

7. 福島第一原子力発電所1号機平成18年度定期事業者検査工程表

設備名	平成18年12月			平成19年1月			2月			3月			4月			5月			6月																																						
	10	20	31	10	20	31	10	20	28	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30																																				
延日数	1			10			20			30			40			50			60			70			80			90			100			110			120			130			140			150			160			170			180		
主要工程	12/27解列▲▲ 12/28開始																																																								
原子炉本体				原子炉開放			燃料取出									燃料装荷			炉心確認			原子炉復旧			原子炉圧力容器耐圧漏えい検査																																
原子炉冷却系統設備							サブプレッションチェンバスターレナ取替工事																																																		
計測制御系統設備										復水器真空度低設定値変更工事						制御棒駆動機構エアイベント																																									
燃料設備	燃料設備点検																																																								
放射線管理設備													放射線管理設備点検																																												
廃棄設備																廃棄設備点検																																									
原子炉格納施設				原子炉格納容器開放																		原子炉格納容器隔離弁機能検査			原子炉格納容器復旧			バウンダリ構成																													
非常用予備発電装置							非常用予備発電装置点検			非常用予備発電装置点検																		非常用ディーゼル発電機修理																													
蒸気タービン													蒸気タービン本格点検																																												
その他																						「使用済燃料プール水位低」警報発生に伴う点検調査																																			

7. 福島第一原子力発電所1号機平成18年度定期事業者検査工程表

設備名	平成19年7月			8月			9月			10月			11月			12月		
	10	20	31	10	20	31	10	20	30	10	20	31	10	20	30	10	20	31
延日数	190	200	210	220	230	240	250	260	270	280	290	300	310	320	330	340	350	360
主要工程	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 100% } 50% } 0% } </div> <div> 原子炉起動 10/29▲ ▲ 11/3並列 ▲ 12/5 総合負荷性能検査 </div> </div>																	
原子炉本体	<div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> 起動前試験 系統構成 </div> <div> 起動 調整運転 </div> </div>																	
原子炉冷却系統設備																		
計測制御系統設備																		
燃料設備																		
放射線管理設備	放射線管理設備点検																	
廃棄設備	廃棄設備点検																	
原子炉格納施設	バウンダリ構成 <input type="checkbox"/> 原子炉格納容器漏えい率検査 <input type="checkbox"/>																	
非常用予備発電装置	非常用ディーゼル発電機修理																	
蒸気タービン	蒸気タービン本格点検																	
その他	運転上の制限逸脱事象																	

定期事業者検査中の線量

(1) 定期事業者検査中の放射線業務従事者の線量

件名	区分	従事者数 (人)	総線量 (人・Sv)	平均線量 (mSv)	最大線量 (mSv)
総計	社員	714	1号機 0.09	0.12	4.93
			集中環境施設 0.00		
	社員外	5,629	1号機 1.76	0.41	17.30
			集中環境施設 0.54		
	合計	6,343	1号機 1.84	0.38	-
			集中環境施設 0.54		

(注) 1. 測定器：電子式線量計

2. 期間：平成18年12月28日～平成19年12月 5日

3. ホールボディカウンタでの測定結果により、内部被ばくはなかった。

(預託線量：2mSv/50年 未満)

(2) 定期事業者検査中の放射線業務従事者の線量分布

区分	5mSv以下	5mSvを超え 15mSv以下	15mSvを超え 25mSv以下	25mSvを超え 50mSv以下	50mSvを 超える	合計
社員	714	0	0	0	0	714
社員外	5,556	71	2	0	0	5,629
合計	6,270	71	2	0	0	6,343

(注) 1. 測定器：電子式線量計

2. 期間：平成18年12月28日～平成19年12月 5日

福島第一原子力発電所 1 号機の定期事業者検査の概要

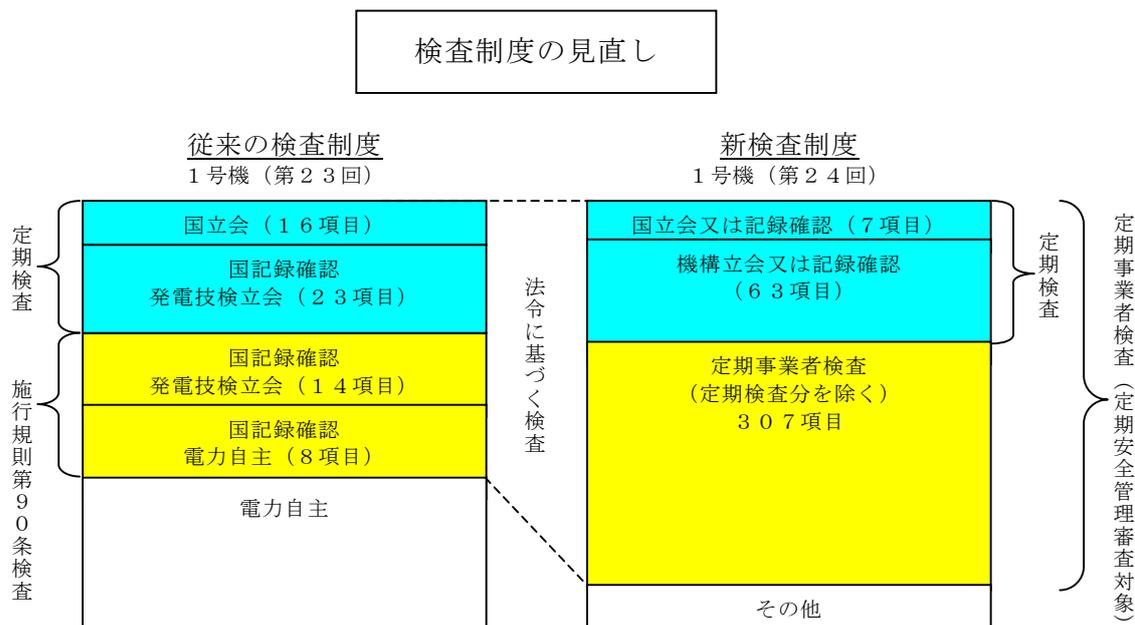
平成 15 年 10 月の電気事業法施行規則の施行に伴い、従来、事業者が自主点検として実施していた検査を「定期事業者検査」（電気事業法第 55 条）として法令で位置づけるとともに、定期的に技術基準への適合性を確認し、その検査の結果を記録・保存することが義務づけられました。

また、従来、国が主体的に実施していた定期検査については、原子力安全・保安院及び原子力安全基盤機構（法令に基づき新たに設置された検査組織、以下「機構」）が、事業者が実施する定期事業者検査について、実施プロセスの適切性及びその結果が技術基準に適合していることを「定期検査」（同法第 54 条）として立会又は記録確認により確認することとなりました。

さらに、機構は、定期事業者検査の実施に係わる体制について、「定期安全管理審査」（同法第 55 条）により審査を行うこととなりました。

以下に 1 号機を例にした従来の検査制度と新しい検査制度における、検査項目数の比較を示します。

新しい検査制度の検査項目数は、法令及び原子力発電所の保守管理規程（JEAC-4209）で要求されているものから 1 号機では該当する設備がないもの等を除いた検査項目数（要領書数）を示してあります。



また、次項以降の「福島第一原子力発電所第 1 号機第 2 4 回定期事業者検査項目」（添付資料 3 - 2）及び「福島第一原子力発電所第 1 号機第 2 4 回定期事業者検査実施項目」（添付資料 3 - 3）に今回 1 号機で実施した定期事業者検査項目を示します。

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査項目

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-1-R1	クラス1 機器供用期間中検査 (R 1)	B
1F1-24-1-R2	クラス1 機器供用期間中検査 (R 2)	B
1F1-24-2-燃1	燃料集合体外観検査 (燃1)	B
1F1-24-3-燃1	燃料集合体炉内配置検査 (燃1)	B
1F1-24-4-燃1	原子炉停止余裕検査 (燃1)	B
1F1-24-5-R1	クラス2 機器供用期間中検査 (R 1)	B
1F1-24-6-R1	主蒸気安全弁機能検査 (R 1)	B
1F1-24-7-R1	主蒸気安全弁分解検査 (R 1)	B
1F1-24-8-R1	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査 (R 1)	B
1F1-24-9-M1	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M 1)	B
1F1-24-9-M1再1	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M 1 再1)	B
1F1-24-9-M1再2	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M 1 再2)	B
1F1-24-10-R1	主蒸気逃がし安全弁分解検査 (R 1)	B
1F1-24-11-運1	主蒸気隔離弁機能検査 (運1)	B
1F1-24-12-R1	主蒸気隔離弁漏えい率検査 (R 1)	B
1F1-24-13-運1	非常用ディーゼル発電機, 炉心スプレイ系機能検査 (運1)	A
1F1-24-14-運1	非常用復水器系機能検査 (運1)	B
欠番	原子炉隔離時冷却系機能検査<対象設備なし>	—
欠番	原子炉隔離時冷却系機能検査(A BWR)<対象設備なし>	—
欠番	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査(A BWR)<対象設備なし>	—
欠番	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査(A BWR)<対象設備なし>	—
1F1-24-19-運1	高圧注水系機能検査 (運1)	A
1F1-24-20-T1	高圧注水系ポンプ分解検査 (T 1)	B
1F1-24-21-R1	高圧注水系主要弁分解検査 (R 1)	B
欠番	残留熱除去系ポンプ分解検査<対象設備なし>	—
欠番	残留熱除去系主要弁分解検査<対象設備なし>	—
欠番	高圧炉心注水系ポンプ分解検査(A BWR)<対象設備なし>	—
欠番	高圧炉心注水系主要弁分解検査(A BWR)<対象設備なし>	—
1F1-24-26-R1	炉心スプレイ系ポンプ分解検査 (R 1)<今回の定期事業者検査では実施しない>	B
1F1-24-27-R1	炉心スプレイ系主要弁分解検査 (R 1)	B
欠番	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査<対象設備なし>	—
欠番	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査<対象設備なし>	—
欠番	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査<対象設備なし>	—
欠番	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査<対象設備なし>	—
1F1-24-32-運1	自動減圧系機能検査 (運1)	A
1F1-24-33-燃1	制御棒駆動水圧系機能検査 (燃1)	A
1F1-24-34-R1	制御棒駆動機構分解検査(R 1)	B
欠番	制御棒駆動機構分解検査(A BWR)<対象設備なし>	—
1F1-24-36-R1	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査 (R 1)	B
1F1-24-37-運1	ほう酸水注入系機能検査 (運1)	B
1F1-24-38-M1	安全保護系設定値確認検査(M 1)	B
1F1-24-38-M2	安全保護系設定値確認検査(M 2)	B
1F1-24-39-運1	原子炉保護系インターロック機能検査 (運1)	B
1F1-24-39-運2	原子炉保護系インターロック機能検査 (運2)	B
1F1-24-39-運3	原子炉保護系インターロック機能検査 (運3)	B
1F1-24-39-運5	原子炉保護系インターロック機能検査 (運5)	B
1F1-24-39-運6	原子炉保護系インターロック機能検査 (運6)	B
1F1-24-39-運7	原子炉保護系インターロック機能検査 (運7)	B
1F1-24-39-運8	原子炉保護系インターロック機能検査 (運8)	B
1F1-24-39-運9	原子炉保護系インターロック機能検査 (運9)	B
1F1-24-39-運11	原子炉保護系インターロック機能検査 (運1 1)	B
1F1-24-40-E1	燃料取扱装置機能検査 (E 1)	B
1F1-24-40-E1再1	燃料取扱装置機能検査 (E 1 再1)	B
1F1-24-40-E2	燃料取扱装置機能検査 (E 2)	B
1F1-24-40-環NW1	燃料取扱装置機能検査 (環NW 1)	B

