損傷がない状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	ディーゼル建物	ディーゼル建物	1式	既許認可どおり	機器の支持機能 (ディーゼル発電機等の支持機能)	性能維持施設(ディーゼル発電機等)の機能に影響する ような有意な損傷がない状態であること	当該建物内の性能維持施設の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	タービン建物	タービン建物	1式	既許認可どおり	機器の支持機能 (補助蒸気ヘッダ等の支持機能)	性能維持施設(補助蒸気ヘッダ等)の機能に影響する ような有意な損傷がない状態であること	当該建物内の性能維持施設の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	メンテナンス・廃棄物処理建物	メンテナンス・廃棄物処理建物	1式	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいする ような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響する ような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	固体廃棄物貯蔵庫	固体廃棄物貯蔵庫	1式	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいする ような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響する ような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
事務管理建物 (緊急時対策所)	事務管理建物 (緊急時対策所)	1式	事務管理建物 B1F	通信・連絡機能 (通信・連絡機能)	発電所内外との通信・連絡設備が使用できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
原子炉及び炉心	原子炉容器内構造物	炉心上部機構	1式	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	反応度制御設備	主炉停止系調整棒案内管	1式	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		後備炉停止棒案内管	1式	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（システムレベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
原子炉冷却系統施設	原子炉容器	原子炉容器	1式	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	しゃへいプラグ	しゃへいプラグ	1式	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					しゃへい体等を取り扱う機能 (回転プラグの回転機能、放射線を遮蔽する機能)	回転プラグが指定された位置に停止できる状態であること 放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること	押心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	1次主冷却系設備	1次主冷却系循環ポンプ	3台	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能 (原子炉容器内ナトリウム温度確認のための循環機能、ナトリウムの密閉機能)	原子炉容器内ナトリウム温度確認のために循環できる状態であること 内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系中間熱交換器	3基	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射性物質漏えい防止機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系配管	3系統	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	ガードベッセル	7基	既許認可どおり	原子炉容器内ナトリウム液位確保機能 (漏えいナトリウムの貯留機能)	ガードベッセル及びその支持構造物に亀裂、変形等の有意な損傷がない状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
1次主冷却系設備	3系統	既許認可どおり	予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル			

保全活動管理指標の設定（システムレベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
原子炉冷却系統施設	2次主冷却設備	2次主冷却系循環ポンプ	3台	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		蒸発器	3基	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		過熱器	3基	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		ナトリウム・水反応生成物収納設備	3系統	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		2次主冷却系配管	3系統	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	補助冷却設備	補助冷却設備配管	3系統	既許認可あり	ナトリウム酸化防止機能 〔不活性ガス圧力の正圧保持機能（2次アルゴンガス系による正圧保持機能）〕	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
工学的安全施設	原子炉格納施設	原子炉格納容器	1式	既許認可あり	放射性物質漏えい防止機能（事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く） 〔管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能〕	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		外部しゃへい建物及びアンユラス部	1式	既許認可あり	放射性物質漏えい防止機能（事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く） 〔管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能〕	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉格納容器付属設備（非管理区域設置貫通部）	1式	既許認可あり	放射性物質漏えい防止機能（事故時の密閉性及び格納容器隔離弁による放射性物質漏えい防止機能を除く） 〔管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能〕	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		貯留槽	3基	既許認可あり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 〔原子炉容器室からの漏えいナトリウムの貯留機能〕	原子炉容器室からの漏えいナトリウムを貯留できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	アンユラス循環排気装置	アンユラス循環排気ファン	2系統	既許認可あり	放射性物質漏えい防止機能 〔管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能〕	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
				ただし、よう素用フィルタユニットは維持しない。	換気機能（自動起動及び事故時の負圧維持機能並びにより素除去機能を除く。） 〔換気機能〕	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
原子炉補助施設	1次ナトリウム補助設備	1次ナトリウムオーバーフロー系	1系統	既許認可どおり	原子炉容器内ナトリウム液位確保機能 (原子炉容器へのナトリウム液位をNsLに確保する（汲み上げ）機能、ナトリウムの密閉機能)	原子炉容器へのナトリウム液位をNsLに確保（汲み上げ）できる状態であること 内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウムの浄化機能 (ナトリウムの純化系への移送機能)	ナトリウムの純化系に移送可能な状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次ナトリウム純化系	1系統	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ナトリウムドレン機能)	ナトリウムがドレンできる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウムの浄化機能 (コールドトラップ温度制御が可能な状態であること)	コールドトラップ温度制御が可能な状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ナトリウムドレン機能)	ナトリウムがドレンできる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	1次ナトリウム充填ドレン系	1系統	既許認可どおり	放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ナトリウムドレン機能)	ナトリウムがドレンできる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				放射線物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射線物質漏えい防止機能)	外部へ放射線物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (ナトリウムドレン機能)	ナトリウムがドレンできる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能（1次アルゴンガス系による正圧保持機能）)	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障) < 予防可能故障	備考
		設備(建物)名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
原子炉補助施設	メンテナンス冷却設備	1次メンテナンス冷却系	1系統	既許認可どおり	ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの密閉機能)	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(1次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	ナトリウムを液体に保持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル				
		2次メンテナンス冷却系	1系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	2次ナトリウム補助設備	2次ナトリウムオーバーフロー系	3系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		2次ナトリウム充填ドレン系	3系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(2次アルゴンガス系による正圧保持機能))	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	1次アルゴンガス系設備	1次アルゴンガス系設備	2系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス循環機能、不活性ガス圧力の正圧保持機能)	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること 不活性ガス(アルゴンガス)が循環できる状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	2次アルゴンガス系設備	2次アルゴンガス系設備	3系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能)	不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	原子炉補機冷却水設備	原子炉補機冷却水熱交換器	4基	既許認可どおり	冷却機能 (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉補機冷却水ポンプ	5台	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く) (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		配管	3系統	既許認可どおり	冷却機能 (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉補機冷却水サージタンク	3基	既許認可どおり	冷却機能 (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	原子炉補機冷却海水設備	原子炉補機冷却海水ポンプ	5台	既許認可どおり	冷却機能(自動起動機能を除く) (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
配管		3系統	既許認可どおり	冷却機能 (冷却機能)	性能維持施設へ冷却水を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
原子炉補助施設	燃料交換設備	燃料交換装置	1式	既許認可どおり	しゃへい体等を取り扱う機能	取扱中にしゃへい体等が破損しないよう正常に動作する状態であること	炉心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					(しゃへい体等の吊上げ、保持、吊下し及び落下防止機能)	取扱中に動力源が喪失した場合においてもしゃへい体等が保持される状態であること					
		ナトリウム酸化防止機能	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	炉心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル				
		(不活性ガス圧力の正圧保持機能)									
	炉内中継装置	1式	既許認可どおり	しゃへい体等を取り扱う機能	取扱中にしゃへい体等が破損しないよう正常に動作する状態であること	炉心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				(しゃへい体等の保持機能及び回転移送機能)							
	ナトリウム酸化防止機能	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	炉心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル					
	(不活性ガス圧力の正圧保持機能)										
	燃料出入設備	燃料出入設備	1式	既許認可どおり	しゃへい体等を取り扱う機能	取扱中にしゃへい体等が破損しないよう正常に動作する状態であること	炉心等からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					(しゃへい体等の吊上げ、保持、吊下し及び落下防止機能)	取扱中に動力源が喪失した場合においてもしゃへい体等が保持される状態であること					
	ナトリウム酸化防止機能	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	炉心等からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル					
	(不活性ガス圧力の正圧保持機能)										
炉外燃料貯蔵設備	炉外燃料貯蔵槽	1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	外部へ放射性物質が漏えいするよう有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				(管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)							
				ナトリウムの保持機能	内包するナトリウムの漏えいがない状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				(ナトリウムの密閉、液位監視及び温度監視機能)	炉外燃料貯蔵槽ナトリウムの漏えい						
	ナトリウム酸化防止機能	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル					
	(不活性ガス圧力の正圧保持機能)										
炉外燃料貯蔵槽冷却設備	1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能	外部へ放射性物質が漏えいするよう有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル			
			(管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)								
ナトリウム酸化防止機能	不活性ガス（アルゴンガス）にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル						
(不活性ガス圧力の正圧保持機能)											
燃料処理設備	燃料洗浄設備	1式	既許認可どおり	しゃへい体等を取り扱う機能	しゃへい体等を洗浄できる状態であること	炉心等からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
水中燃料貯蔵設備	燃料池	1式	既許認可どおり	冷却水保有機能	燃料池の冷却水が漏えいするよう有意な損傷がない状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
				(冷却水保有機能)							
放射線物質の貯蔵機能	貯蔵ラックの貯蔵容量が十分な状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル						
(燃料体の貯蔵機能、未臨界維持機能)	燃料体が臨界に達するような変形等の有意な損傷がない状態であること										

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
		燃料池水冷却浄化装置	2系統	既許認可どおり	冷却機能 (燃料池の水冷却機能)	燃料池水冷却浄化装置循環ポンプの運転に異常がない状態であること	使用済燃料の強制冷却が不要となるまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					浄化機能 (燃料池の水浄化機能)	燃料池水を浄化できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
原子炉補助施設	水中燃料貯蔵設備	燃料移送機	1式	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能 (燃料体の吊上げ、保持、吊下し及び落下防止機能)	取扱中に燃料体が破損しないよう正常に動作する状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					しゃへい体等を取り扱う機能 (しゃへい体等の水中移送機能)	取扱中にしゃへい体等が破損しないよう正常に動作する状態であること	押心等からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	燃料搬出設備	燃料搬出設備	1式	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能 (燃料キャスク装荷機能)	取扱中に燃料体が破損しないよう正常に動作する状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					新燃料受入貯蔵設備 (新燃料検査装置を除く)	1式	既許認可どおり	放射線物質の貯蔵機能 (燃料体の貯蔵機能、未臨界維持機能)	貯蔵ラックの貯蔵容量が十分な状態であること 新燃料が臨界に達するような形状等の有意な損傷がない状態であること	新燃料貯蔵ラックの燃料体の搬出が完了するまで	不適合
	予熱機能 (地下台車予熱機能)	ドリッパンの予熱が可能な状態であること	押心等からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票			(故障) < 2回/サイクル			
	燃料を安全に取り扱う機能 (燃料体の吊上げ、保持、吊下し及び落下防止機能)	取扱中に燃料体が破損しないよう正常に動作する状態であること 取扱中に動力源が喪失した場合においても燃料体が保持される状態であること	新燃料貯蔵ラックの燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票			(故障) < 2回/サイクル			
	燃料取扱設備操作室	燃料取扱設備操作室	1式	既許認可どおり	燃料を安全に取り扱う機能 (プラント監視・操作機能)	各種プロセス値を測定できる状態であること 警報が発報する状態であること 運転操作ができる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	共通保設備	機器洗浄設備	1式	既許認可どおり	機器洗浄機能 (機器等に付着するナトリウムの洗浄機能)	機器等の洗浄ができる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		機器移送設備	1式	既許認可どおり	機器移送機能 (機器移送機能)	メンテナンス台車及びメンテナンスクレーンの運転に異常がない状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	試料採取設備	1次アルゴンガス・サンプリング装置	1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能 (放射性物質を含む1次アルゴンガスを内蔵する機能)	1次アルゴンガスを採取できる状態であること	押心からしゃへい体等を取り出すまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	機器冷却系設備	電磁ポンプ冷却設備	2系統	既許認可どおり	冷却機能（自動起動機能を除く） (冷却機能)	性能維持施設を冷却できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系循環ポンプモニター冷却設備	3系統	既許認可どおり	冷却機能（自動起動機能を除く） (冷却機能)	性能維持施設を冷却できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（システムレベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
計測制御系統施設	原子炉容器内計装	原子炉容器ナトリウム液面計装	2ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (原子炉容器内ナトリウムの液面測定・監視機能)	原子炉容器ナトリウムの液位を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		プロセス計装	原子炉容器計装	10ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの温度等の測定・監視機能)	しゃへいプラグ、回転プラグ、リリースシール等の温度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル
		主冷却系計装	14ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの流量、温度、液位等の測定・監視機能)	1次主冷却系ナトリウムの流量、温度、液位を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉容器出口ナトリウム温度	3ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの温度測定・監視機能)	原子炉容器出口のナトリウム温度を測定できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		中間熱交換器1次側出口ナトリウム温度	3ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの温度測定・監視機能)	中間熱交換器1次側出口のナトリウム温度を測定できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系流量	3ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの流量測定・監視機能)	1次主冷却系の流量を測定できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次アルゴンガス系計装	2ループ	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能、不活性ガス状態監視機能)	不活性ガス（アルゴンガス）の圧力、流量を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		蒸気発生器計装	6ループ	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能、不活性ガス状態監視機能)	不活性ガス（アルゴンガス）の圧力を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		ナトリウム補助設備計装	19ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位測定・監視機能)	1次系ナトリウムの純度監視、温度、流量、液位を測定できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉格納容器雰囲気計装	4ループ	既許認可どおり	雰囲気温度の監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	1次冷却系関連室の雰囲気温度を監視できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					雰囲気圧力の監視機能 (1次冷却系関連室の圧力測定・監視機能)	1次冷却系関連室の雰囲気圧力を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		ナトリウム漏えい検出設備	1式	既許認可どおり ただし、SIDを除く	プラント状態の測定・監視機能 (ナトリウムを内蔵する機器・配管からのナトリウム漏えいを監視する機能)	ナトリウムの漏えいを監視できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		予熱計装設備	1式 (原子炉容器、1次主冷却系設備、1次ナトリウム補助設備、1次メンテナンス冷却系)	既許認可どおり	予熱・保温機能 (予熱・保温機能)	予熱温度を測定できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
計測制御系統施設	計測制御系統施設	1次オーパワロー系電磁ポンプ室雰囲気温度	1ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	1次オーパワロー系電磁ポンプ室の雰囲気温度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		配管室雰囲気温度	1ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	配管室の雰囲気温度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉容器G/V内漏えいナトリウム液位	1ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	ナトリウムの漏えいを監視できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	3ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	ナトリウムの漏えいを監視できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A,B,C)	3ループ	既許認可どおり	プラント状態の測定・監視機能 (1次冷却系関連室のナトリウム内蔵機器・配管からの漏えいを監視する機能)	ナトリウムの漏えいを監視できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	中央制御室	中央制御室	1式	既許認可どおり	プラント監視・操作機能 (プラント監視・操作機能)	各種プロセス値を測定できる状態であること 警報が発報する状態であること 運転操作ができる状態であること	答系統の期間に応じる	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	電気設備	送電線	送電線	3回線	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル
特高開閉所		特高開閉所	3系統	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
主要変圧器		1 A 起動変圧器	1台	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		1 B 起動変圧器	1台	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		予備変圧器	1台	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
所内高圧系統		所内高圧系統	6系統	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
所内低圧系統		所内低圧系統	9系統	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
ディーゼル発電機		ディーゼル発電機	2台	既許認可どおり	電源供給機能（自動起動及び10秒以内の電圧確立機能並びに自動給電機能を除く）	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	使用済燃料の強制冷却が不要となるまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（システムレベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備(建物)名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
電気設備	直流電源及び交流無停電電源設備	直流電源及び交流無停電電源設備	直流電源設備	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
			B系統								
			交流無停電電源設備								
			A系統								
電気設備	通信設備	通信設備	1式	既許認可どおり	通信機能 (通信機能)	通信ができる状態にあること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	非常用照明設備	非常用照明設備	1式	既許認可どおり	照明機能 (照明機能)	非常用照明(交流非常灯及び直流非常灯)が点灯できる状態にあること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	電線路	電線路	1式	既許認可どおり	電源供給機能 (電源供給機能)	性能維持施設へ電源を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
タービン及び付属設備	補給水タンク	補給水タンク	1基	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (給水保有機能)	補給水タンクの水位を所定の水位に維持できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	補助蒸気ヘッド	補助蒸気ヘッド	1基	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (蒸気供給機能)	補助蒸気ヘッド蒸気圧力が所定の範囲内に維持できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	主蒸気系設備	主蒸気系設備(ただし、維持範囲は蒸気発生器の伝熱管部を空素雰囲気維持するための範囲)	3系統	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能(窒素ガス供給設備からの窒素ガス供給機能))	不活性ガスにて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
放射性廃棄物廃棄施設	気体廃棄物処理設備	廃ガス圧縮機	2台	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃ガス処理機能)	放射性気体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		廃ガス貯槽	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃ガス処理機能)	放射性気体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		活性炭吸着塔装置	1式	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能(活性炭吸着機能は除く) (廃ガス処理機能)	放射性気体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		排気筒	1基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃ガス処理機能)	放射性気体廃棄物の放出に影響するような有意な損傷がない状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	液体廃棄物処理設備	廃液受入タンク	3基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		廃液蒸発濃縮装置	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		凝縮液タンク	1基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		脱塩塔	1基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
放射性廃棄物廃棄施設	液体廃棄物処理設備	廃液モニタタンク	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		洗濯廃液受入タンク	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		洗濯廃液モニタタンク	1基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (廃液処理機能)	放射性液体廃棄物を処理できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	固体廃棄物処理設備	粒状廃樹脂タンク	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (固体廃棄物処理機能)	内包する放射性物質が漏えいするようなき裂、変形等の有意な損傷がない状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		粉末廃樹脂タンク	1基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (固体廃棄物処理機能)	内包する放射性物質が漏えいするようなき裂、変形等の有意な損傷がない状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		廃液濃縮液タンク	2基	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (固体廃棄物処理機能)	内包する放射性物質が漏えいするようなき裂、変形等の有意な損傷がない状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		ペイラ	1式	既許認可どおり	放射性廃棄物処理機能 (固体廃棄物処理機能)	放射性固体廃棄物を圧縮減容できる状態であること	当該放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		固体廃棄物貯蔵庫	1式	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能 (固体廃棄物貯蔵機能)	放射性固体廃棄物の保管に異常がない状態であること	当該放射性廃棄物の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	固体廃棄物処理設備	固体廃棄物貯蔵プール	1式	既許認可どおり	放射性物質の貯蔵機能 (固体廃棄物貯蔵機能)	放射性固体廃棄物の保管に異常がない状態であること	当該放射性廃棄物の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	放射線管理施設	しゃへい設備	原子炉本体しゃへい	1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル
放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)						放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
1次主冷却系しゃへい			1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
原子炉格納容器外部しゃへい			1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
補助しゃへい			1式	既許認可どおり	放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること	線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
燃料取扱及び貯蔵設備しゃへい			1式	既許認可どおり	放射性物質漏えい防止機能 (管理区域形成による放射性物質漏えい防止機能)	外部へ放射性物質が漏えいするような有意な損傷がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	放射線遮蔽機能 (管理区域形成による放射線遮蔽機能)	放射線障害の防止に影響するような有意な損傷がない状態であること			線源となる設備の解体が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル			