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-41-M1	プロセスモニタ機能検査(M1)	B
1F1-24-41-環1	プロセスモニタ機能検査(環1)	B
1F1-24-41-環NW1	プロセスモニタ機能検査(環NW1)	B
1F1-24-42-運1	非常用ガス処理系機能検査(運1)	B
1F1-24-43-化1	非常用ガス処理系フィルタ性能検査(化1)	B
1F1-24-44-運1	中央制御室非常用循環系機能検査(運1)	B
1F1-24-44-運1再1	中央制御室非常用循環系機能検査(運1再1)	B
1F1-24-45-化1	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査(化1)	B
1F1-24-46-運1	気体廃棄物処理系機能検査(運1)	B
1F1-24-47-運1	原子炉格納容器漏えい率検査(運1)	A
1F1-24-48-運1	原子炉格納容器隔離弁機能検査(運1)	B
1F1-24-49-R1	原子炉格納容器隔離弁分解検査(R1)	B
1F1-24-50-R1	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査(R1)	B
1F1-24-51-運1	原子炉格納容器スプレイ系(冷却系)機能検査(運1)	B
1F1-24-52-R1	原子炉格納容器スプレイ系ポンプ分解検査(R1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	B
1F1-24-53-R1	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査(R1)	B
1F1-24-54-運1	可燃性ガス濃度制御系機能検査(その1)(運1)	B
1F1-24-55-R1	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査(R1)	B
1F1-24-56-運1	原子炉建屋気密性能検査(運1)	B
1F1-24-57-R1	非常用ディーゼル発電機分解検査(R1)	B
1F1-24-57-R1再1	非常用ディーゼル発電機分解検査(R1再1)	B
欠番	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査<対象設備なし>	-
1F1-24-59-運1	非常用ディーゼル発電機定格容量確認検査(運1)	B
1F1-24-60-運1	直流電源系機能検査(運1)	B
1F1-24-61-運1	総合負荷性能検査(運1)	A
1F1-24-62-R1	原子炉冷却材再循環ポンプ分解検査(R1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	B
欠番	原子炉冷却材再循環ポンプ分解検査(ABWR) <対象設備なし>	-
1F1-24-64-R1	主蒸気隔離弁分解検査(R1)	C
1F1-24-65-M1	タービンバイパス弁機能検査(M1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-66-R1	非常用復水器系主要弁分解検査(R1)	C
1F1-24-66-R2	非常用復水器系主要弁分解検査(R2)	C
欠番	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査<対象設備なし>	-
欠番	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査<対象設備なし>	-
1F1-24-69-R1	残留熱除去系熱交換器開放検査(R1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-70-E1	給水ポンプ機能検査(E1)	C
1F1-24-71-T1	給水ポンプ分解検査(T1)	C
1F1-24-72-T1	制御用空気圧縮系機能検査(T1)	C
1F1-24-73-放1	野外モニタ機能検査(放1)	※C
1F1-24-73-放1再1	野外モニタ機能検査(放1再1)	C
1F1-24-74-環NW1	液体廃棄物処理系機能検査(集中その1)	C
1F1-24-74-環NW1	液体廃棄物処理系機能検査(環NW1)	C
1F1-24-75-環1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査(環1)	C
1F1-24-75-環NW1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査(環NW1)	C
1F1-24-75-環NW1追1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査(環NW1追1)	C
1F1-24-76-環NW1追1	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査(環NW1追1)	C
1F1-24-76-環NW1	固体廃棄物処理系機能検査(環NW1)	C
1F1-24-76-環NW2	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査(環NW2)	C
1F1-24-77-境1	固体廃棄物貯蔵庫管理状況検査(境1)	C
1F1-24-78-環NW1	流体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査(環NW1)	C
1F1-24-79-R1	主蒸気隔離弁漏えい率検査(停止後)(R1)	C
1F1-24-80-T1	給水加熱器開放検査(T1)	C
1F1-24-81-M1	安全保護系検出器要素性能(校正)検査(M1)	※C
1F1-24-81-M2	安全保護系検出器要素性能(校正)検査(M2)	C
1F1-24-82-燃1	制御棒駆動機構機能検査(燃1)	C
1F1-24-83-M1	主要制御系機能検査(M1)	C
1F1-24-84-E1	監視機能健全性確認検査(E1)	C
1F1-24-84-E2	監視機能健全性確認検査(E2)	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-84-M1	監視機能健全性確認検査 (M 1)	C
1F1-24-84-M2	監視機能健全性確認検査 (M 2)	C
1F1-24-84-M3	監視機能健全性確認検査 (M 3)	C
1F1-24-84-M5	監視機能健全性確認検査 (M 5)	C
1F1-24-84-M6	監視機能健全性確認検査 (M 6)	C
1F1-24-84-M7	監視機能健全性確認検査 (M 7)	C
1F1-24-84-環1	監視機能健全性確認検査 (環 1)	C
1F1-24-84-環2	監視機能健全性確認検査 (環 2)	C
1F1-24-84-環2追1	監視機能健全性確認検査 (環 2 追 1)	C
1F1-24-84-環NW1	監視機能健全性確認検査	C
1F1-24-84-環NW2	監視機能健全性確認検査 (環 NW 2)	C
1F1-24-84-環NW3	監視機能健全性確認検査 (環 NW 3)	C
1F1-24-84-環NW4	監視機能健全性確認検査 (環 NW 4)	C
1F1-24-84-環NW5	監視機能健全性確認検査 (環 NW 5)	C
1F1-24-84-環NW6	監視機能健全性確認検査 (環 NW 6)	C
1F1-24-84-環NW7	監視機能健全性確認検査 (環 NW 7)	C
1F1-24-84-環NW8	監視機能健全性確認検査 (環 NW 8)	C
1F1-24-84-環NW8追1	監視機能健全性確認検査 (環 NW 8 追 1)	C
1F1-24-84-環NW9	監視機能健全性確認検査 (環 NW 9)	C
1F1-24-85-R1	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (R 1)	C
1F1-24-85-R1再1	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (R 1 再 1)	C
1F1-24-86-R1	換気空調系機能検査 (R 1)	C
1F1-24-86-T1	換気空調系機能検査 (T 1)	C
1F1-24-87-R1	クラスMC 容器供用期間中検査 (R 1) < 今回の定期事業者検査では実施しない >	C
1F1-24-88-P1	炉内構造物検査 (P 1) < 今回の定期事業者検査では実施しない >	C
1F1-24-89-R1	原子炉圧力容器検査 (R 1)	C
1F1-24-90-R1	原子炉冷却材再循環ポンプ検査 (R 1)	C
1F1-24-91-R1	原子炉冷却材再循環系設備検査 (R 1) < 今回の定期事業者検査では実施しない >	C
1F1-24-92-R1	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査 (R 1)	※C
1F1-24-92-R1再1	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査 (R 1 再 1)	C
1F1-24-93-R1	原子炉冷却材浄化系容器検査 (R 1)	C
1F1-24-94-R1	原子炉冷却材浄化系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-95-R1	原子炉補機冷却系ポンプ検査 (R 1)	C
1F1-24-95-T1	原子炉補機冷却系ポンプ検査 (T 1)	C
1F1-24-96-R	原子炉補機冷却系容器検査	C
1F1-24-96-R再 1	原子炉補機冷却系容器検査 (R 再 1)	C
1F1-24-96-R再 2	原子炉補機冷却系容器検査 (R 再 2)	C
1F1-24-96-R再3	原子炉補機冷却系容器検査 (R 再 3)	C
1F1-24-96-R2	原子炉補機冷却系容器検査 (R 2)	C
1F1-24-96-T1	原子炉補機冷却系容器検査 (T 1)	C
1F1-24-97-R	原子炉補機冷却系設備検査	C
1F1-24-97-R再 1	原子炉補機冷却系設備検査 (R 再 1)	C
1F1-24-97-R再 2	原子炉補機冷却系設備検査 (R 再 2)	C
1F1-24-97-R再3	原子炉補機冷却系設備検査 (R 再 3)	C
1F1-24-97-R2	原子炉補機冷却系設備検査 (R 2)	※C
1F1-24-97-R3	原子炉補機冷却系設備検査 (R 3)	C
1F1-24-97-T1	原子炉補機冷却系設備検査 (T 1)	C
1F1-24-98-R1	非常用復水器系容器検査 (R 1) < 今回の定期事業者検査では実施しない >	C
1F1-24-99-R1	非常用復水器系設備検査 (R 1) < 今回の定期事業者検査では実施しない >	C
欠番	原子炉隔離時冷却系設備検査 < 対象設備なし >	-
欠番	原子炉隔離時冷却系設備検査 (A B W R) < 対象設備なし >	-
1F1-24-102-R1	高圧注水系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-102-T1	高圧注水系設備検査 (T 1)	C
1F1-24-102-M1	高圧注水系設備検査 (M 1)	※C
1F1-24-103-R1	残留熱除去系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-103-R1再1	残留熱除去系設備検査 (R 1 再 1)	C
欠番	高圧炉心注水系設備検査 (A B W R) < 対象設備なし >	-

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-105-R1	炉心スプレイ系設備検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
欠番	低圧炉心スプレイ系設備検査<対象設備なし>	-
欠番	高圧炉心スプレイ系設備検査<対象設備なし>	-
1F1-24-108-T1	タービンバイパス弁検査 (T 1)	C
1F1-24-109-T1	給・復水系ポンプ検査 (T 1)	C
1F1-24-110-T1	給・復水系容器検査 (T 1)	C
1F1-24-111-T 1	給・復水系設備検査 (T 1)	C
1F1-24-112-T1	原子炉冷却系統設備検査 (T 1)	C
1F1-24-112-T2	原子炉冷却系統設備検査 (T 2)	C
1F1-24-113-R1	制御棒駆動水圧系ポンプ検査 (R 1)	C
1F1-24-114-R1	制御棒駆動水圧系容器検査 (R 1)	C
1F1-24-115-R1	制御棒駆動水圧系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-115-R2	制御棒駆動水圧系設備検査 (R 2)	C
1F1-24-116-R1	ほう酸水注入系ポンプ検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-117-R1	ほう酸水注入系設備検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-118-M1	核計測装置機能検査 (M 1)	C
欠番	遠隔停止系機能検査	-
1F1-24-120-M1	選択制御棒挿入機能検査 (M 1)	C
1F1-24-121-R1	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-121-E1	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置検査 (E 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-122-E1	燃料取扱装置検査 (E 1)	C
1F1-24-122-E1再1	燃料取扱装置検査 (E 1再1)	C
1F1-24-122-E2	燃料取扱装置検査 (E 2)	C
1F1-24-122-環NW1	燃料取扱装置検査 (環NW1)	C
1F1-24-123-R1	燃料プール冷却浄化系ポンプ検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-123-環NW1	燃料プール冷却浄化系ポンプ検査 (環NW1)	C
1F1-24-124-R	燃料プール冷却浄化系容器検査	C
1F1-24-124-環NW1	燃料プール冷却浄化系容器検査 (環NW1)	C
1F1-24-124-環NW1	燃料プール冷却浄化系容器検査 (環NW1追加)	C
1F1-24-125-R	燃料プール冷却浄化系設備検査	C
1F1-24-125-R1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-125-環1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-125-環NW1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (環NW1)	C
1F1-24-125-環NW1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (環NW1追加)	C
1F1-24-126-R1	非常用ガス処理系ファン検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-127-R1	非常用ガス処理系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-127-E1	非常用ガス処理系設備検査 (E 1)	C
1F1-24-128-R1	中央制御室非常用循環系ファン検査 (R 1)	C
1F1-24-129-R1	中央制御室非常用循環系設備検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-130-環1	気体廃棄物処理系ポンプ検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-131-T1	気体廃棄物処理系容器検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-131-環1	気体廃棄物処理系容器検査 (環1)	C
1F1-24-132-T1	気体廃棄物処理系設備検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-132-環1	気体廃棄物処理系設備検査 (環1)	C
1F1-24-133-R1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (R 1)	C
1F1-24-133-R2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (R 2)	C
1F1-24-133-T1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (T 1)	C
1F1-24-133-環1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環1)	C
1F1-24-133-環4	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環4)	C
1F1-24-133-環NW1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW1)	C
1F1-24-133-環NW1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その1)	C
1F1-24-133-環NW2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW2)	C
1F1-24-133-環NW2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その2)	C
1F1-24-133-環NW3	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW3) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-133-環NW3	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その3)	C
1F1-24-133-環NW4	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW4)	C
1F1-24-133-環NW5	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW5)	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-133-環NW5	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 5追加)	C
1F1-24-133-環NW6	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 6)	C
1F1-24-133-環NW7	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 7)	C
1F1-24-133-環NW7追1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 7追1)	C
1F1-24-133-環NW8	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 8)	C
1F1-24-133-環NW9	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 9)	C
1F1-24-133-環NW9追1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 9追1)	C
1F1-24-133-環NW10	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 10) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-134-環	液体廃棄物処理系容器検査	C
1F1-24-134-環1	液体廃棄物処理系容器検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-134-環NW1	液体廃棄物処理系容器検査 (集中その1)	C
1F1-24-134-環NW1	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 1)	C
1F1-24-134-環NW2	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 2)	C
1F1-24-134-環NW3	液体廃棄物処理系容器検査 (集中その3)	C
1F1-24-134-環NW3	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 3)	C
1F1-24-134-環NW4	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 4) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-134-環NW5	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 5)	C
1F1-24-134-環NW5追1	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 5追1)	C
1F1-24-134-環NW8	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 8) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-134-環NW9	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW 9)	C
1F1-24-135-R1	液体廃棄物処理系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-135-R2	液体廃棄物処理系設備検査 (R 2)	C
1F1-24-135-T1	液体廃棄物処理系設備検査 (T 1)	C
1F1-24-135-環1	液体廃棄物処理系設備検査 (環1)	C
1F1-24-135-環2	液体廃棄物処理系設備検査 (その4)	C
1F1-24-135-環2	液体廃棄物処理系設備検査 (環2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環3	液体廃棄物処理系設備検査 (環3)	C
1F1-24-135-環4	液体廃棄物処理系設備検査 (環4) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環5	液体廃棄物処理系設備検査 (その7)	C
1F1-24-135-環5	液体廃棄物処理系設備検査 (環5) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環10	液体廃棄物処理系設備検査 (環10)	C
1F1-24-135-環NW1	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その1)	C
1F1-24-135-環NW1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1)	C
1F1-24-135-環NW2	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その2)	C
1F1-24-135-環NW2	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2)	C
1F1-24-135-環NW3	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その3)	C
1F1-24-135-環NW3	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 3) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環NW4	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 4)	C
1F1-24-135-環NW5	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 5)	C
1F1-24-135-環NW5追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 5追1)	C
1F1-24-135-環NW6	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 6)	C
1F1-24-135-環NW7	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 7)	C
1F1-24-135-環NW7追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 7追1)	C
1F1-24-135-環NW8	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 8)	C
1F1-24-135-環NW9	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 9)	C
1F1-24-135-環NW9追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 9追1)	C
1F1-24-135-環NW10	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 10) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環NW11	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その11)	C
1F1-24-135-環NW11	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 11)	C
1F1-24-135-環NW12	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 12)	C
1F1-24-135-環NW13	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その13)	C
1F1-24-135-環NW13	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 13)	C
1F1-24-135-環NW14	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 14)	C
1F1-24-135-環NW15	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 15)	C
1F1-24-135-環NW15追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 15追1)	C
1F1-24-135-環NW16	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 16)	C
1F1-24-135-環NW17	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その17)	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-135-環NW17	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1 7)	C
1F1-24-135-環NW18	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1 8) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環NW19	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1 9)	C
1F1-24-135-環NW20	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2 0) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-135-環NW21	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その 2 1)	C
1F1-24-135-環NW21	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2 1)	C
1F1-24-135-環NW21追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2 1 追 1)	C
1F1-24-136-環1	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-136-環NW1	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 1)	C
1F1-24-136-環NW1	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 1 追加)	C
1F1-24-136-環NW1追2	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 1 追 2)	C
1F1-24-136-環NW2	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 2)	C
1F1-24-136-環NW4	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その 4)	C
1F1-24-136-環NW4	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 4)	C
1F1-24-136-環NW5	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW 5)	C
1F1-24-137-環1	固体廃棄物処理系設備検査 (環 1)	C
1F1-24-137-環NW1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1)	C
1F1-24-137-環NW1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1 追加)	C
1F1-24-137-環NW1追2	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 1 追 2)	C
1F1-24-137-環NW2	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2)	C
1F1-24-137-環NW2追1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 2 追 1)	C
1F1-24-137-環NW3	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 3)	C
1F1-24-137-環NW4	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 4)	C
1F1-24-137-環NW4追1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 4 追 1)	C
1F1-24-137-環NW5	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 5)	C
1F1-24-137-環NW6	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW 6) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-138-環1	固体廃棄物処理系容器検査 (環 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-138-環NW1	固体廃棄物処理系容器検査 (環NW 1)	C
1F1-24-138-環NW2	固体廃棄物処理系容器検査 (環NW 2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-139-R1	原子炉格納容器スプレイ系容器検査 (R 1)	C
1F1-24-140-R1	原子炉格納容器スプレイ系設備検査 (R 1)	C
1F1-24-140-R2	原子炉格納容器スプレイ系設備検査 (R 2)	C
1F1-24-141-R1	可燃性ガス濃度制御系プロワ検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-142-R1	可燃性ガス濃度制御系設備検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-143-R1	真空破壊弁検査 (R 1)	C
1F1-24-144-R1	非常用予備電源装置検査 (R 1)	C
1F1-24-144-R1再1	非常用予備電源装置検査 (R 1 再 1)	C
1F1-24-144-E1	非常用予備電源装置検査 (E 1)	※C
1F1-24-144-E1再1	非常用予備電源装置検査 (E 1 再 1)	C
1F1-24-144-M1	非常用予備電源装置検査 (M 1)	C
1F1-24-145-E1	無停電電源装置設備検査 (E 1)	C
1F1-24-145-E2	無停電電源装置設備検査 (E 2)	C
1F1-24-146-T1	蒸気タービン開放検査 (T 1)	B
1F1-24-146-T2	蒸気タービン開放検査 (T 2)	B
1F1-24-146-T3	蒸気タービン開放検査 (T 3)	B
1F1-24-146-T4	蒸気タービン開放検査 (T 4)	C
1F1-24-147-運1	蒸気タービン性能検査 (運 1)	A
1F1-24-147-T1	蒸気タービン性能検査 (T 1)	B
1F1-24-147-T2	蒸気タービン性能検査 (T 2)	B
1F1-24-148-T1	蒸気タービン設備検査 (T 1)	C
1F1-24-148-T2	蒸気タービン設備検査 (T 2)	C
1F1-24-148-E1	蒸気タービン設備検査 (E 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-148-M1	蒸気タービン設備検査 (M 1)	※C
1F1-24-148-環NW1	補助ボイラー開放検査 (集中その 1)	C
1F1-24-148-環NW2	補助ボイラー開放検査 (集中その 2)	C
1F1-24-148-環NW3	補助ボイラー開放検査 (集中その 3)	C
1F1-24-148-環NW7	補助ボイラー開放検査 (集中その 7)	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-149-T1	補助ボイラー開放検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-149-T2	補助ボイラー開放検査 (T 2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-149-環NW1	補助ボイラー試運転検査 (集中その1)	C
1F1-24-149-環NW1	補助ボイラー開放検査 (環NW 1)	C
1F1-24-149-環NW2	補助ボイラー試運転検査 (集中その2)	C
1F1-24-149-環NW2	補助ボイラー開放検査 (環NW 2)	C
1F1-24-149-環NW3	補助ボイラー試運転検査 (集中その3)	C
1F1-24-149-環NW3	補助ボイラー開放検査 (環NW 3)	C
1F1-24-149-環NW3追1	補助ボイラー開放検査 (環NW 3 追1)	C
1F1-24-150-T1	補助ボイラー試運転検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-150-T2	補助ボイラー試運転検査 (T 2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-150-環NW1	補助ボイラー設備検査 (集中 その1)	C
1F1-24-150-環NW1	補助ボイラー試運転検査 (環NW 1)	C
1F1-24-150-環NW2	補助ボイラー設備検査 (集中 その2)	C
1F1-24-150-環NW3	補助ボイラー設備検査 (集中 その3)	C
1F1-24-150-環NW4	補助ボイラー設備検査 (集中 その4)	C
1F1-24-150-環NW5	補助ボイラー設備検査 (集中 その5)	C
1F1-24-150-環NW6	補助ボイラー設備検査 (集中 その6)	C
1F1-24-150-環NW7	補助ボイラー設備検査 (集中 その7)	C
1F1-24-151-T1	補助ボイラー設備検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-151-T2	補助ボイラー設備検査 (T 2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-151-T3	補助ボイラー設備検査 (T 3)	C
1F1-24-151-環NW1	補助ボイラー設備検査 (環NW 1)	C
1F1-24-151-環NW1追1	補助ボイラー設備検査 (環NW 1 追1)	C
1F1-24-151-環NW2	補助ボイラー設備検査 (環NW 2)	C
1F1-24-151-環NW3	補助ボイラー設備検査 (環NW 3)	C
1F1-24-151-環NW3追1	補助ボイラー設備検査 (環NW 3 追1)	C
1F1-24-151-環NW4	補助ボイラー設備検査 (環NW 4)	C
1F1-24-151-環NW5	補助ボイラー設備検査 (環NW 5)	C
1F1-24-152-R1	安全弁検査 (R 1)	※C
1F1-24-152-T1	安全弁検査 (T 1)	C
1F1-24-152-環1	安全弁検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-152-環2	安全弁検査 (環2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-152-環NW1	安全弁検査 (環NW 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-152-環NW3	安全弁検査 (環NW 3)	C
1F1-24-152-環NW5	安全弁検査 (環NW 5) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-152-環NW6	安全弁検査 (環NW 6)	C
1F1-24-153-R1	逆止弁検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-153-R3	燃料プール冷却浄化系主要弁検査 (R 3)	C
1F1-24-153-T1	逆止弁検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-153-環1	逆止弁検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-153-環2	主要弁検査 (その6)	C
1F1-24-153-環NW1	主要弁検査 (集中その1)	C
1F1-24-153-環NW9	主要弁検査 (集中その9)	C
1F1-24-153-環NW10	主要弁検査 (集中その10)	C
1F1-24-154-R1	主要弁検査 (R 1)	C
1F1-24-154-R2	主要弁検査 (R 2)	C
1F1-24-154-R4	主要弁検査 (R 4)	C
1F1-24-154-R5	主要弁検査 (補機冷却海水系) (R 5)	C
1F1-24-154-R6	主要弁検査 (R 6) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-154-T1	主要弁検査 (T 1)	C
1F1-24-154-環1	主要弁検査 (環1)	C
1F1-24-154-環2	主要弁検査 (環2)	C
1F1-24-154-環NW1	主要弁検査 (環NW 1)	C
1F1-24-154-環NW1追1	主要弁検査 (環NW 1 追1)	C
1F1-24-154-環NW2	主要弁検査 (環NW 2)	C
1F1-24-154-環NW3	主要弁検査 (環NW 3)	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-154-環NW4	主要弁検査 (集中その4)	C
1F1-24-154-環NW4	主要弁検査 (環NW4)	C
1F1-24-154-環NW5	主要弁検査 (環NW5)	C
1F1-24-154-環NW5	主要弁検査 (環NW5追加)	C
1F1-24-154-環NW5追2	主要弁検査 (環NW5追2)	C
1F1-24-154-環NW6	主要弁検査 (環NW6)	C
1F1-24-154-環NW6追1	主要弁検査 (環NW6追1)	C
1F1-24-154-環NW7	主要弁検査 (環NW7)	※C
1F1-24-154-環NW7追1	主要弁検査 (環NW7追1)	C
1F1-24-154-環NW8	主要弁検査 (環NW8)	C
1F1-24-154-環NW9	主要弁検査 (環NW9)	C
1F1-24-154-環NW10	主要弁検査 (環NW10)	C
1F1-24-154-環NW10追1	主要弁検査 (環NW10追1)	C
1F1-24-154-環NW11	主要弁検査 (環NW11)	C
1F1-24-154-環NW11追1	主要弁検査 (環NW11追1)	C
1F1-24-154-環NW12	主要弁検査 (環NW12)	C
1F1-24-154-環NW13	主要弁検査 (環NW13)	C
1F1-24-154-環NW14	主要弁検査 (環NW14)	C
1F1-24-154-環NW15	主要弁検査 (環NW15)	C
1F1-24-155-R1	クラス3機器供用期間中検査 (R1)	C
1F1-24-155-R2	クラス3機器供用期間中検査 (R2)	C
1F1-24-155-環1	電動機検査	C
1F1-24-155-環NW1	電動機検査	C
1F1-24-156-E1	電動機検査 (E1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E2	電動機検査 (E2) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E3	電動機検査 (E3)	※C
1F1-24-156-E4	電動機検査 (E4) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E5	電動機検査 (E5)	C
1F1-24-156-E6	電動機検査 (E6) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E7	電動機検査 (E7) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E8	電動機検査 (E8)	C
1F1-24-156-E9	電動機検査 (E9)	C
1F1-24-156-E10	電動機検査 (E10)	C
1F1-24-156-E11	電動機検査 (E11)	C
1F1-24-156-E12	電動機検査 (E12)	C
1F1-24-156-E13	電動機検査 (E13) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E14	電動機検査 (E14) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E15	電動機検査 (E15)	C
1F1-24-156-E16	電動機検査 (E16) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E17	電動機検査 (E17)	C
1F1-24-156-E18	電動機検査 (E18)	C
1F1-24-156-E19	電動機検査 (E19) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E20	電動機検査 (E20) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E21	電動機検査 (E21) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E22	電動機検査 (E22) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E23	電動機検査 (E23) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-156-E24	電動機検査 (E24)	C
1F1-24-156-環2	電動機検査 (環2)	C
1F1-24-156-環NW2	電動機検査 (環NW2)	C
1F1-24-156-環NW3	電動機検査 (環NW3)	C
1F1-24-156-環NW4	電動機検査 (環NW4)	C
1F1-24-156-環NW5	電動機検査 (環NW5)	C
1F1-24-157-R1	耐震健全性検査 (R1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-157-T1	耐震健全性検査 (T1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-157-E1	耐震健全性検査 (E1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-157-M1	耐震健全性検査 (M1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-157-環1	耐震健全性検査 (環1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C

要領書番号	検査名	検査立会区分
1F1-24-158-R1	レストレイント検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-158-T1	レストレイント検査 (T 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
欠番	乾式貯蔵容器供用期間中検査<対象設備なし>	—
1F1-24-161-環1	排気筒検査 (環 1)	C
1F1-24-161-環1追1	排気筒検査 (環 1 追 1)	C
1F1-24-162-環NW1	廃棄物運搬容器検査 (環NW 1)	C
1F1-24-163-燃1	制御棒価値ミニマイザ機能検査 (燃 1)	C
1F1-24-164-環1	換気空調系設備検査 (環 1)	C
1F1-24-164-環1	換気空調系設備検査 (環 1 追加)	C
1F1-24-164-環1追2	換気空調系設備検査 (環 1 追 2)	C
1F1-24-164-環NW1	換気空調系設備検査 (環NW 1)	C
1F1-24-164-環NW1追1	換気空調系設備検査 (環NW 1 追 1)	C
1F1-24-164-環NW2	換気空調系設備検査 (環NW 2)	C
1F1-24-164-環NW3	換気空調系設備検査 (環NW 3) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-164-環NW4	換気空調系設備検査 (環NW 4)	C
1F1-24-164-環NW5	換気空調系設備検査 (環NW 5)	C
1F1-24-170-R1	配管肉厚測定検査 (R 1)	C
1F1-24-170-T1	配管肉厚測定検査 (T 1)	※C
1F1-24-171-R1	サブプレッションチェンバ吸込ストレーナ検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-172-R1	原子炉格納容器肉厚測定検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-173-R1	熱交換器肉厚測定検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-174-T1	低圧タービン車軸ダブテール部検査 (T 1)	※C
1F1-24-175-R1	可燃性ガス濃度制御系再結合器健全性確認検査 (R 1) <今回の定期事業者検査では実施しない>	C
1F1-24-175-T1	タービン設備容器肉厚測定検査 (T 1)	C
1F1-24-177-R1	ステンレス鋼配管健全性確認検査 (R 1)	※C
1F1-24-177-T1	ステンレス鋼配管健全性確認検査 (T 1)	C
1F1-24-178-R1	D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R 1)	C
1F1-24-178-R1再1	D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R 1 再 1)	C

【検査立会区分】

A：定期事業者検査のうち、経済産業省立会又は記録確認検査項目

B：定期事業者検査のうち、機構立会又は記録確認検査項目

C：上記以外の定期事業者検査項目

■：対象設備なし又は今回の定期事業者検査では実施しない

※：定期安全管理審査を受審した検査

定期事業者検査のうち、経済産業省立会又は記録確認検査項目	7 件
定期事業者検査のうち、機構立会又は記録確認検査項目	6 3 件
上記以外の定期事業者検査項目	3 0 7 件
合 計	3 7 7 件