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備(建物)名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
放射線管理施設	屋内管理用の主要な設備（放射線管理関係設備）	出入管理設備及び汚染管理設備	1式	既許認可あり	放射線管理機能 (放射線管理機能)	管理区域への人の出入り及び物品の搬出入に伴う汚染の管理を行える状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		ホット分析室	1式	既許認可あり	放射線管理機能 (放射線管理機能)	放射性試料の放射能測定を行える状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		個人管理関係設備	1式	既許認可あり	放射線管理機能 (放射線管理機能)	放射線業務従事者の外部被ばく管理及び内部被ばく管理を行える状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	屋外管理用の主要な設備	排気筒モニタ	2系統	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放出管理機能 (放出管理機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		排水モニタ	2系統	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					放出管理機能 (放出管理機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	屋内管理用の主要な設備（放射線監視設備）	1次ナトリウム純化系コールドトラップ冷却ガモニタ	1個	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	しゃへい係等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		原子炉補機冷却水モニタ	3個	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	放射性物質の濃度を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	屋内管理用の主要な設備（放射線監視設備）	エアモニタリング設備	45個	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	検量当量率を測定できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
						警報設定値において警報を発信する状態であること	ただし、原子炉建物及び伊外燃料貯蔵槽上部室に設置している中性子エアモニタについては、中性子遊離集合体が燃料池に保管されるまでとする。				
		放射線サーベイ設備	1式	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	検量当量率及び放射性物質の濃度を測定できる状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	屋外管理用の主要な設備	固定モニタリング設備	1式	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	発電所敷地境界及び周辺の空間検量率を測定できる状態であること 警報設定値において警報を発信する状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		モニタリングカー	1式	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	発電所周辺地域の環境モニタリングを行える状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		気象観測設備	1式	既許認可あり	放出管理機能 (放出管理機能)	発電所敷地内で各種気象データを収集できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
環境放射能測定設備		1式	既許認可あり	放射線監視機能 (放射線監視機能)	環境試料中の放射性物質の濃度を測定できる状態であること	管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		