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-1-R1	クラス1機器供用期間中検査(R1)	非破壊検査	クラス1機器 1式	長期保全計画に係る検査を含む
		漏えい検査	クラス1機器 1式	
IF1-24-1-R2	クラス1機器供用期間中検査(R2)	非破壊検査	支持構造物	検査対象箇所追加に伴い実施
IF1-24-2-燃1	燃料集合体外観検査(燃1)	外観検査	燃料集合体 400体のうち再装荷する燃料*	*今回定検では4体を選定(燃料タイプ毎に最高燃焼度2体)
IF1-24-3-燃1	燃料集合体炉内配置検査(燃1)	外観検査	燃料集合体 400体	
IF1-24-4-燃1	原子炉停止余裕検査(燃1)	特性検査	原子炉本体のうち炉心	
IF1-24-5-R1	クラス2機器供用期間中検査(R1)	非破壊検査 漏えい検査	クラス2機器 1式	
IF1-24-6-R1	主蒸気安全弁機能検査(R1)	機能・性能検査 漏えい検査	主蒸気安全弁3台	
IF1-24-7-R1	主蒸気安全弁分解検査(R1)	分解検査	主蒸気安全弁3台	
IF1-24-8-R1	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査(R1)	機能・性能検査 漏えい検査	主蒸気逃がし安全弁4台	
IF1-24-9-M1	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M1)	機能・性能検査 特性検査	圧力スイッチ9台	
			主蒸気逃がし安全弁4台	
IF1-24-9-M1再1	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M1再1)	機能・性能検査	主蒸気逃がし安全弁3台	不具合により実施
IF1-24-9-M1再2	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査(M1再2)	機能・性能検査	主蒸気逃がし安全弁4台	不具合により実施
IF1-24-10-R1	主蒸気逃がし安全弁分解検査(R1)	分解検査	主蒸気逃がし安全弁4台	
IF1-24-11-運1	主蒸気隔離弁機能検査(運1)	機能・性能検査	主蒸気隔離弁8個	
			主蒸気管ドレン弁 2個	
			原子炉水サンプル弁 2個	
			非常用復水器蒸気管ベント弁 4個	
IF1-24-12-R1	主蒸気隔離弁漏えい率検査(R1)	漏えい検査	主蒸気隔離弁8台	
IF1-24-13-運1	非常用ディーゼル発電機, 炉心スプレイ系機能検査(運1)	機能・性能検査	炉心スプレイ系	
			非常用ディーゼル発電機	
IF1-24-14-運1	非常用復水器系機能検査(運1)	機能・性能検査	非常用復水器系弁 6個	
IF1-24-19-運1	高圧注水系機能検査(運1)	機能・性能検査	高圧注水系	
IF1-24-20-T1	高圧注水系ポンプ分解検査(T1)	分解検査	高圧注水系ポンプ 1台	
			高圧注水系ポンプ駆動用タービン 1台	
IF1-24-21-R1	高圧注水系主要弁分解検査(R1)	分解検査	蒸気管格納容器内隔離弁 2301-4	不具合により実施
IF1-24-27-R1	炉心スプレイ系主要弁分解検査(R1)	分解検査	炉心スプレイ配管格納容器外隔離弁 1402-25A	不具合により実施
			炉心スプレイ配管格納容器外隔離弁 1402-25B	不具合により実施
			炉心スプレイ配管格納容器内隔離弁 1402-9A	
			炉心スプレイ配管格納容器内隔離弁 1402-9B	
IF1-24-32-運1	自動減圧系機能検査(運1)	機能・性能検査	主蒸気逃がし安全弁 4個(主蒸気逃がし安全弁4個のうち自動減圧機能を有する主蒸気逃がし安全弁4個)	
IF1-24-33-燃1	制御棒駆動水圧系機能検査(燃1)	機能・性能検査	制御棒駆動装置 97本	
IF1-24-34-R1	制御棒駆動機構分解検査(R1)	分解検査	制御棒駆動機構 20本(今回対象) / 97本(全数)	
IF1-24-36-R1	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査(R1)	分解検査	制御棒駆動水圧系スクラム弁 34台(今回対象) / 194台(全数)	
IF1-24-37-運1	ほう酸水注入系機能検査(運1)	機能・性能検査	ほう酸水注入系(A)	
			ほう酸水注入系(B)	
			五ほう酸ナトリウム	
IF1-24-38-M1	安全保護系設定値確認検査(M1)	特性検査	プロセス計装 98個	復水器真空度計4個は使用前検査にて実施
IF1-24-38-M2	安全保護系設定値確認検査(M2)	特性検査	中性子源領域モニタ(SRM) 4チャンネル	
			中間領域モニタ(IRM) 8チャンネル	
			平均出力領域モニタ(APRM) 6チャンネル	
			制御棒引抜監視装置(RBM) 2チャンネル	
IF1-24-39-運1	原子炉保護系インターロック機能検査(運1)	機能・性能検査	原子炉保護系スクラム機能 1式	
			原子炉保護系論理回路 1式	
IF1-24-39-運2	原子炉保護系インターロック機能検査(運2)	機能・性能検査	原子炉格納容器隔離弁論理回路 1式	
IF1-24-39-運3	原子炉保護系インターロック機能検査(運3)	機能・性能検査	主蒸気隔離弁論理回路 1式	
IF1-24-39-運5	原子炉保護系インターロック機能検査(運5)	機能・性能検査	自動減圧系論理回路 1式	
IF1-24-39-運6	原子炉保護系インターロック機能検査(運6)	機能・性能検査	中央制御室非常用循環系論理回路 1式	
IF1-24-39-運7	原子炉保護系インターロック機能検査(運7)	機能・性能検査	非常用ディーゼル発電機自動起動論理回路 1式 (非常用交流高圧母線低電圧検出回路)	
IF1-24-39-運8	原子炉保護系インターロック機能検査(運8)	機能・性能検査	非常用ディーゼル発電機自動起動論理回路 1式	
			炉心スプレイ系自動起動論理回路 1式	
			原子炉格納容器スプレイ系自動起動論理回路 1式	
IF1-24-39-運9	原子炉保護系インターロック機能検査(運9)	機能・性能検査	高圧注水系自動起動論理回路 1式	
IF1-24-39-運11	原子炉保護系インターロック機能検査(運11)	機能・性能検査	非常用復水器系論理回路 1式	
IF1-24-40-E1	燃料取扱装置機能検査(E1)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	プラント運転中に実施
IF1-24-40-E1再1	燃料取扱装置機能検査(E1再1)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	不具合により実施
IF1-24-40-E2	燃料取扱装置機能検査(E2)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	5号機不適合対応に伴う検査の実施 プラント運転中に実施
IF1-24-40-環NW1	燃料取扱装置機能検査(環NW1)	機能・性能検査	燃料取扱装置 1台	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-41-M1	プロセスモニタ機能検査(M1)	特性検査 機能・性能検査	プロセスモニタ 21台	
			格納容器雰囲気水素モニタ 2台	
			格納容器雰囲気酸素モニタ 2台	今回から本モニタを追加
IF1-24-41-環1	プロセスモニタ機能検査(環1)	特性検査 機能・性能検査	プロセスモニタ 「15台」	プラント運転中に実施
IF1-24-41-環NW1	プロセスモニタ機能検査(環NW1)	特性検査 機能・性能検査	プロセスモニタ 「22台(全数)」	
IF1-24-42-運1	非常用ガス処理系機能検査(運1)	機能・性能検査	非常用ガス処理系(A)	
			非常用ガス処理系(B)	
IF1-24-43-化1	非常用ガス処理系フィルタ性能検査(化1)	機能・性能検査	活性炭フィルタ	
IF1-24-44-運1	中央制御室非常用循環系機能検査(運1)	機能・性能検査	中央制御室非常用循環系	
IF1-24-44-運1再1	中央制御室非常用循環系機能検査(運1再1)	機能・性能検査	中央制御室非常用循環系	不具合により実施
IF1-24-45-化1	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査(化1)	機能・性能検査	活性炭フィルタ	
IF1-24-46-運1	気体廃棄物処理系機能検査(運1)	機能・性能検査	気体廃棄物処理系	
IF1-24-47-運1	原子炉格納容器漏えい率検査(運1)	漏えい検査	原子炉格納容器(A種試験)	
IF1-24-48-運1	原子炉格納容器隔離弁機能検査(運1)	機能・性能検査	原子炉冷却材浄化系 4個	
			原子炉停止時冷却系 6個	
			原子炉頂部冷却系 1個	
			不活性ガス系 14個	
			原子炉格納容器ドレン系 4個	
			試料採取系 16個	
			可燃性ガス濃度制御系 4個	
			移動式炉心内計装系 3個	
			格納容器雰囲気モニタ系 6個	
IF1-24-49-R1	原子炉格納容器隔離弁分解検査(R1)	分解検査	給水管格納容器内逆止弁 220-58A	
			給水管格納容器内逆止弁 220-58B	
			給水管格納容器外逆止弁 220-62A	
			給水管格納容器外逆止弁 220-62B	
			冷却配管格納容器外隔離弁 205-2-4	
			冷却配管格納容器内隔離弁 205-2-7	
			再生熱交換器出口格納容器内隔離弁 1201-81	他プラント不具合に伴う水平展開
			サブプレッションチェンバ負圧破壊弁 1601-8B	
			格納容器バージ弁 1601-18	
			サブプレッションチェンババージ弁 1601-71	
			ドライウェルN2供給弁 1601-75	
格納容器N2供給弁 1601-78				
IF1-24-50-R1	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査(R1)	機能・性能検査	原子炉格納容器真空破壊弁 8台	
IF1-24-51-運1	原子炉格納容器スプレイ系(冷却系)機能検査(運1)	機能・性能検査	原子炉格納容器スプレイ系	
			原子炉格納容器スプレイ海水系	
IF1-24-53-R1	原子炉格納容器スプレイ系主要弁分解検査(R1)	分解検査	格納容器外隔離弁 1501-10A	他プラント不具合に伴う水平展開
			格納容器外隔離弁 1501-10B	他プラント不具合に伴う水平展開
			格納容器外隔離弁 1501-13A	不具合により実施
IF1-24-54-運1	可燃性ガス濃度制御系機能検査(その1)(運1)	機能・性能検査	可燃性ガス濃度制御系(A)	
			可燃性ガス濃度制御系(B)	
IF1-24-55-R1	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査(R1)	分解検査	再結合装置出口側隔離弁 84-3A	
IF1-24-56-運1	原子炉建屋気密性能検査(運1)	機能・性能検査	原子炉建屋	
IF1-24-57-R1	非常用ディーゼル発電機分解検査(R1)	分解検査	非常用ディーゼル機関A系 No. 2 4(今回)/12 ・ピストン、ピストン連接棒、クランク軸、シリンダヘッド、 吸気弁、排気弁、燃料噴射弁	
			非常用ディーゼル機関B系、4(今回)/18 ・ピストン、ピストン連接棒、クランク軸、シリンダヘッド、 吸気弁、排気弁、燃料噴射弁	
IF1-24-57-R1再1	非常用ディーゼル発電機分解検査(R1再1)	分解検査	非常用ディーゼル機関A系 No. 1 12(今回)/12 No. 2 12(今回)/12 ・ピストン、ピストン連接棒、クランク軸	
			No. 1 1(今回)/12 ・ピストン、シリンダヘッド、吸気弁、排気弁	
IF1-24-59-運1	非常用ディーゼル発電機定格容量確認検査(運1)	機能・性能検査	非常用ディーゼル発電機(A)	
			非常用ディーゼル発電機(B)	
IF1-24-60-運1	直流電源系機能検査(運1)	機能・性能検査	125V系直流電源1A(充電器盤1A・蓄電池)	
			125V系直流電源1B(充電器盤1B・蓄電池)	
IF1-24-61-運1	総合負荷性能検査(運1)	総合性能検査	原子炉及びその附属設備(補助ボイラー及び非常用予備発電装置を除く)	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-64-R1	主蒸気隔離弁分解検査 (R1)	分解検査	主蒸気管 (A) 内側隔離弁 203-1A	不具合により実施
			主蒸気管 (A) 外側隔離弁 203-2A	
			主蒸気管 (B) 外側隔離弁 203-2B	
			主蒸気管 (C) 外側隔離弁 203-2C	
IF1-24-66-R1	非常用復水器系主要弁分解検査 (R1)	分解検査	復水管格納容器外隔離弁 1301-3A	
			復水管格納容器外隔離弁 1301-3B	
IF1-24-66-R2	非常用復水器系主要弁分解検査 (R2)	分解検査	蒸気管格納容器外隔離弁 1301-2B	
IF1-24-70-E1	給水ポンプ機能検査 (E1)	機能・性能検査	原子炉給水ポンプ (予備機)	
IF1-24-71-T1	給水ポンプ分解検査 (T1)	分解検査	電動機駆動原子炉給水ポンプ (A)	
			電動機駆動原子炉給水ポンプ (C)	
IF1-24-72-T1	制御用空気圧縮系機能検査 (T1)	機能・性能検査	計装用空気圧縮機 (A)	
			計装用空気圧縮機 (B)	
			計装用空気バックアップ弁 1台	
IF1-24-73-放1	野外モニタ機能検査 (放1)	機能・性能検査	モニタリングポスト: 16台(8箇所)、空間γ線測定装置: 1台	
IF1-24-73-放1再1	野外モニタ機能検査 (放1再1)	機能・性能検査	モニタリングポスト: 1台(1箇所)	不具合により実施
IF1-24-74-環NW1	液体廃棄物処理系機能検査 (集中その1)	機能・性能検査	HCV床ドレン濃縮器	プラント運転中に実施
IF1-24-74-環NW1	液体廃棄物処理系機能検査 (環NW1)	機能・性能検査	HCV再生液濃縮器 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-75-環1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査 (環1)	機能・性能検査	タンク及びサンブ機能: 19系 (全数)	
IF1-24-75-環NW1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査 (環NW1)	機能・性能検査	タンク及びサンブ機能: 70系	
IF1-24-75-環NW1追1	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査 (環NW1追1)	機能・性能検査	タンク機能: 1系	
IF1-24-76-環NW1追1	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査 (環NW1追1)	機能・性能検査	MSW焼却炉B	
IF1-24-76-環NW1	固体廃棄物処理系機能検査 (環NW1)	機能・性能検査	MSW焼却炉A	プラント運転中に実施
IF1-24-76-環NW2	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査 (環NW2)	機能・性能検査	HT1高温焼却炉	プラント運転中に実施
IF1-24-77-環1	固体廃棄物貯蔵庫管理状況検査 (環1)	機能・性能検査 外観検査	固体廃棄物貯蔵庫第1棟, 第7棟, 第8棟	
IF1-24-78-環NW1	液体状の放射性廃棄物の漏えいの検出装置及び警報装置機能検査 (環NW1)	特性検査 機能・性能検査	サンブピット及びポンブピット機能: 15系	
IF1-24-79-R1	主蒸気隔離弁漏えい率検査 (停止後) (R1)	漏えい検査	主蒸気隔離弁 8台	
IF1-24-80-T1	給水加熱器開放検査 (T1)	開放検査	高圧給水加熱器 (1B)	
			高圧給水加熱器 (2A)	
			高圧給水加熱器 (2B)	
			低圧給水加熱器 (1A)	
			低圧給水加熱器 (1B)	
			低圧給水加熱器 (2A)	
			低圧給水加熱器 (2B)	
IF1-24-81-M1	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査 (M1)	特性検査	プロセス計器1式 核計測装置1式	
IF1-24-81-M2	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査 (M2)	特性検査	可燃性ガス濃度制御系 2台	プラント運転中に実施
IF1-24-82-燃1	制御棒駆動機構機能検査 (燃1)	機能・性能検査	制御棒駆動機構 97本	
			制御棒位置指示計 97本	
IF1-24-83-M1	主要制御系機能検査 (M1)	機能・性能検査	再循環流量制御装置	
			原子炉圧力制御装置	
			原子炉給水制御装置	
			タービンバイパス弁 8台	
IF1-24-84-E1	監視機能健全性確認検査 (E1)	特性検査	原子炉冷却材再循環ポンプ低電圧検出継電器 8台	
IF1-24-84-E2	監視機能健全性確認検査 (E2)	特性検査	自動減圧系始動タイマ 2台	
IF1-24-84-M1	監視機能健全性確認検査 (M1)	機能・性能検査 特性検査	エリアモニタ 1式	
IF1-24-84-M2	監視機能健全性確認検査 (M2)	機能・性能検査 特性検査	プロセスモニタ 1式	
IF1-24-84-M3	監視機能健全性確認検査 (M3)	機能・性能検査 特性検査	SRI領域判定 1式 中性子束レベル高 (APRM, RBM) 1式 制御棒位置指示系 1式	
IF1-24-84-M5	監視機能健全性確認検査 (M5)	特性検査	原子炉水位高 1式	
			格納容器機器ドレンサンブ水位高 1式	
			格納容器床ドレンサンブ水位高 1式	
			格納容器酸濃度高 1式	
			PVC冷却器ドレン流量高 1式	
			燃料アール水位低 1式	
			燃料アール温度高 1式	
			原子炉建屋ドレンサンブ水位高高 1式	
			タービン建屋ドレンサンブ水位高高 1式	
			原子炉ウエルシール漏洩大 1式	
IF1-24-84-M6	監視機能健全性確認検査 (M6)	特性検査	主蒸気隔離弁閉検出回路 1式	
IF1-24-84-M7	監視機能健全性確認検査 (M7)	特性検査	タービン主蒸気止め弁閉検出回路 1式	
IF1-24-84-環1	監視機能健全性確認検査 (環1)	特性検査 機能・性能検査	RW設備タンク水位低検出回路機能「2台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環2	監視機能健全性確認検査 (環2)	特性検査 機能・性能検査	ドレンサンブ水位高検出回路「6台 (全数)」及び	
			RW設備タンク水位低検出回路機能「11台 (全数)」	
IF1-24-84-環2追1	監視機能健全性確認検査 (環2追1)	特性検査 機能・性能検査	ドレンサンブ水位高検出回路「1台」	
IF1-24-84-環NW1	監視機能健全性確認検査	特性検査 機能・性能検査	RW設備タンク水位低検出回路機能「19台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW2	監視機能健全性確認検査 (環NW2)	特性検査 機能・性能検査	貯蔵容器密封監視圧力「1台」	プラント運転中に実施

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-84-環NW3	監視機能健全性確認検査（環NW3）	特性検査 機能・性能検査	プロセスモータ「5台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW4	監視機能健全性確認検査（環NW4）	特性検査 機能・性能検査	エアモータ 1台	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW5	監視機能健全性確認検査（環NW5）	特性検査 機能・性能検査	貯蔵容器密封監視圧力「2台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW6	監視機能健全性確認検査（環NW6）	特性検査 機能・性能検査	貯蔵容器密封監視圧力「1台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW7	監視機能健全性確認検査（環NW7）	特性検査 機能・性能検査	貯蔵容器密封監視圧力「2台」	プラント運転中に実施
IF1-24-84-環NW8	監視機能健全性確認検査（環NW8）	特性検査 機能・性能検査	ドレンパン水位高検出回路「15台」及び RW設備タンク水位低検出回路機能「58台」 貯蔵容器密封監視圧力「18台」	
IF1-24-84-環NW8追1	監視機能健全性確認検査（環NW8追1）	特性検査 機能・性能検査	RW設備タンク水位低検出回路機能「1台」	
IF1-24-84-環NW9	監視機能健全性確認検査（環NW9）	特性検査 機能・性能検査	プロセスモータ「8台（全数）」 エアモータ「44台（全数）」 プロセス計器「3台（全数）」	
IF1-24-85-R1	原子炉建屋天井クレーン機能検査（R1）	機能・性能検査	原子炉建屋天井クレーン 1基	プラント運転中に実施
IF1-24-85-R1再1	原子炉建屋天井クレーン機能検査（R1再1）	機能・性能検査	原子炉建屋天井クレーン 1基	
IF1-24-86-R1	換気空調系機能検査（R1）	機能・性能検査	原子炉建屋換気系送風機 HVS-2A 原子炉建屋換気系送風機 HVS-2B 原子炉建屋換気系排風機 HVE-4A 原子炉建屋換気系排風機 HVE-4B	
IF1-24-86-T1	換気空調系機能検査（T1）	機能・性能検査	タービン建屋換気系送風機 HVS1-1A タービン建屋換気系送風機 HVS1-1B タービン建屋換気系排風機 HVE1-1A タービン建屋換気系排風機 HVE1-1B	
IF1-24-89-R1	原子炉圧力容器検査（R1）	開放検査	原子炉圧力容器	
IF1-24-90-R1	原子炉冷却材再循環ポンプ検査（R1）	分解検査	原子炉冷却材再循環ポンプ（A）メカニカルシール 原子炉冷却材再循環ポンプ（B）メカニカルシール	
IF1-24-92-R1	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査（R1）	分解検査	原子炉冷却材浄化系循環ポンプ（A） 原子炉冷却材浄化系循環ポンプ（B） 原子炉冷却材浄化系補助ポンプ	
IF1-24-92-R1再1	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査（R1再1）	分解検査	原子炉冷却材浄化系補助ポンプ	
IF1-24-93-R1	原子炉冷却材浄化系容器検査（R1）	開放検査	原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（A）入ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（A）出ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（B）入ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（B）出ロストレーナ	
IF1-24-94-R1	原子炉冷却材浄化系設備検査（R1）	機能・性能検査 漏えい検査 漏えい検査 外観検査	原子炉冷却材浄化系循環ポンプ（A） 原子炉冷却材浄化系循環ポンプ（B） 原子炉冷却材浄化系補助ポンプ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（A）入ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（A）出ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（B）入ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系ろ過脱塩器（B）出ロストレーナ 原子炉冷却材浄化系配管 原子炉冷却材浄化系支持構造物	
IF1-24-95-R1	原子炉補機冷却系ポンプ検査（R1）	分解検査	原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ（A） 原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ（B） 原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ（C） 原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ（D）	
IF1-24-95-T1	原子炉補機冷却系ポンプ検査（T1）	分解検査	補機冷却水海水ポンプ（A） 補機冷却水海水ポンプ（B） 補機冷却水海水ポンプ（C）	
IF1-24-96-R	原子炉補機冷却系容器検査	開放検査 非破壊検査	原子炉補機冷却系熱交換器（A） 原子炉補機冷却系熱交換器（B） 原子炉補機冷却系熱交換器（C）	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-96-R再1	原子炉補機冷却系容器検査（R再1）	開放検査 非破壊検査	原子炉補機冷却系熱交換器（A） 原子炉補機冷却系熱交換器（B） 原子炉補機冷却系熱交換器（C）	プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査 プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査 プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査
IF1-24-96-R再2	原子炉補機冷却系容器検査（R再2）	開放検査	原子炉補機冷却系熱交換器（A） 原子炉補機冷却系熱交換器（B） 原子炉補機冷却系熱交換器（C）	不具合対応に伴う再々検査 不具合対応に伴う再々検査 不具合対応に伴う再々検査
IF1-24-96-R再3	原子炉補機冷却系容器検査（R再3）	開放検査 非破壊検査	原子炉補機冷却系熱交換器（A）	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-96-R2	原子炉補機冷却系容器検査 (R 2)	開放検査	原子炉格納容器スプレイ系海水ストレーナ (A)	
			原子炉格納容器スプレイ系海水ストレーナ (B)	
IF1-24-96-T1	原子炉補機冷却系容器検査 (T 1)	開放検査	補機冷却海水ポンプ出口ストレーナ	
IF1-24-97-R	原子炉補機冷却系設備検査	漏えい検査 外観検査	原子炉補機冷却系熱交換器 (A)	プラント運転中に実施
			原子炉補機冷却系熱交換器 (B)	プラント運転中に実施
			原子炉補機冷却系熱交換器 (C)	プラント運転中に実施
IF1-24-97-R再1	原子炉補機冷却系設備検査 (R再1)	漏えい検査	原子炉補機冷却系熱交換器 (A)	プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査
			原子炉補機冷却系熱交換器 (B)	プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査
			原子炉補機冷却系熱交換器 (C)	プラント運転中に実施 不具合対応に伴う再検査
IF1-24-97-R再2	原子炉補機冷却系設備検査 (R再2)	漏えい検査	原子炉補機冷却系熱交換器 (A)	不具合対応に伴う再々検査
			原子炉補機冷却系熱交換器 (B)	不具合対応に伴う再々検査
			原子炉補機冷却系熱交換器 (C)	不具合対応に伴う再々検査
IF1-24-97-R再3	原子炉補機冷却系設備検査 (R再3)	漏えい検査	原子炉補機冷却系熱交換器 (A)	
IF1-24-97-R2	原子炉補機冷却系設備検査 (R 2)	機能・性能検査 漏えい検査	原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ (A)	
			原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ (B)	
			原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ (C)	
			原子炉格納容器スプレイ系海水ポンプ (D)	
		漏えい検査	原子炉格納容器スプレイ系海水ストレーナ (A)	
			原子炉格納容器スプレイ系海水ストレーナ (B)	
外観検査	原子炉補機冷却系支持構造物			
IF1-24-97-R3	原子炉補機冷却系設備検査 (R 3)	漏えい検査	格納容器スプレイ冷却海水系配管	不具合により実施
IF1-24-97-T1	原子炉補機冷却系設備検査 (T 1)	機能・性能検査 漏えい検査	補機冷却海水ポンプ (A)	
			補機冷却海水ポンプ (B)	
			補機冷却海水ポンプ (C)	
		漏えい検査	補機冷却海水ポンプ出口ストレーナ	
IF1-24-102-R1	高圧注水系設備検査 (R 1)	外観検査	高圧注水系タービン排気管支持構造物	
		漏えい検査	高圧注水系配管	
		機能・性能検査	高圧注水系ポンプ駆動用タービン調速装置 高圧注水系ポンプ駆動用タービン保安装置 (過速度停止)	
IF1-24-102-T1	高圧注水系設備検査 (T 1)	外観検査 漏えい検査	HPC I ラブチャージャーディスク	
		特性検査	高圧注水系ポンプ・タービン検出回路 プロセス計器 1式	
IF1-24-103-R1	残留熱除去系設備検査 (R 1)	分解検査	停止時冷却系ポンプ (A)	
			停止時冷却系ポンプ (B)	
		機能・性能検査 漏えい検査	停止時冷却系ポンプ (A)	
			停止時冷却系ポンプ (B)	
外観検査	停止時冷却系支持構造物			
IF1-24-103-R1再1	残留熱除去系設備検査 (R 1再1)	分解検査	停止時冷却系ポンプ (A)	
		漏えい検査	停止時冷却系ポンプ (A)	
IF1-24-108-T1	タービンバイパス弁検査 (T 1)	分解検査 漏えい検査	タービンバイパス弁 (1)	
			タービンバイパス弁 (2)	
			タービンバイパス弁 (3)	
			タービンバイパス弁 (4)	
			タービンバイパス弁 (5)	
			タービンバイパス弁 (6)	
			タービンバイパス弁 (7)	
			タービンバイパス弁 (8)	
IF1-24-109-T1	給・復水系ポンプ検査 (T 1)	分解検査	復水ポンプ (B)	
IF1-24-110-T1	給・復水系容器検査 (T 1)	非破壊検査	高圧給水加熱器 (1 B)	
			高圧給水加熱器 (2 A)	
			高圧給水加熱器 (2 B)	
			低圧給水加熱器 (2 A)	
			低圧給水加熱器 (2 B)	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-111-T1	給・復水系設備検査 (T1)	機能・性能検査 漏えい検査	電動機駆動原子炉給水ポンプ (A)	
			電動機駆動原子炉給水ポンプ (C)	
		漏えい検査	復水脱塩塔 (2)	
			復水脱塩塔 (2) 樹脂ストレーナ	
			高圧給水加熱器 (1B)	
			高圧給水加熱器 (2A)	
			高圧給水加熱器 (2B)	
			低圧給水加熱器 (1A)	
			低圧給水加熱器 (1B)	
			低圧給水加熱器 (2A)	
低圧給水加熱器 (2B)				
IF1-24-112-T1	原子炉冷却系統設備検査 (T1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	復水移送ポンプ (B)	
			給水加熱器ドレンポンプ (A)	ピット点検に伴うポンプ吊上げ復旧後の漏えい検査のみ実施
			給水加熱器ドレンポンプ (B)	
IF1-24-112-T2	原子炉冷却系統設備検査 (T2)	非破壊検査	原子炉冷却系設備配管	
IF1-24-113-R1	制御棒駆動水圧系ポンプ検査 (R1)	分解検査	制御棒駆動水圧系ポンプ (A)	
			制御棒駆動水圧系ポンプ (B)	
IF1-24-114-R1	制御棒駆動水圧系容器検査 (R1)	開放検査	制御棒駆動水圧系駆動水フィルタ (A)	
			制御棒駆動水圧系駆動水フィルタ (B)	
			駆動水安定化弁A入口弁サクションフィルタ	
			駆動水安定化弁B入口弁サクションフィルタ	
			水圧制御ユニット 駆動水入口弁出口フィルタ	
			水圧制御ユニット 制御棒引技用電磁弁 (排出側) サクションフィルタ	
			水圧制御ユニット 制御棒挿入用電磁弁 (排出側) サクションフィルタ	
			冷却水フィルタ (A)	
			冷却水フィルタ (B)	
			IF1-24-115-R1	制御棒駆動水圧系設備検査 (R1)
制御棒駆動水圧系ポンプ (B)				
分解検査	制御棒駆動機構20台 (今回) / 97台 (全数)			
	水圧制御ユニット アキュムレーター 97台 (今回) / 97台 (全数)			
漏えい検査	制御棒駆動水圧系駆動水フィルタ (A)			
	制御棒駆動水圧系駆動水フィルタ (B)			
	駆動水安定化弁A入口弁サクションフィルタ			
	駆動水安定化弁B入口弁サクションフィルタ			
	水圧制御ユニット 駆動水入口弁出口フィルタ			
	水圧制御ユニット 制御棒引技用電磁弁 (排出側) サクションフィルタ			
	水圧制御ユニット 制御棒挿入用電磁弁 (排出側) サクションフィルタ			
	冷却水フィルタ (A)			
	冷却水フィルタ (B)			
	水圧制御ユニット N2容器 17台 (今回) / 97台 (全数)			
	外観検査	スクラム排出容器 (A)		
スクラム排出容器 (B)				
制御棒駆動水圧系支持構造物				
IF1-24-115-R2	制御棒駆動水圧系設備検査 (R2)	非破壊検査	制御棒駆動水圧系挿入引抜配管	長期保全計画に係る検査
IF1-24-118-M1	核計測装置機能検査 (M1)	特性検査	中性子源領域モニタ (SRM) 検出器 4個	
			中間領域モニタ (IRM) 検出器 8個	
			局部出力領域モニタ検出器 88個	
		機能・性能検査	SRM/IRM駆動装置 1式	
IF1-24-120-M1	選択制御棒挿入機能検査 (M1)	機能・性能検査	選択制御棒挿入機能 1式	
IF1-24-122-E1	燃料取扱装置検査 (E1)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	プラント運転中に実施
IF1-24-122-E1再1	燃料取扱装置検査 (E1再1)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	不具合により実施
IF1-24-122-E2	燃料取扱装置検査 (E2)	機能・性能検査	燃料交換機 1台	5号機不適合対応に伴う検査の実施 プラント運転中に実施
IF1-24-122-環NW1	燃料取扱装置検査 (環NW1)	機能・性能検査	燃料取扱装置 1台	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-123-環NW1	燃料プール冷却浄化系ポンプ検査 (環NW1)	分解検査	共用プール冷却浄化系ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			共用プール補給水ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール補給水ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-124-R	燃料プール冷却浄化系容器検査	開放検査 非破壊検査	燃料プール冷却浄化系熱交換器 (A)	プラント運転中に実施
			燃料プール冷却浄化系熱交換器 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-124-環NW1	燃料プール冷却浄化系容器検査 (環NW1)	開放検査	共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - A	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - C	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - E	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - B	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - D	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - F	プラント運転中に実施
IF1-24-124-環NW1	燃料プール冷却浄化系容器検査 (環NW1 追加)	開放検査	FPC 出口ストレーナ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-125-R	燃料プール冷却浄化系設備検査	機能・性能検査 漏えい検査	燃料プール冷却浄化系熱交換器 (A)	プラント運転中に実施
			燃料プール冷却浄化系熱交換器 (B)	プラント運転中に実施
		外観検査	燃料プール冷却浄化系支持構造物	
IF1-24-125-環NW1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (環NW1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	共用プール冷却浄化系ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプ (C)	プラント運転中に実施
		漏えい検査	共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - A	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - C	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (A) - E	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - B	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - D	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系空気冷却器 (B) - F	プラント運転中に実施
		機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	共用プール補給水ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール補給水ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-125-環NW1	燃料プール冷却浄化系設備検査 (環NW1 追加)	漏えい検査	FPC 出口ストレーナ (A)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系保持ポンプ (B)	プラント運転中に実施
		機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	共用プール冷却浄化系ろ過脱塩器 (A)	プラント運転中に実施
			共用プール冷却浄化系ろ過脱塩器 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-127-R1	非常用ガス処理系設備検査 (R1)	漏えい検査	非常用ガス処理系 (A) 系トレイン	
			非常用ガス処理系 (B) 系トレイン	
		外観検査	非常用ガス処理系 (A) 系湿分除去装置 (デミスタ)	
			非常用ガス処理系 (B) 系湿分除去装置 (デミスタ)	
IF1-24-127-E1	非常用ガス処理系設備検査 (E1)	機能・性能検査	非常用ガス処理系加熱ヒーター 1式	
IF1-24-128-R1	中央制御室非常用循環系ファン検査 (R1)	分解検査	中央制御室換気系送風機 HVA-1A	
			中央制御室換気系送風機 HVA-1B	
			中央制御室換気系排風機 HVE-9	
			中央制御室換気系排風機 HVE-10	
IF1-24-131-環1	気体廃棄物処理系容器検査 (環1)	開放検査	脱湿塔出口メッシュフィルター (A)	
			後置フィルター (A)	
			排ガス前置フィルター (B)	
		開放検査 非破壊検査	除湿冷却器 (B)	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-132-環1	気体廃棄物処理系設備検査 (環1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	後置フィルター (A)	
			脱湿塔出口メッシュフィルター (A)	
			脱湿塔 (A1)	
			脱湿塔 (A2)	
			排ガス前置フィルター (B)	
			活性炭吸着塔(1~9)	
		漏えい検査 外観検査	気水分離器 (A)	
			気水分離器 (B)	
			除湿冷却器 (B)	
IF1-24-133-R1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (R1)	分解検査	D/W機器ドレンサンプポンプ (A)	
			D/W機器ドレンサンプポンプ (B)	
			D/W床ドレンサンプポンプ (A)	
			D/W床ドレンサンプポンプ (B)	
IF1-24-133-R2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (R2)	分解検査	R/B床ドレンサンプポンプ (A-B)	プラント運転中に実施
			R/B機器ドレンタンクポンプ	プラント運転中に実施
IF1-24-133-T1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (T1)	分解検査	OGフィルターサンプポンプ (B)	
IF1-24-133-環1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環1)	分解検査	CH/B機器ドレンサンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環4	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環4)	分解検査	H/U地階ドレンサンプポンプ	
IF1-24-133-環NW1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW1)	分解検査	HCW再生廃液濃縮器A再循環ポンプ	
			HCW再生廃液濃縮器B再循環ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液濃縮器濃縮液排出ポンプ	
IF1-24-133-環NW1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その1)	分解検査	HCW再生廃液供給ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液供給ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液供給ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン供給ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン濃縮器再循環ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW濃縮液移送ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW濃縮液移送ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			HCW濃縮液移送ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液凝縮水ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン凝縮水ポンプ	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW2)	分解検査	LD洗濯液回収ポンプB	
			LD洗濯液再循環ポンプA	
			LD洗濯液滞留水ポンプA	
IF1-24-133-環NW2	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その2)	分解検査	LD濃縮洗濯液ポンプA	プラント運転中に実施
			LD濃縮洗濯液ポンプB	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW3	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その3)	分解検査	LCW機器ドレン液移送ポンプ	プラント運転中に実施
			LCW機器ドレン液サンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW4	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW4)	分解検査	キャスク建屋床ドレンサンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW5	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW5)	分解検査	運用補助共用施設機器ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設高電導度ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設高電導度ドレンサンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設シャワドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW5	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW5追加)	分解検査	運用補助共用施設機器ドレン液移送ポンプ (B)	
			運用補助共用施設シャワドレン移送ポンプ (B)	
			キャスク内部水受タンク攪拌ポンプ	
IF1-24-133-環NW6	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW6)	分解検査	HSDシャワドレン収集ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-133-環NW7	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW7)	分解検査	SDストームドレンサンプポンプ (B)	
IF1-24-133-環NW7追1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW7追1)	分解検査	SDストームドレンサンプポンプ (A)	
IF1-24-133-環NW8	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW8)	分解検査	SD建屋漏洩水サンプポンプ	
IF1-24-133-環NW9	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW9)	分解検査	HT1雑固体廃棄物減容処理建屋床ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (A) - (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (B) - (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (A) - (B)	プラント運転中に実施
			LD洗濯液サンプポンプA-A	プラント運転中に実施
			LD洗濯液サンプポンプB-A	プラント運転中に実施
			LCW機器ドレンサンプポンプ (A)	
			LRW除染液回収ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			SBドレンサンプポンプA	プラント運転中に実施