保全活動管理指標の設定（システムレベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備（建物）名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
発電所補助施設	淡水供給設備	淡水供給設備	1式	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (淡水供給機能)	性能維持施設へ淡水を供給できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	格納容器換気装置	格納容器換気装置	2系統	既許認可どおり	換気機能 (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	格納容器空気雰囲気調節装置	格納容器空気雰囲気調節装置	3系統	既許認可どおり	換気機能 (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	主冷却系窒素雰囲気調節装置	主冷却系窒素雰囲気調節装置	6系統	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (窒素雰囲気維持機能)	窒素雰囲気維持できる状態であること	しゃへい体等取出し作業が終了し、ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	原子炉容器窒素雰囲気調節装置	原子炉容器窒素雰囲気調節装置	2系統	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (窒素雰囲気維持機能)	窒素雰囲気維持できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	中央制御室空調装置	中央制御室空調装置	2系統	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない	換気機能（よう素除去機能を除く） (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	電気設備室換気装置	電気設備室換気装置	2系統	既許認可どおり	換気機能 (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	換気対象区画内の設備の撤去が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	燃料取扱設備室窒素雰囲気調節装置	燃料取扱設備室窒素雰囲気調節装置	2系統	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (窒素雰囲気維持機能)	窒素雰囲気維持できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	燃料取扱設備室換気装置	燃料取扱設備室換気装置	2系統	既許認可どおり ただし、浄化ファン・浄化フィルタユニットは維持しない	換気機能（よう素除去機能を除く） (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	放射線管理室空調装置	放射線管理室空調装置	2系統	既許認可どおり	換気機能（よう素除去機能を除く） (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	メンテナンス・廃棄物処理建物換気装置	2系統	既許認可どおり	換気機能 (換気機能)	ファンの運転に異常がない状態であること	当該区域・系統の管理区域を解除するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	制御用圧縮空気設備	制御用圧縮空気設備	2系統	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (圧縮空気供給機能)	性能維持施設へ圧縮空気を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	所内用圧縮空気設備	所内用圧縮空気設備	1系統	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (圧縮空気供給機能)	性能維持施設へ圧縮空気を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	アルゴンガス供給系設備	アルゴンガス供給系設備	1式	既許認可どおり	ナトリウム酸化防止機能 (アルゴンガス供給機能)	性能維持施設（ナトリウム系）にアルゴンガスを供給できる状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	窒素ガス供給系設備	窒素ガス供給系設備	1式	既許認可どおり	ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能 (窒素ガス供給機能)	性能維持施設（ナトリウム系）に窒素ガスを供給できる状態であること	ナトリウムをタンク等に固化するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	補助蒸気設備	補助蒸気設備	2系統	既許認可どおり	プラント運転補助機能 (補助蒸気供給機能)	性能維持施設へ補助蒸気を供給できる状態であること	放射性廃棄物の処理が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
消火設備	消火設備（火災検知設備/水消火設備/炭酸ガス消火設備/泡消火設備/可搬式消火器）	1式	既許認可どおり	消火機能 (消火機能)	消火設備が使用できる状態であること	第2段階の期間維持する。	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		

保全活動管理指標の設定（系統レベル）

施設区分	設備等の区分	位置、構造及び設備			機能	性能	維持期間	監視計画		目標値 (故障)：予防可能故障	備考
		設備(建物)名称	維持台数	位置、構造				項目	方法		
その他の施設	電源供給設備	移動式電源車	2台	第6-1図及び第6-2図に示す	電源応急復旧機能 (電源供給機能)	定格出力にて運転できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		タンクローリー	3台	第6-1図及び第6-3図に示す	電源応急復旧機能 (移動式電源車燃料供給機能)	燃料を供給できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	がれき搬去設備	ホイールローダー	1台	第6-1図及び第6-4図に示す	がれき搬去機能 (がれき搬去機能)	ホイールローダーの運転に異常がない状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	火災対応設備	可搬型消火設備(可搬型ポンプ、放水銃、泡消火薬剤混合ノズル、消防自動車)	1式	第6-1図及び第6-5図(消防自動車のみ)に示す	大規模火災に対する消火機能	可搬型消火設備が使用できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
					燃料池の水位確保機能						
					放射性物質拡散抑制機能 (泡消火機能、燃料池への給水及び放射性物質拡散抑制機能)						
		水槽	1基	第6-1図に示す	可搬型ポンプ運転補助機能 (消火水源確保機能)	消火水を供給確保できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
		海水汲み上げ用水中ポンプ	4台	第6-1図に示す	海水供給機能 (海水供給機能)	海水汲み上げ水中ポンプが使用できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
	不整地走行用特殊車両	1式	第6-1図に示す	火災対応用設備運搬機能 (火災対応用設備運搬機能)	不整地走行用特殊車両が使用できる状態であること	燃料体の搬出が完了するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		
	2次冷却材ナトリウム一時保管設備	2次冷却材ナトリウム一時保管用タンク	2基	※3：「七 性能維持施設」の位置、構造及び設備並びにその性能、その性能を維持すべき期間並びに研習所(ナトリウムの貯蔵機能)技術基準規則第二章及び第三章に定めるところにより、特に特別の事情がある場合はその内容」の「3. 2次冷却材ナトリウム一時保管用タンクの設置」に示す。	ナトリウムの保持機能 (ナトリウムの貯蔵機能)	内包するナトリウムが漏えいするようなき裂、変形等の有害な損傷がない状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル	
ナトリウム酸化防止機能 (不活性ガス圧力の正圧保持機能)					不活性ガス(アルゴンガス)にて正圧保持している状態であること	ナトリウムを安定化処理するまで	不適合	・不適合報告書 ・保修票	(故障) < 2回/サイクル		

前回定期事業者検査以降の変更点等について

1. 保全計画本文の変更点について

(1) 燃料体の取出し作業完了に伴う記載の適正化

燃料体の取出し作業完了に伴い、取扱う対象がしゃへい体等に変更されたため本文の記載を見直しました。

(2) 「炉心形状の維持機能」、「未臨界維持機能」に関する管理の削除

廃止措置計画 第6-1 表に示す維持期間を終了し、もんじゅ廃止措置第2 段階においては不要となる「炉心形状の維持機能」、「未臨界維持機能」に関する管理を削除しました。

(3) 組織改編に伴う変更

- ① もんじゅ組織改編に伴い、「電源応急復旧機能」、「がれき撤去機能」、「大規模火災に対する消火機能」、「燃料池の水位確保機能」、「放射性物質拡散抑制機能」、「可搬型ポンプ運転補助機能」、「海水供給機能」、「火災対応用設備運搬機能」、「通信・連絡機能」に関する管理について、もんじゅ廃止措置第2 段階においては保全計画に基づき管理することとしました。
- ② もんじゅ組織改編に伴う文書改正対応の結果、点検の詳細を定めたマニュアル等の文書番号を変更しました。

2. 点検計画の変更点について

保全活動から得られた情報等から、保全の有効性を評価した結果により点検計画へ反映した事項を以下に示します。

(1) 組織改編に伴う変更

- ① もんじゅ組織改編に伴い、「機械保全課」、「電気保全課」、「燃料環境課」、「施設保全課」は、「設備保全課」に変更しました。
- ② 安全・品質保証部にて管理している設備の一部を設備保全課へ移管されることから、保守担当課を変更しました。

(2) 廃棄対象施設への移行

- ① 燃料取出し作業の完了に伴い、放射線監視装置プロセスモニタ(821系)の一部について、廃止措置計画第6-1表「性能維持施設」の維持期間が終了し、「放射線監視機能」の要求がなくなったため、放射線監視装置エリアモニタ(821系)については、廃止措置第2段階において性能を維持する箇所を選定し廃止措置計画を変更しました。これにより、維持不要となった一部のプロセスモニタ及びエリアモニタ(821系)を廃棄対象施設へ移行しました。
- ② 廃止措置移行により機能要求がなくなった燃料取扱設備室換気装置計装盤2,3(672系)、水平動ケーブルラック操作盤(026系)及び運用を停止している予熱ヒータ用温度検出器(120系、130系、150系)について廃棄対象施設へ移行しました。
- ③ 燃料取出し作業の完了に伴い、一部機能除外となる燃料出入機冷却装置(522系)、炉外燃料貯蔵槽(531系)、燃料検査設備(541系)を廃棄対象施設へ移行しました。

(3) 特別な保全計画への移管

- ① 炉外燃料貯蔵槽関連設備のナトリウム全ドレン(固化)に伴い、点検計画にて管理されてい

る設備・機器（1,091 タスク）について、特別な保全計画へ移行しました。

- ② 1次系ナトリウム抜出・搬出まで休止設備とする1次主冷却系設備(110系、120系、130系、140系)について、点検計画から特別な保全計画へ移管しました。
 - ③ 保全計画にて機器個数を1群(1式)として管理している763系コントロールセンタについて、一部の機器が休止したことに伴いユニット毎に対象を識別することで保全タスクを特別な保全計画へ移管しました。
 - ④ 630系固体廃棄物処理系について、現状プラスチック固化処理を実施していないため、廃液濃縮液タンクの循環運転ラインに関連する機械品・計装品（一式）の保全タスクを特別な保全計画へ移管しました。
- (4) 点検間隔/頻度の見直し
- ① 660系酸素濃度測定装置及び671系酸素濃度測定装置の自動校正装置について、自動校正装置本体の電池交換(取替1)を実施することに伴う基板損傷のリスク回避として、「取替1」の点検項目及び点検間隔/頻度を「電池交換認」52Mから「基板及び本体交換」136Mに変更しました。
 - ② アルゴン蒸発器及び窒素蒸発器について、開放点検の結果、蒸発器内部に軽微な水垢の付着が確認されました。水垢の付着による蒸発器の性能低下として考えられるのは、伝熱量が低下することにより液体アルゴン又は液体窒素が十分に気化できず、低温状態で供給タンク側に流入することが考えられますが、過去5年間の保修票から、蒸発器出口ガス温度検知器の温度低警報発報はありませんでした。このことから、現在の開放点検周期40Mで付着する水垢程度ではガスの気化に影響は与えないと言えるため、開放点検の周期を40Mから52Mに変更しました。
 - ③ シャーヘイプラグ温度に係る定期事業者検査(1-3)の対象機器は点検間隔/頻度を16Mにしていましたが、020系の計装設備点検と点検周期を合わせ、点検間隔/頻度を「28M」に統一し変更しました。
 - ④ 各サンプルポンプの構成部品について、有寿命部品はカーボンブレードの摩耗及びハウジングに対するベアリングの緩みばめが考えられ、当該設備のKRX-1型及びKRX-6型のカーボンブレード摩耗量と、モーター及びポンプのブラケット（ハウジング）部の摩耗量を検討した結果、規定値に達していないことから点検間隔/頻度を16Mから32Mに変更しました。