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-133-環NW9追1	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW9追1)	分解検査	LD洗濯廃液サンプポンプA-A	
			LD洗濯廃液サンプポンプB-A	
			LCW機器ドレンサンプポンプ(A)	
			MSW床ドレンサンプポンプB	
			LRW床ドレンサンプポンプ(B)	
IF1-24-134-環	液体廃棄物処理系容器検査	開放検査	シャワードレンポンプ(A) 入ロストレーナ	プラント運転中に実施
			シャワードレンポンプ(B) 入ロストレーナ	プラント運転中に実施
IF1-24-134-環NW1	液体廃棄物処理系容器検査 (集中その1)	開放検査	HCW床ドレン濃縮器加熱器	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン濃縮器蒸発器	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン濃縮器気水分離器	プラント運転中に実施
IF1-24-134-環NW1	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW1)	開放検査	HCW再生廃液受タンク(B)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液受タンク(C)	
			HCW再生廃液濃縮器(B) 加熱器	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液濃縮器(B) 蒸発器	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液濃縮器復水器(B)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液濃縮器気水分離器(B)	プラント運転中に実施
IF1-24-134-環NW2	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW2)	開放検査	LD洗濯廃液濃縮装置加熱器A	
			LD洗濯廃液復水器A	
			LD洗濯廃液復水冷却器A	
			洗濯廃液濃縮装置蒸発缶A	
			LD洗濯廃液気水分離器A	
			LD洗濯廃液脱塩塔A出口ストレーナ	
IF1-24-134-環NW3	液体廃棄物処理系容器検査 (集中その3)	開放検査	LCW機器ドレン脱塩器出口ストレーナ	プラント運転中に実施
IF1-24-134-環NW3	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW3)	開放検査	LCW機器ドレン廃液サンプタンクA	プラント運転中に実施
IF1-24-134-環NW5	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW5)	開放検査	運用補助共用施設機器ドレン廃液受タンク(A)	
IF1-24-134-環NW5追1	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW5追1)	非破壊検査	運用補助共用施設シャワードレンサンプタンク	
IF1-24-134-環NW9	液体廃棄物処理系容器検査 (環NW9)	開放検査	HT1雑固体廃棄物減容処理建屋床ドレンサンプタンク	プラント運転中に実施
			LRW床ドレンサンプタンク	プラント運転中に実施
			SBドレンサンプタンク	プラント運転中に実施
IF1-24-135-R1	液体廃棄物処理系設備検査 (R1)	機能・性能検査 漏えい検査	D/W機器ドレンサンプポンプ(A)	
			D/W機器ドレンサンプポンプ(B)	
			D/W床ドレンサンプポンプ(A)	
			D/W床ドレンサンプポンプ(B)	
		外観検査	D/W液体廃棄物処理系支持構造物	
IF1-24-135-R2	液体廃棄物処理系設備検査 (R2)	機能・性能検査 漏えい検査	R/B床ドレンサンプポンプ(A-B)	プラント運転中に実施
			R/B機器ドレンサンプポンプ	プラント運転中に実施
		外観検査	R/B液体廃棄物処理系支持構造物	プラント運転中に実施
IF1-24-135-T1	液体廃棄物処理系設備検査 (T1)	機能・性能検査 漏えい検査	T/B床ドレンサンプポンプ(A)	ビット点検に伴うポンプ吊上げ復旧後の漏えい検査のみ実施
			T/B床ドレンサンプポンプ(B)	ビット点検に伴うポンプ吊上げ復旧後の漏えい検査のみ実施
			T/B機器ドレンサンプポンプ(A)	ビット点検に伴うポンプ吊上げ復旧後の漏えい検査のみ実施
			OGフィルターサンプポンプ(A)	
			OGフィルターサンプポンプ(B)	
			コンデミサンプポンプ	
		漏えい検査	T/B床ドレンサンプビット	
			T/B機器ドレンサンプビット	
			OGフィルターサンプビット	
IF1-24-135-環1	液体廃棄物処理系設備検査 (環1)	漏えい検査 外観検査	プリコートポンプ	プラント運転中に実施
		機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	RW/B床ドレンサンプポンプ(A)-(A)	
	RW/B床ドレンサンプポンプ(A)-(B)			
	CH/B機器ドレンサンプポンプ(B)	プラント運転中に実施		
IF1-24-135-環2	液体廃棄物処理系設備検査 (その4)	漏えい検査	シャワードレンポンプ(A) 入ロストレーナ	プラント運転中に実施
			シャワードレンポンプ(B) 入ロストレーナ	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環3	液体廃棄物処理系設備検査 (環3)	漏えい検査	RW/B床ドレンサンプビット(A)	
			RW/B床ドレンサンプビット(B)	
			RW/B高電導度ドレンサンプビット	
			スタックサンプ	
			H/U床ドレンサンプ	
	H/U地階ドレンサンプ			

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-135-環5	液体廃棄物処理系設備検査 (その7)	漏えい検査 外観検査	床ドレン収集タンク	プラント運転中に実施
			シャワードレンタンク (A)	プラント運転中に実施
			シャワードレンタンク (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環10	液体廃棄物処理系設備検査 (環10)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	H/U地階ドレンサンプポンプ	
IF1-24-135-環NW1	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	HCW再生廃液供給ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液供給ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液供給ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン供給ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン濃縮器再循環ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW濃縮廃液移送ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW濃縮廃液移送ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			HCW濃縮廃液移送ポンプ (C)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液凝縮水ポンプ	プラント運転中に実施
			HCW床ドレン凝縮水ポンプ	プラント運転中に実施
			IF1-24-135-環NW1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1)
HCW再生廃液濃縮器B再循環ポンプ	プラント運転中に実施			
HCW再生廃液濃縮器濃縮廃液抜出ポンプ				
IF1-24-135-環NW2	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その2)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	LD濃縮洗濯廃液ポンプA	プラント運転中に実施
			LD濃縮洗濯廃液ポンプB	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW2	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW2)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	LD洗濯廃液収集ポンプB	
			LD洗濯廃液蒸留水ポンプA	
IF1-24-135-環NW3	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その3)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	LCW機器ドレン廃液移送ポンプ	プラント運転中に実施
			LCW機器ドレン廃液サンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW4	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW4)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	キャスク建屋床ドレンサンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW5	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW5)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	運用補助共用施設機器ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設高電導度ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設高電導度ドレンサンプポンプ (B)	プラント運転中に実施
			運用補助共用施設シャワードレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW5追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW5追1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	運用補助共用施設機器ドレン廃液移送ポンプ (B)	
			運用補助共用施設シャワードレン移送ポンプ (B)	
			キャスク内部水受タンク攪拌ポンプ	
IF1-24-135-環NW6	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW6)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	HSDシャワードレン収集ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW7	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW7)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	SDストームドレンサンプポンプ (B)	
IF1-24-135-環NW7追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW7追1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	SDストームドレンサンプポンプ (A)	
IF1-24-135-環NW8	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW8)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	SD建屋漏洩水サンプポンプ	
IF1-24-135-環NW9	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW9)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	HTI 雑固体廃棄物減容処理建屋床ドレンサンプポンプ (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (A) - (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (B) - (A)	プラント運転中に実施
			HCW高電導度ドレンサンプポンプ (A) - (B)	プラント運転中に実施
			LD洗濯廃液サンプポンプA-A	プラント運転中に実施
			LD洗濯廃液サンプポンプB-A	プラント運転中に実施
			LCW機器ドレンサンプポンプ (A)	
			LRW除染廃液収集ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			SBドレンサンプポンプA	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW9追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW9追1)	機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	LD洗濯廃液サンプポンプA-A	
			LD洗濯廃液サンプポンプB-A	
			LCW機器ドレンサンプポンプ (A)	
			MSW床ドレンサンプポンプ (B)	
			LRW床ドレンサンプポンプ (B)	
IF1-24-135-環NW11	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その11)	漏えい検査 外観検査	HCW濃縮廃液貯蔵タンク (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW11	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW11)	漏えい検査 外観検査	HCW再生廃液受タンク (B)	プラント運転中に実施
			HCW再生廃液受タンク (C)	
			HCW濃縮廃液貯蔵タンク (A)	
			HCW濃縮廃液貯蔵タンク (C)	
IF1-24-135-環NW12	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW12)	漏えい検査	液体廃棄物処理系配管	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-135-環NW13	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その1 3)	漏えい検査	L C W機器ドレン脱塩器出口ストレーナ	プラント運転中に実施
		機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	L C W機器ドレン脱塩器	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW13	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 3)	漏えい検査 外観検査	L C W機器ドレン廃液サンプルタンク A	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW14	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 4)	漏えい検査	液体廃棄物処理系配管	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW15	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 5)	漏えい検査 外観検査	運用補助共用施設機器ドレン廃液受タンク (A)	
IF1-24-135-環NW15追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 5追1)	漏えい検査 外観検査	運用補助共用施設シャワードレンサンプルタンク	
IF1-24-135-環NW16	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 6)	漏えい検査 外観検査	H S Dシャワードレンろ過器 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW17	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その1 7)	漏えい検査 外観検査	S Dストームドレンサンプルタンク (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW17	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 7)	漏えい検査 外観検査	S Dストームドレンサンプルタンク (A)	
IF1-24-135-環NW19	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 9)	漏えい検査 外観検査	H T I 雑固体廃棄物減容処理建屋床ドレンサンプルタンク	プラント運転中に実施
			L R W床ドレンサンプルタンク	プラント運転中に実施
			S Bドレンサンプルタンク	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW21	液体廃棄物処理系設備検査 (集中その2 1)	漏えい検査 外観検査	H C W床ドレン濃縮器加熱器	プラント運転中に実施
			H C W床ドレン濃縮器蒸発器	プラント運転中に実施
			H C W床ドレン濃縮器気水分離器	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW21	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW2 1)	漏えい検査 外観検査	H C W再生廃液濃縮器 (B) 加熱器	プラント運転中に実施
			H C W再生廃液濃縮器 (B) 蒸発器	プラント運転中に実施
			H C W再生廃液濃縮器復水器 (B)	プラント運転中に実施
			H C W再生廃液濃縮器気水分離器 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-135-環NW21追1	液体廃棄物処理系設備検査 (環NW2 1追1)	漏えい検査 外観検査	H C W床ドレン濃縮器気水分離器	
IF1-24-136-環NW1	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW1)	分解検査	H C P濃縮廃液供給ポンプ (B) - (B)	プラント運転中に実施
			H C P濃縮廃液定量ポンプ (B) - (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-136-環NW1	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW1 追加)	分解検査	H C W濃縮廃液受ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			H C W濃縮廃液受ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			H C P廃スラッジ類受ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			H C P廃スラッジ類受ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-136-環NW1追2	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW1 追2)	分解検査	H C P濃縮廃液定量ポンプ (B) - (A)	
IF1-24-136-環NW2	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW2)	分解検査	運用補助共用施設デカントポンプ (A)	
			運用補助共用施設デカントポンプ (B)	
IF1-24-136-環NW4	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (集中その4)	分解検査	M S W排ガスパロウ (A)	プラント運転中に実施
			M S W排ガス補助ブロウ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-136-環NW4	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW4)	分解検査	M S W排ガスパロウ (B)	
			M S W排ガス補助ブロウ (B)	
IF1-24-136-環NW5	固体廃棄物処理系ポンプ検査 (環NW5)	分解検査	H T I 排ガスパロウ	プラント運転中に実施
			H T I 排ガス補助ブロウ	プラント運転中に実施
IF1-24-137-環1	固体廃棄物処理系設備検査 (環1)	漏えい検査 外観検査	フィルタースラッジサージタンク	
			濃縮廃液貯蔵タンク (A)	
			濃縮廃液貯蔵タンク (B)	
IF1-24-137-環NW1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW1)	漏えい検査 外観検査	H C P濃縮廃液供給ポンプ (B) - (B)	プラント運転中に実施
			H C P濃縮廃液定量ポンプ (B) - (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-137-環NW1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 追加)	漏えい検査 外観検査	H C W濃縮廃液受ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			H C W濃縮廃液受ポンプ (B)	プラント運転中に実施
			H C P廃スラッジ類受ポンプ (A)	プラント運転中に実施
			H C P廃スラッジ類受ポンプ (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-137-環NW1追2	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW1 追2)	漏えい検査 外観検査	H C P濃縮廃液定量ポンプ (B) - (A)	
IF1-24-137-環NW2	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW2)	漏えい検査 外観検査	H C P水分計ホッパ (B)	プラント運転中に実施
			H C P遠心薄膜乾燥機 (B)	プラント運転中に実施
			H C P造粒機 (B)	プラント運転中に実施
			H C P整粒機 (B)	プラント運転中に実施
			H C P粉体回収装置 (B)	プラント運転中に実施
			H C P振動フィーダ (B)	プラント運転中に実施
			H C Pパーツフィーダ (B)	プラント運転中に実施
			H C Pベルトコンベア (B) - (A)	プラント運転中に実施
			H C Pベルトコンベア (B) - (B)	プラント運転中に実施
			H C Pベルトコンベア (B) - (J)	プラント運転中に実施
			H C Pミストセパレータ (B)	プラント運転中に実施
			IF1-24-137-環NW2追1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW2 追1)
H C P粉体分離器 (B)				

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考			
IF1-24-137-環NW3	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW3)	漏えい検査 外観検査	運用補助共用施設デカントポンプ (A)				
			運用補助共用施設デカントポンプ (B)				
IF1-24-137-環NW4	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW4)	漏えい検査 外観検査	MSW排ガスブロワ A	プラント運転中に実施			
			MSW排ガス補助ブロワ A	プラント運転中に実施			
			MSW焼却炉 (A)	プラント運転中に実施			
			MSW空気予熱器 (A)	プラント運転中に実施			
			MSW雑固体投入機 (A)	プラント運転中に実施			
			MSW固着灰除去装置	プラント運転中に実施			
			MSW焼却灰取出ボックス (A)	プラント運転中に実施			
			MSW焼却炉 (A) 1次煙道	プラント運転中に実施			
			MSW焼却炉 (A) 2次煙道	プラント運転中に実施			
			焼却炉 (A) 出口 S 字煙道	プラント運転中に実施			
			排ガスブロワ入口伸縮継手 (A系)	プラント運転中に実施			
			排ガスフィルタ入口伸縮継手 (A系)	プラント運転中に実施			
			IF1-24-137-環NW4道1	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW4道1)	漏えい検査 外観検査	MSW排ガスブロワ B	
						MSW排ガス補助ブロワ B	
MSW焼却炉 (B)							
MSW空気予熱器 (B)							
MSW雑固体投入機 (B)							
MSW焼却炉 (B) 1次煙道							
MSW (B) 1次セラミックフィルタ A							
MSW (B) 1次セラミックフィルタ B							
MSW (B) 1次セラミックフィルタ C							
MSW (B) 1次セラミックフィルタ D							
MSW (B) 2次セラミックフィルタ A							
MSW (B) 2次セラミックフィルタ B							
MSW (B) 2次セラミックフィルタ C							
MSW (B) 2次セラミックフィルタ D							
MSW (B) 排ガスフィルタ B 1	プラント運転中に実施						
MSW (B) 排ガスフィルタ B 2	プラント運転中に実施						
漏えい検査	固体廃棄物処理系配管	プラント運転中に実施					
IF1-24-137-環NW5	固体廃棄物処理系設備検査 (環NW5)	漏えい検査 外観検査				HT 1 高温焼却炉 (主燃焼室)	プラント運転中に実施
						HT 1 高温焼却炉 (補助燃焼室/後燃焼室)	プラント運転中に実施
						HT 1 排ガスブロワ	プラント運転中に実施
						HT 1 排ガス補助ブロワ	プラント運転中に実施
						HT 1 1次排ガス冷却器	
			HT 1 2次排ガス冷却器	プラント運転中に実施			
			HT 1 グラニューレータ	プラント運転中に実施			
			HT 1 グラニュールコンベア	プラント運転中に実施			
			HT 1 セラミックフィルタ (A)	プラント運転中に実施			
			HT 1 1次空気混合部	プラント運転中に実施			
			IF1-24-138-環NW1	固体廃棄物処理系容器検査 (環NW1)	開放検査	HCP 遠心薄膜乾燥機 (B)	プラント運転中に実施
IF1-24-139-R1	原子炉格納容器スプレイ系容器検査 (R1)	開放検査 非破壊検査	原子炉格納容器スプレイ系熱交換器 (B)				
IF1-24-140-R1	原子炉格納容器スプレイ系設備検査 (R1)	漏えい検査	原子炉格納容器スプレイ系熱交換器 (B)				
		外観検査	原子炉格納容器スプレイ系配管				
IF1-24-140-R2	原子炉格納容器スプレイ系設備検査 (R2)	漏えい検査	原子炉格納容器スプレイ系ポンプ (C)				
IF1-24-143-R1	真空破壊弁検査 (R1)	分解検査	圧力抑制室負圧破壊弁 2台 1601-9A, B				
		機能・性能検査	圧力抑制室負圧破壊弁 1601-8B				

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-144-R1	非常用予備電源装置検査 (R 1)	機能・性能検査	機関A系、B系	
		分解検査	軸受A系 (No. 1) 2台 (今回) / 7台 (全数)	
			軸受A系 (No. 2) 2台 (今回) / 7台 (全数)	
			軸受B系 3台 (今回) / 11台 (全数)	
		漏えい検査	エキスパンションタンクA系	
			清水膨張タンクB系	
			燃料油第一, 第二フィルタA系 (No. 1)	
			燃料油第一, 第二フィルタA系 (No. 2)	
			燃料移送ラインフィルタA系	
			燃料油第一, 第二フィルタB系	
			燃料移送ラインフィルタB系	
			燃料油配管A系	
			燃料油配管B系	
			燃料油噴射ポンプA系 (No. 1) 4台 (今回) / 12台 (全数)	
		燃料油噴射ポンプA系 (No. 2) 4台 (今回) / 12台 (全数)		
		燃料噴射ポンプB系: 4台 (今回) / 18台 (全数)		
外観検査	始動空気槽 (自動、手動) A系			
	始動空気槽 (自動、手動) B系			
機能・性能検査	電気式停止装置A系			
	電気式停止装置B系			
特性検査	回転速度計 A系、B系			
外観検査	非常用予備電源装置支持構造物			
IF1-24-144-R1再1	非常用予備電源装置検査 (R 1再1)	機能・性能検査	機関A系	不具合により実施
		分解検査	軸受A系 (No. 1) 7台 (今回) / 7台 (全数)	不具合により実施
			軸受A系 (No. 2) 7台 (今回) / 7台 (全数)	不具合により実施
		漏えい検査	機関付冷却水ポンプA系 (No. 1)	不具合により実施
			機関付冷却水ポンプA系 (No. 2)	不具合により実施
		機能・性能検査	調速装置A系	不具合により実施
			電気式停止装置A系	不具合により実施
			機械式停止装置A系	不具合により実施
特性検査	回転速度計 A系	不具合により実施		
外観検査	非常用予備電源装置 (A系) 支持構造物	不具合により実施		
IF1-24-144-E1	非常用予備電源装置検査 (E 1)	機能・性能検査	非常用ディーゼル発電機 (A)	
			非常用停止装置回路 (A)	
			非常用停止装置回路 (B)	
IF1-24-144-E1再1	非常用予備電源装置検査 (E 1再1)	機能・性能検査	非常用ディーゼル発電機 (A)	不具合により実施
IF1-24-144-M1	非常用予備電源装置検査 (M 1)	特性検査	プロセス計器1式	
IF1-24-145-E1	無停電電源装置設備検査 (E 1)	機能・性能検査	バイタル静止型無停電電源装置	
IF1-24-145-E2	無停電電源装置設備検査 (E 2)	機能・性能検査	原子炉保護系M-G装置 (A)	
			原子炉保護系M-G装置 (B)	
IF1-24-146-T1	蒸気タービン開放検査 (T 1)	分解・開放検査	高圧タービン	
			低圧タービン (A)	
			低圧タービン (B)	
			低圧タービン (A) 大気放出板	
			低圧タービン (B) 大気放出板	
			調速装置・非常調速装置	
IF1-24-146-T2	蒸気タービン開放検査 (T 2)	分解・開放検査	主蒸気止め弁 (1)	
			主蒸気止め弁 (2)	
			主蒸気止め弁 (3)	
			主蒸気止め弁 (4)	
			蒸気加減弁 (1)	
			蒸気加減弁 (2)	
			蒸気加減弁 (3)	
			蒸気加減弁 (4)	
			組合せ中間弁 (1)	
			組合せ中間弁 (2)	
			組合せ中間弁 (3)	
			組合せ中間弁 (4)	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考	
IF1-24-146-T3	蒸気タービン開放検査 (T3)	分解・開放検査	復水器 (A)		
			復水器 (B)		
			湿分離器 (A)		
			湿分離器 (B)		
			湿分離器 (C)		
			湿分離器 (D)		
			蒸気タービン設備のその他主な配管 (クロスアラウンド配管)		
IF1-24-146-T4	蒸気タービン開放検査 (T4)	分解・開放検査	復水器 (A)	不具合により実施	
IF1-24-147-運1	蒸気タービン性能検査 (運1)	総合性能検査	蒸気タービン及びその附属設備		
IF1-24-147-T1	蒸気タービン性能検査 (T1)	機能・性能検査	蒸気タービン及びその附属設備		
IF1-24-147-T2	蒸気タービン性能検査 (T2)	機能・性能検査	蒸気タービン及びその附属設備		
IF1-24-148-T1	蒸気タービン設備検査 (T1)	分解検査	復水器真空ポンプ		
			グラウンド蒸気排風機 (A)		
			循環水ポンプ (A)		
			循環水ポンプ (B)		
			開放検査	グラウンド蒸気復水器	
		漏えい検査	高圧タービン		
			低圧タービン (A)		
			低圧タービン (B)		
			低圧タービン (A) 大気放出板		
			低圧タービン (B) 大気放出板		
			主蒸気止め弁 (1)		
			主蒸気止め弁 (2)		
			主蒸気止め弁 (3)		
			主蒸気止め弁 (4)		
			蒸気加減弁 (1)		
			蒸気加減弁 (2)		
			蒸気加減弁 (3)		
			蒸気加減弁 (4)		
			組合せ中間弁 (1)		
			組合せ中間弁 (2)		
			組合せ中間弁 (3)		
			組合せ中間弁 (4)		
			復水器 (A)		
			復水器 (B)		
			湿分離器 (A)		
			湿分離器 (B)		
			湿分離器 (C)		
			湿分離器 (D)		
			低圧復水ポンプ (B)		
			グラウンド蒸気復水器		
			グラウンド蒸気排風機 (A)		
			復水器真空ポンプ		
			復水器真空ポンプウォータートラップセパレータータンク		
			循環水ポンプ (A)		
			循環水ポンプ (B)		
			蒸気タービン設備配管のその他主な配管 (クロスアラウンド配管)		
			循環水配管		
			機能・性能検査	主蒸気止め弁 (1)	
				主蒸気止め弁 (2)	
				主蒸気止め弁 (3)	
				主蒸気止め弁 (4)	
				蒸気加減弁 (1)	
				蒸気加減弁 (2)	
				蒸気加減弁 (3)	
				蒸気加減弁 (4)	
				組合せ中間弁 (1)	
				組合せ中間弁 (2)	
				組合せ中間弁 (3)	

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
			組合せ中間弁 (4)	
			グラウンド蒸気排風機 (A)	
		非破壊検査	湿分分離器 (A)	
			湿分分離器 (B)	
			湿分分離器 (C)	
			湿分分離器 (D)	
			グラウンド蒸気復水器	
		分解検査 漏えい検査	蒸気タービン設備のその他主な弁	
IF1-24-148-T2	蒸気タービン設備検査 (T2)	漏えい検査	復水器 (A)	不具合により実施
IF1-24-148-M1	蒸気タービン設備検査 (M1)	特性検査	主タービン検出回路 1式	
		機能・性能検査 特性検査	軸振動 1式	
IF1-24-148-環NW1	補助ボイラー開放検査 (集中その1)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラーA	プラント運転中に実施
IF1-24-148-環NW2	補助ボイラー開放検査 (集中その2)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラーB	プラント運転中に実施
IF1-24-148-環NW3	補助ボイラー開放検査 (集中その3)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラーC	プラント運転中に実施
IF1-24-148-環NW7	補助ボイラー開放検査 (集中その7)	分解・開放検査 非破壊検査	重油移送ポンプ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-149-環NW1	補助ボイラー試運転検査 (集中その1)	機能・性能検査	HB補助ボイラーA	プラント運転中に実施
IF1-24-149-環NW1	補助ボイラー開放検査 (環NW1)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラーA	
IF1-24-149-環NW2	補助ボイラー試運転検査 (集中その2)	機能・性能検査	HB補助ボイラーB	プラント運転中に実施
IF1-24-149-環NW2	補助ボイラー開放検査 (環NW2)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラーB	
IF1-24-149-環NW3	補助ボイラー試運転検査 (集中その3)	機能・性能検査	HB補助ボイラーC	プラント運転中に実施
IF1-24-149-環NW3	補助ボイラー開放検査 (環NW3)	分解・開放検査 非破壊検査	HB補助ボイラー給水ポンプC	
IF1-24-149-環NW3追1	補助ボイラー開放検査 (環NW3追1)	分解・開放検査 非破壊検査	HBボイラー脱気器給水ポンプC	
IF1-24-150-環NW1	補助ボイラー設備検査 (集中 その1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB補助ボイラーA	プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW1	補助ボイラー試運転検査 (環NW1)	機能・性能検査	HB補助ボイラーA	
IF1-24-150-環NW2	補助ボイラー設備検査 (集中 その2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB補助ボイラーB	プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW3	補助ボイラー設備検査 (集中 その3)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB補助ボイラーC	プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW4	補助ボイラー設備検査 (集中 その4)	特性検査	A系汽胴水位 1台 A系汽胴圧力 2台	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW5	補助ボイラー設備検査 (集中 その5)	特性検査	B系汽胴水位 1台 B系汽胴圧力 2台	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW6	補助ボイラー設備検査 (集中 その6)	特性検査	C系汽胴水位 1台 C系汽胴圧力 2台	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-150-環NW7	補助ボイラー設備検査 (集中 その7)	機能・性能検査 漏えい検査	重油移送ポンプ (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-151-T3	補助ボイラー設備検査 (T3)	分解検査 漏えい検査	補助ボイラー設備	
IF1-24-151-環NW1	補助ボイラー設備検査 (環NW1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB S脱気器A圧力調整弁 HB S脱気器B圧力調整弁	
IF1-24-151-環NW1追1	補助ボイラー設備検査 (環NW1追1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB補助ボイラー (A)	
IF1-24-151-環NW2	補助ボイラー設備検査 (環NW2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	HB補助ボイラー (B)	
IF1-24-151-環NW3	補助ボイラー設備検査 (環NW3)	機能・性能検査 漏えい検査	HBボイラー給水ポンプC	
IF1-24-151-環NW3追1	補助ボイラー設備検査 (環NW3追1)	機能・性能検査 漏えい検査	HBボイラー脱気器給水ポンプC	
IF1-24-151-環NW4	補助ボイラー設備検査 (環NW4)	特性検査	A系汽胴水位 1台 A系汽胴圧力 2台	
IF1-24-151-環NW5	補助ボイラー設備検査 (環NW5)	特性検査	B系汽胴水位 1台 B系汽胴圧力 2台	
IF1-24-152-R1	安全弁検査 (R1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	原子炉冷却系統設備, 原子炉格納施設	
IF1-24-152-T1	安全弁検査 (T1)	分解検査 漏えい検査 機能・性能検査 外観検査	原子炉冷却系統設備	
IF1-24-152-環NW3	安全弁検査 (環NW3)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	LD濃縮装置蒸発缶A安全弁	
IF1-24-152-環NW6	安全弁検査 (環NW6)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査 外観検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-153-R3	燃料プール冷却浄化系主要弁検査	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-153-環2	主要弁検査 (その6)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-153-環NW1	主要弁検査 (集中その1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施

福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-153-環NW9	主要弁検査 (集中その9)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-153-環NW10	主要弁検査 (集中その10)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-R1	主要弁検査 (R1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	原子炉冷却系統設備, 放射線管理設備, 原子炉格納施設	
IF1-24-154-R2	主要弁検査 (R2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	原子炉冷却系統設備, 計測制御系統設備, 燃料設備, 放射線管理設備, 原子炉格納施設	
IF1-24-154-R4	主要弁検査 (R4)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	原子炉冷却系統設備, 計測制御系統設備, 燃料設備, 原子炉格納施設, 非常用予備発電装置	
IF1-24-154-R5	主要弁検査 (補機冷却海水系) (R5)	漏えい検査	原子炉冷却系統設備	運転中の不具合対応 プラント運転中に実施
IF1-24-154-T1	主要弁検査 (T1)	分解検査 漏えい検査 機能・性能検査	原子炉冷却系統設備, 廃棄設備	
IF1-24-154-環1	主要弁検査 (環1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	
IF1-24-154-環2	主要弁検査 (環2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW1	主要弁検査 (環NW1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW1追1	主要弁検査 (環NW1追1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	一部プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW2	主要弁検査 (環NW2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW3	主要弁検査 (環NW3)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	一部プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW4	主要弁検査 (集中その4)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW4	主要弁検査 (環NW4)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW5	主要弁検査 (環NW5)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW5	主要弁検査 (環NW5追加)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW5追2	主要弁検査 (環NW5追2)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	一部プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW6	主要弁検査 (環NW6)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW6追1	主要弁検査 (環NW6追1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	
IF1-24-154-環NW7	主要弁検査 (環NW7)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW7追1	主要弁検査 (環NW7追1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	
IF1-24-154-環NW8	主要弁検査 (環NW8)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW9	主要弁検査 (環NW9)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW10	主要弁検査 (環NW10)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW10追1	主要弁検査 (環NW10追1)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	
IF1-24-154-環NW11	主要弁検査 (環NW11)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW11追1	主要弁検査 (環NW11追1)	分解検査 漏えい検査	廃棄設備	
IF1-24-154-環NW12	主要弁検査 (環NW12)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW13	主要弁検査 (環NW13)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW14	主要弁検査 (環NW14)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	一部プラント運転中に実施
IF1-24-154-環NW15	主要弁検査 (環NW15)	分解検査 機能・性能検査 漏えい検査	廃棄設備	プラント運転中に実施
IF1-24-155-R1	クラス3機器供用期間中検査 (R1)	非破壊検査	原子炉冷却系統設備, 非常用予備発電装置	
IF1-24-155-R2	クラス3機器供用期間中検査 (R2)	非破壊検査	原子炉冷却系統設備	検査対象箇所追加に伴い実施
IF1-24-155-環1	電動機検査	機能・性能検査	床ドレン収集ポンプ用電動機 廃液収集ポンプ用電動機 シャワードレンポンプA用電動機	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-155-環NW1	電動機検査	機能・性能検査	HCV床ドレン供給ポンプ用電動機 HCV床ドレン濃縮器再循環ポンプ用電動機 HCV床ドレン凝縮水ポンプ用電動機	プラント運転中に実施 プラント運転中に実施 プラント運転中に実施
IF1-24-156-E3	電動機検査 (E3)	機能・性能検査	液体毒物注入ポンプ (B) 用電動機	
IF1-24-156-E5	電動機検査 (E5)	機能・性能検査	原子炉停止時冷却ポンプ (A) 用電動機	
IF1-24-156-E8	電動機検査 (E8)	機能・性能検査	原子炉補機冷却水ポンプ (A) 用電動機	