【各サンプルポンプ】

原子炉格納容器モニタ（ダスト）サンプルポンプA、B、原子炉格納容器排気モニタサンプルポンプA、B、原子炉補助建物排気モニタサンプルポンプA、B、中央制御室給気モニタサンプルポンプA、B、放射線管理室排気モニタサンプルポンプA、B、気体廃棄物処理設備排気モニタサンプルポンプA、B、メンテナンス・廃棄物処理建物排気モニタサンプルポンプA、B、メンテナンス・廃棄物処理建物雰囲気モニタサンプルポンプA、B

- ⑤ 1次系設備のうち本対象となっている安全弁（4台）の外観点検について、設置環境が屋内、内部流体が不活性ガスであり、劣化が進行する要因が極めて少なく、従前の点検を満了した時点において劣化の兆候が確認されていないことから点検間隔/頻度を88Mから100Mに変更しました。
- ⑥ 排水処理系の塩酸注入ポンプA/Bについて、従前16M周期で分解点検を実施しているが、直

近の点検において、手入れ前の各構成部品（定期交換部品含む）に機能上問題無い発錆、汚れは見られるものの摩耗や傷は見られず、部品の耐久仕様に対して実際の運転時間が極めて少ない（最も短いベアリング部品の運転時間約 8,000 時間に対して、1 年間の運転実績時間は約 10 分）ことから点検間隔／頻度を 16M から 24M に変更しました。

- ⑦ 淡水供給系の硝子洗浄ポンプA/B について、従前32M周期で分解点検を実施しているが、直近の点検において、軽微な摩耗、腐食が確認されたが機能上問題となる摩耗、傷等は見られず、部品の耐久仕様に対して実際の運転時間が極めて少ない（最も短いベアリング部品の運転時間約8,000時間に対して、1年間の運転実績時間は約1,500時間）ことから点検間隔／頻度を32M から40Mに変更しました。
- ⑧ 所内用圧縮空気設備の主配管、配管・サポートについて、設置環境が屋内、内部流体は空気であり、劣化が進行する要因が極めて少なく、直近5年間（2017年～2022年）の外観点検において、劣化の兆候が確認されませんでした。また、過去30年間の期間において、関連する保修票が発行されていないことから点検間隔／頻度を32Mから64Mに変更しました。
- ⑨ 微調整棒駆動機構／粗調整棒駆動機構／後備炉停止棒駆動機構の各制御棒駆動機構の外観点検について、2016年より2Mの点検間隔／頻度で点検を実施しており、これまでの点検結果にて劣化傾向は確認されていないことから点検間隔／頻度を2Mから16Mに変更しました。
- ⑩ 1次主冷却系循環ポンプ潤滑油系の各弁、ドレンタンクA/B 及び1次アルゴンガス系の各弁の外観点検について、直近の点検結果及びこれまでの過去の点検結果（2～3回点検分）にて有意な劣化は確認されませんでした。また、当該機器は屋内に敷設されており、空調管理された設置環境のため外観点検の主な視点である腐食が進行していないことから各弁の点検間隔／頻度をそれぞれ変更しました。

機器番号	機器名称	保全タスク	点検間隔/頻度 変更前⇒変更後
111ARV009A(B)	1次系油ポンプA-A(B) 出口逃し弁	外観点検	28M⇒76M
111BRV009A(B)	1次系油ポンプB-A(B) 出口逃し弁	外観点検	28M⇒76M
111CRV009A(B)	1次系油ポンプC-A(B) 出口逃し弁	外観点検	28M⇒76M
111A(B)TK003	ドレンタンクA(B)	外観点検	52M⇒100M
150AV144	1次Arガス系第2真空ポンプ入口弁	外観点検	28M⇒124M
150AV144 # 1	1次Arガス系第2真空ポンプ入口弁駆動部	外観点検	28M⇒124M
150B0001A	1次アルゴンガス系圧縮機A	外観点検	28M⇒52M
150RV202A(B)	1次Arガス系圧縮機A(B) 安全弁	外観点検	28M⇒76M
150RV210A(B)	1次Arガス系圧縮機A(B) フレームオイルリフ弁	外観点検	28M⇒52M

- ⑪ 排水移送系に使用している各ドレンサンプポンプについて、直近の分解点検で手入れ前の各構成部品（定期交換部品含む）に機能上問題無い発錆、汚れは見られるものの摩耗や傷は見受けられず、部品の耐久仕様（最も短いボールベアリングにおいても運転時間約8,000時間）に対して実際の運転時間が約80時間と極めて少ない状況であり、点検結果および運転状況（運転時間）を鑑みて点検間隔／頻度を28Mから52Mに変更しました。
- ⑫ 排水処理系の苛性ソーダ注入ポンプA/B について、24M周期で分解点検を実施しているが、直近の点検において手入れ前の各構成部品（定期交換部品含む）に機能上問題のない発錆、汚れは見られるものの摩耗や傷は見られず、部品の耐久仕様（最も短いベアリング部品においても運転時間約8,000時間）に対して実際の運転時間が2年で約160時間と極めて少ない状況であり、点検結果および運転状況（運転時間）を鑑みて点検間隔／頻度を28Mから48Mに変更しまし

た。

- ⑬ 補機冷却海水温度検出器のウェル部「外観点検」について、2015年度～2021年度(点検3回分)の点検実績にて確認している腐食状況は深さ0.5mm以下の進行であり、非常に緩やかである。また、ウェル部がSUS316、フランジ部がSUS316Lであり、耐腐食性が高い材質であることに加え、2倍の6年に換算した場合においても腐食の深さは1mm以下と予想されるが、当該機器のフランジ厚さは約33mmであるため、約1mmの腐食が発生した場合においても、漏えいに至る可能性は極めて低いことから点検間隔/頻度を40Mから64Mに変更しました。

(5) 保全タスクの削除

- ① 固体廃棄物貯蔵庫空調設備循環ラインダクトについて、固体廃棄物貯蔵庫は汚染のおそれがない区域で現在は凝縮水の放出管理を行う運用を廃止しており、凝縮水低減を目的とする固体廃棄物貯蔵庫内の循環ラインダクトを使用した除湿運転は行わないため、当該ラインダクトを撤去し、工事が完了したことから不要となる保全タスクを削除しました。
- ② ディーゼル発電機設備C号機は、現在、廃棄対象施設と位置付けられていることから換気空調設備非常用継電器盤C(C-AR041-C)に設置されているDG 負荷投入指令信号用タイマリレーは機能要求がなく、換気空調設備非常用継電器盤C(C-AR041-C)の点検タスクである「特性試験1(作動時間確認:タイマーに対して、接点作動時間の確認を実施する。接点作動の確認を合わせて実施する。)」及び「取替2(タイマーを交換する)」を保全タスクから削除しました。
- ③ 原子炉補機冷却海水系潤滑水配管について、当該系統は、海水ポンプ起動時・停止時に軸受の摩耗を考慮するために使用していたが、現在の軸受は耐摩耗性に優れており、潤滑水がない無給水下でも運転可能であることから原子炉補機冷却海水系潤滑水配管の撤去及び原子炉補機冷却海水系潤滑水配管の廃棄対象施設移行に伴い保全タスクを削除しました。
- ④ 計測制御系制御盤 中央制御室外原子炉停止盤A/B/C 及び中央制御室外換気空調盤A/Bについて、中央制御室にとどまることが出来ない場合に原子炉を安全な状態に維持するため、原子炉を停止させる操作、崩壊熱除去を目的とした補助冷却設備及びこれの運転に必要な操作を中央制御室外に設けた設備から操作可能とする機能であるが、現状は原子炉から全ての燃料が取り出された状態にあり、原子炉を停止させる操作も不要であるため、当該操作を中央制御室外の操作盤にて実施することはないことから、それぞれの「機能・性能試験」、「特性試験」、「取替え」タスクを削除しました。
- ⑤ 自動火災報知設備について、消防法及び点検計画に基づく自動火災報知設備の点検の際、R型自動火災報知盤(自動火災報知盤2)の絶縁抵抗測定後に電源を投入したが、当該盤が起動しない事象が発生しました。原因は絶縁抵抗測定時の電源「入/切」により当該盤内部の表示操作基板が故障したと推測されます。本設備は自動診断機能を有しており機器の健全性は常時確認できること及び監視機能保護の観点から、R型自動火災報知設備における絶縁抵抗試験をとりやめることとしました。ただし、「電子部品等を使用していない回路を有し、絶縁抵抗測定を実施して絶縁不良の有無の確認を継続することが適切な盤」に「防災盤1」、「防災盤2」、「1号倉庫自火報受信機」、「特高開閉所電気室受信機」が該当するため、これらの盤については個別の点検項目を追加し絶縁抵抗測定を行うこととします。

(6) 保全タスクの新規設定

- ① 補助ボイラ設備点検においてメーカー推奨に基づき、補助ボイラ給水ポンプの潤滑油交換、補助ボイラ燃料噴霧ポンプのグリス補充、補助ボイラ燃料アキュムレータ内部の窒素圧力値確認を実施してきたが、これらの内容を「簡易点検」16Mとして新規設定しました。

3. 設計及び工事の計画の変更点について

(1) 工事の実績の反映

設計及び工事の計画にて管理していた以下の案件の工事が終了したため、実績を反映しました。

- ① 工事項目「固体廃棄物貯蔵庫 循環ラインダクト撤去」
- ② 工事項目「原子炉補機冷却海水系 海水ポンプ潤滑水配管撤去」
- ③ 工事項目「736系 ITV 設備カメラ更新作業」
- ④ 工事項目「コントロールセンタ ユニット更新」

(2) 工事計画案件の削除

取水口スクリーンガイドフレーム製作について、過去（2013年）、バー回転式スクリーンA号機のガイドフレームに亀裂が確認され、応急処置として溶接補修・部品交換を行いました。その後、同様の不具合は確認されず点検計画に基づく点検を定期的に行っています。以上のことより、現在の保守管理で問題無いと判断したことから、工事計画を削除します。

(3) 工事計画案件の追加

- ① 無接点アナシェータ盤は1989年に設置され30年以上経過しています。盤内構成部品の製造中止により保守が困難な状態になっており、経年劣化による不具合発生や経年劣化対策のコスト増加等が懸念されることから無接点アナシェータ盤を更新します。
- ② 液体廃棄物処理系 硫酸タンクは、保全計画に基づく肉厚測定結果より、減肉傾向が確認されていることからタンクを更新します。

(4) 組織改編に伴う変更

もんじゅ組織改編に伴い、「機械保全課」、「電気保全課」、「燃料環境課」、「施設保全課」は、「設備保全課」に変更しました。

4. 特別な保全計画について

- (1) 炉外燃料貯蔵槽1次補助系ナトリウム全ドレン等に伴う点検計画から特別な保全計画への移管
炉外燃料貯蔵槽関連設備のナトリウム全ドレン（固化）に伴い、点検計画にて管理されている設備・機器（1,091タスク）について、特別な保全計画へ移行しました。

- (2) 組織改編に伴う変更

もんじゅ組織改編に伴い、「機械保全課」、「電気保全課」、「燃料環境課」、「施設保全課」は、「設備保全課」に変更しました。

- (3) メンテナンス冷却設備（1次メンテナンス冷却系）の保全タスクの追加

廃止措置計画の変更認可に伴い、しゃへい体等取出し作業の実施におけるリカバリープラン設備として、メンテナンス冷却設備（1次メンテナンス冷却系）の機能を維持することから新規に保全タスクを追加しました。

- (4) 1次系ナトリウム全ドレンに伴う特別な保全計画への移管

1次系ナトリウム抜出・搬出まで休止設備とする1次主冷却系設備（110系、120系、130系、140系）について、点検計画から特別な保全計画へ移管しました。

(5) コントロールセンター一部休止に伴う特別な保全計画への移管

保全計画にて機器個数を1群(1式)として管理している763系コントロールセンタについて、一部の機器が休止したことに伴い、ユニット毎に対象を識別することで、保全タスクを特別な保全計画へ移管しました。

(6) 固体廃棄物処理系 廃液濃縮液タンク循環運転ライン休止に伴う特別な保全計画への移管

630系固体廃棄物処理系は、現状プラスチック固化処理を実施していないため、廃液濃縮液タンクの循環運転ラインに関連する機械品・計装品の一式について、保全タスクを特別な保全計画へ移管しました。

5. 定期事業者検査（廃止措置段階）計画の変更点について

(1) 廃止措置計画（廃止措置計画第6-1表）変更に伴う反映

① 維持期間を終了した機能に対する検査の削除（検査項目は以下の通りです）

「計測制御系計装機能確認検査（その2）」、「炉心形状維持機能確認検査」、「未臨界維持機能」、「燃料検査機能確認検査」、「炉外燃料貯蔵槽冷却設備運転性能検査」、「炉外燃料貯蔵槽1次補助設備性能検査」、「炉外燃料貯蔵槽1次補助設備運転性能検査」、「炉外燃料貯蔵槽2次補助設備運転性能検査」、「炉外燃料貯蔵槽冷却系室換気装置運転性能検査」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（①DPD(533系)）」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（②DPDサンプリング(533系)）」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（⑤CLD(533系、535系分)）」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（⑥EVST1次ドレンタンク室、EVST1次汲上ポンプ室、EVST1次純化系室、EVST1次コールドトラップ室）」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（⑦EVST1次オーバフロータンク室）」、「炉外燃料貯蔵槽ナトリウム漏えい検出設備運転性能検査（⑧EVST冷却系共通配管室）」、「外観検査（その2）」、「ライナ等外観検査(原子炉補助建物)」

② 変更した機能の反映

・燃料取出し作業の完了に伴い、「燃料を取扱う機能」、「燃料を安全に取り扱う機能」が終了し、新たに「しゃへい体等を取り扱う機能」が設定されたことから、一部の検査内容を変更しました。

③ 性能維持施設の削除に伴う反映（検査項目は以下の通りです）

・「換気設備性能検査(補助建物一般換気装置)」、「換気設備性能検査(蒸気発生器室換気装置)」、「換気設備性能検査(炉外燃料貯蔵槽冷却系室換気装置)」、「排水処理設備機能確認検査」

④ 検査項目の統合

・エリアモニタリング設備の性能検査について、検査区分毎【性能検査（燃料交換作業に係るエリアモニタ）、性能検査（燃料処理・貯蔵作業に係るエリアモニタ）、性能検査（燃料交換及び燃料処理・貯蔵作業に係るエリアモニタ以外）】に設定していたが、検査項目【性能検査】に統合しました。

(2) 固体廃棄物処理設備性能検査の検査周期・実施時期の変更

固体廃棄物処理設備の性能検査（廃液濃縮液タンク、粒状廃樹脂タンク、粉末廃樹脂タンク）

の検査周期・実施時期について、「点検計画」から「特別な保全計画」に移管することから検査周期・実施時期を変更しました。

6. 保全活動管理指標の設定及び監視計画の変更点について

- (1) 廃止措置計画 第6-1 表に示す維持期間を終了し、維持不要となった設備又は機能は性能維持施設から除外され、不要となる監視計画の項目及び方法、目標値を削除しました。(削除項目は以下の通りです)

施設区分	設備等の区分	設備(建物)名称	維持機能	維持機能(詳細)
原子炉及び炉心	原子炉容器内構造物	炉内構造物	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能
原子炉冷却系統施設	原子炉容器	原子炉容器	炉心形状の維持機能	・炉心形状の維持機能
原子炉補助施設	炉内燃料貯蔵槽冷却設備	炉外燃料貯蔵設備	ナトリウムの保持機能	・ナトリウムの保持機能
			ナトリウムの浄化機能	・コールドトラップ温度制御機能
			冷却機能	・ナトリウムの移送機能
			予熱・保温機能	・冷却機能
	燃料検査設備	燃料検査設備	燃料を安全に取り扱う機能	・予熱・保温機能
計装制御系統施設	制御棒位置指示計装	制御棒位置指示計装	制御棒駆動機構の保持監視機能	・制御棒駆動機構の保持監視機能
放射線管理施設	屋内管理用の主要な設備(放射線監視設備)	原子炉格納容器モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		気体廃棄物処理設備排気モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		原子炉格納容器排気モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		原子炉補助建物排気モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		メンテナンス・廃棄物建物排気モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		共通保修設備排気モニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
		燃料出入機冷却ガスマニタ	放射線監視機能	・放射線監視機能
発電所補助施設	補助建物一般換気装置	補助建物一般換気装置	換気機能	・換気機能
	蒸気発生器室換気装置	蒸気発生器室換気装置	換気機能	・換気機能
	炉外燃料貯蔵槽冷却系室換気装置	炉外燃料貯蔵槽冷却系室換気装置	換気機能	・換気機能
			ナトリウム漏えい時の熱的・化学的影響の緩和機能	・窒素雰囲気隔離機能
排水処理設備	排水処理設備	プラント補助機能	・排水処理機能	

- (2) 燃料体取出し作業完了に伴い、保安規定に定める施設運用上の基準が削除されたことから目標値のうち、非待機時間を削除しました。(削除項目は以下の通りです)

「原子炉容器ナトリウム液面計装」、「原子炉格納容器雰囲気計装」、「ナトリウム漏えい検出設備」、「1次オーバーフロー系電磁ポンプ室雰囲気温度」、「配管室雰囲気温度」、「原子炉容器G/V内漏えいナトリウム液位」、「1次主冷却系中間熱交換器G/V内漏えいナトリウム液位(A, B, C)」、「1次主冷却系循環ポンプG/V内漏えいナトリウム液位(A, B, C)」、「ディーゼル発電機」

以上