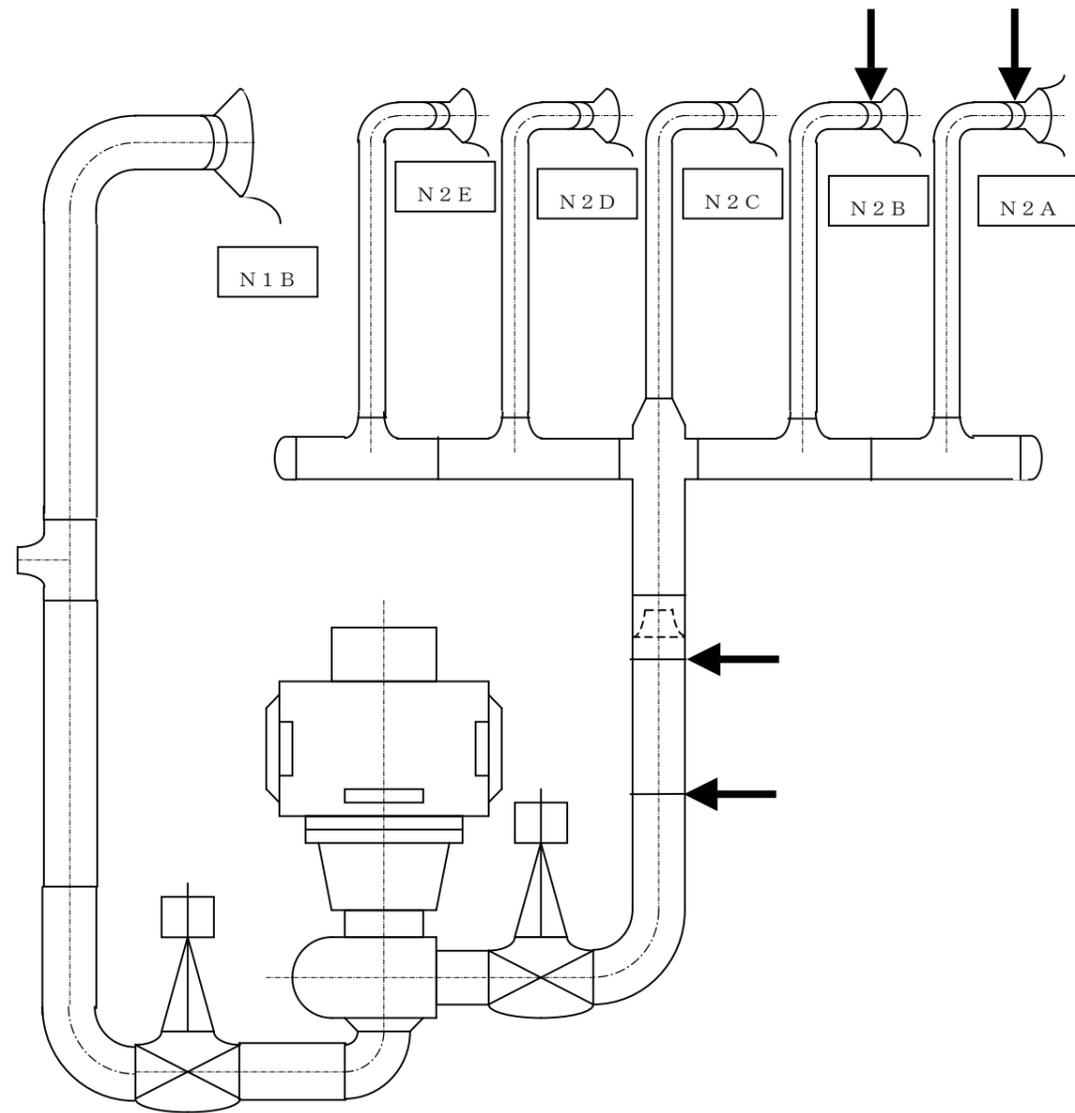
福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-156-E9	電動機検査 (E 9)	機能・性能検査	補機冷却用海水ポンプ (B) 用電動機	
			補機冷却用海水ポンプ (C) 用電動機	
IF1-24-156-E10	電動機検査 (E 10)	機能・性能検査	復水ポンプ (A) 用電動機	
IF1-24-156-E11	電動機検査 (E 11)	機能・性能検査	原子炉給水ポンプ (A) 用電動機	
IF1-24-156-E12	電動機検査 (E 12)	機能・性能検査	原子炉冷却材浄化系再循環ポンプ (B) 用電動機	
IF1-24-156-E15	電動機検査 (E 15)	機能・性能検査	中央制御室換気系送風機用電動機HVA-1A	
			中央制御室換気系送風機用電動機HVA-1B	
IF1-24-156-E17	電動機検査 (E 17)	機能・性能検査	タービン建屋機器ドレンサンプポンプ (B) 用電動機	
IF1-24-156-E18	電動機検査 (E 18)	機能・性能検査	タービン建屋床ドレンサンプポンプ (B) 用電動機	
IF1-24-156-E24	電動機検査 (E 24)	機能・性能検査	オフガスフィルタータピットサンプポンプ (A) 用電動機	
IF1-24-156-環2	電動機検査 (環2)	機能・性能検査	RW/B床ドレンサンプA-A用電動機	
			RW/B床ドレンサンプA-B用電動機	
			HVH-1用電動機	
			H/U地階ドレンサンプポンプ用電動機	
IF1-24-156-環NW2	電動機検査 (環NW2)	機能・性能検査	再生産液供給ポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			再生産液供給ポンプB用電動機	プラント運転中に実施
			再生産液供給ポンプC用電動機	プラント運転中に実施
			機器ドレン産液サンプポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプC電動機	プラント運転中に実施
			機器ドレン産液移送ポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			機器ドレン産液移送ポンプB用電動機	プラント運転中に実施
			高電導度ドレンサンプポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			高電導度ドレンサンプポンプD用電動機	プラント運転中に実施
			シャワードレンサンプポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			共用プール補機冷却系ポンプA用電動機	プラント運転中に実施
			SPT機器エリア送風機B用電動機	プラント運転中に実施
IF1-24-156-環NW3	電動機検査 (環NW3)	機能・性能検査	廃棄物処理エリア送風機B電動機	プラント運転中に実施
			HT1給気ファンB電動機	プラント運転中に実施
			焼工建屋排風機A電動機	プラント運転中に実施
IF1-24-156-環NW4	電動機検査 (環NW4)	機能・性能検査	再生産液濃縮器A再循環ポンプ用電動機	
			共用プール冷却浄化系ポンプ (C) 用電動機	プラント運転中に実施
			共用プールエリア送風機 (A) 用電動機	プラント運転中に実施
			共用プール補給水ポンプ (B) 用電動機	プラント運転中に実施
			SB送風機A用電動機	プラント運転中に実施
			SB排風機B用電動機	プラント運転中に実施
			SDサンプポンプB電動機	プラント運転中に実施
			再生産液濃縮器B再循環ポンプ用電動機	プラント運転中に実施
			再生産液受ポンプA用電動機	
			再生産液受ポンプB用電動機	
			再生産液濃縮器濃縮産液抜出ポンプ用電動機	
			LD洗濯産液蒸留水ポンプA用電動機	
			LD洗濯産液蒸留水ポンプB用電動機	
			IF1-24-156-環NW5	電動機検査 (環NW5)
廃棄物処理エリア排風機C用電動機				
焼工建屋送風機A用電動機				
SB送風機B用電動機				
HCV再生産液凝縮水ポンプ用電動機				
共用プールシャワードレン移送ポンプB用電動機				
LD洗濯産液収集ポンプB用電動機				
使用済燃料輸送容器保管設備床ドレンサンプポンプB用電動機				
LD洗濯産液再使用水ポンプ用電動機				
共用プールエリア送風機 (B) 用電動機				
IF1-24-161-環1	排気筒検査 (環1)	外観検査		
IF1-24-161-環1追1	排気筒検査 (環1追1)	外観検査	1. 2号機排気筒	
IF1-24-162-環NW1	廃棄物運搬容器検査 (環NW1)	外観検査 非破壊検査	RTS廃棄物移送容器	プラント運転中に実施
IF1-24-163-燃1	制御棒価値ミニマイザ機能検査 (燃1)	機能・性能検査	制御棒価値ミニマイザ一式	
IF1-24-164-環1	換気空調系設備検査 (環1)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	RW/B送風機 (HVH-1)	プラント運転中に実施
IF1-24-164-環1	換気空調系設備検査 (環1追加)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	RW/B排風機 (HVE-3B)	プラント運転中に実施

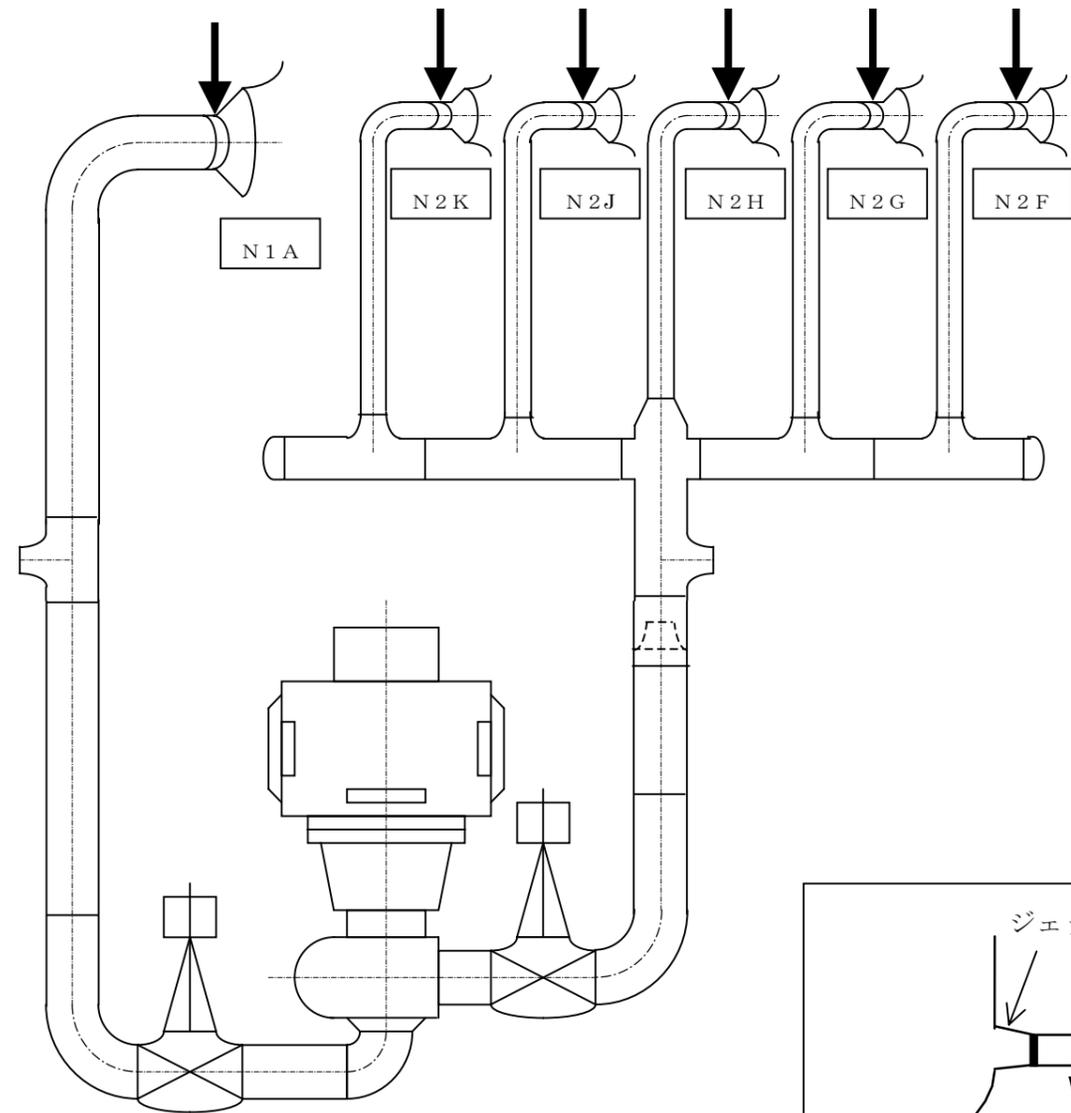
福島第一原子力発電所第1号機第24回定期事業者検査実施項目

要領書番号	定期事業者検査名	検査項目	実施数	備考
IF1-24-164-環1追2	換気空調系設備検査 (環1追2)	機能・性能検査 外観検査	RW/B送風機 (HVH-1)	
		外観検査	RW/B空調機ダクト・ダンパ	
IF1-24-164-環NW1	換気空調系設備検査 (環NW1)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	HVAC廃棄物処理エリア排風機 (A)	プラント運転中に実施
IF1-24-164-環NW1追1	換気空調系設備検査 (環NW1追1)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	HVAC廃棄物処理エリア送風機 (C)	
IF1-24-164-環NW2	換気空調系設備検査 (環NW2)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	HVAC焼却工作建屋排風機B	プラント運転中に実施
IF1-24-164-環NW4	換気空調系設備検査 (環NW4)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	HVAC SB送風機B	プラント運転中に実施
		分解検査 機能・性能検査 外観検査	HVAC SB排風機B	プラント運転中に実施
IF1-24-164-環NW5	換気空調系設備検査 (環NW5)	分解検査 機能・性能検査 外観検査	共用プールエリア送風機 (B)	
IF1-24-170-R1	配管内厚測定検査 (R1)	非破壊検査	原子炉再循環系配管	
			原子炉冷却材浄化系配管	
			高圧注水系配管	
			給水系配管	
			主蒸気系配管	
			非常用復水器系配管	
			原子炉圧力容器頂部冷却系配管	
IF1-24-170-T1	配管内厚測定検査 (T1)	非破壊検査	高圧注水系配管	
			主蒸気系配管	
			給水系配管	
			復水系配管	
			抽気系配管	
			補助蒸気系配管	
			給水加熱器ドレン系配管	
			給水加熱器ベント系配管	
			タービングラント蒸気系配管	
			復水脱塩系配管	
			復水前置ろ過系配管	
			気体廃棄物処理系配管	
			IF1-24-174-T1	低圧タービン車軸ダブテール部検査 (T1)
IF1-24-175-T1	タービン設備容器内厚測定検査 (T1)	非破壊検査	グラント蒸気蒸化器ドレンタンク	長期保全計画に係る検査
IF1-24-177-R1	ステンレス鋼配管健全性確認検査 (R1)	非破壊検査	R/B内SUS配管 (トラス, R/B B1FL)	長期保全計画に係る検査
			R/B内SUS配管 (R/B 1FL)	長期保全計画に係る検査
			R/B内SUS配管 (D/W)	長期保全計画に係る検査
IF1-24-177-T1	ステンレス鋼配管健全性確認検査 (T1)	非破壊検査	T/B内SUS配管 (T/B B1FL)	長期保全計画に係る検査
			T/B内SUS配管 (T/B 1FL)	長期保全計画に係る検査
			屋外	長期保全計画に係る検査
IF1-24-178-R1	D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R1)	非破壊検査	1A D/G伸縮継手	長期保全計画に係る検査
			1B D/G伸縮継手	長期保全計画に係る検査
IF1-24-178-R1再1	D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R1再1)	非破壊検査	1B D/G伸縮継手 (1B-7)	長期保全計画に係る検査

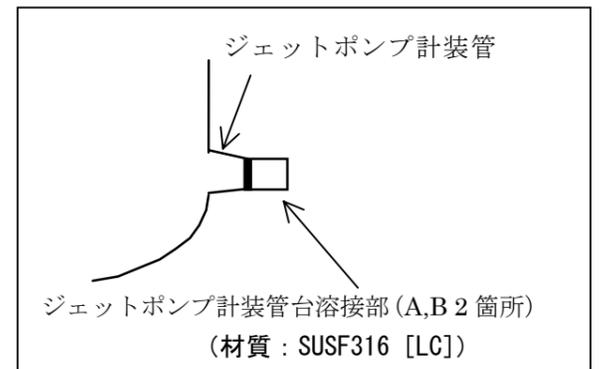
福島第一原子力発電所 1号機 原子炉再循環系配管点検状況



原子炉再循環系(A)



原子炉再循環系(B)



← : 点検箇所を示す

系統	部位数	炭素鋼	低合金鋼※1	部位番号	材質	公称肉厚 (mm)	必要最小 肉厚(mm)	測定値 (mm)	減肉率 (mm/年)	余寿命 (年)
復水系	17	16	1	C-SPX-32-T1	SB49B	12.7	6.90	8.0	0.30	3.6
補助蒸気系	15	9	6	AS-72-4P-P	STPA23	6.4	0.06	6.9	0.16	41.7
抽気系	27	10	17	ES-1-1P-P	STPA23	6.4	1.33	6.8	0.25	22.2
気体廃棄物処理系	7	0	7	OG-36C-2-P-1	SUS316LTP	5.1	0.08	5.0	0.01	487.2
グランド蒸気系	1	1	0	GS-SP-1-B	STPT42	6.6	0.24	5.2	0.05	107.4
ヒータードレン系	88	3	85	HD-SP-154-T2	PA23	16.7	1.43	21.1	0.53	37.3
ヒーターベント系	109	0	109	HV-SP-79-E	STPA23	8.2	1.45	7.6	0.28	22.2
主蒸気系	38	10	28	SB-6C-007-PP-P8	ASTM A106GrA	19.1	15.03	16.3	0.14	9.1
給水系※3	53	46	7	FDW-SP-91-P	STS410	18.2	10.12	15.3	1.34	3.8
高圧注水系	78	0	78	HPCI-23-55-SE	SFHV23B	15.8※2	1.35	12.0	0.30	35.8
原子炉再循環系	1	1	0	PLR-5-P	STPT42	8.7	2.40	8.6	0.09	68.5
原子炉冷却材浄化系	4	4	0	CUW-1-7-E	STS49	12.7	7.23	11.6	0.25	17.6
復水脱塩系	13	13	0	CD-N013-003-T2	SB42	19.0	10.03	15.5	0.40	13.7
復水前置ろ過系	2	2	0	C-100CS2-002-P	SMA41AW	15.1	11.09	13.6	0.14	18.4
非常用復水器系	2	1	1	IC-LBB-2-P	STS49	17.4	9.31	15.2	0.18	31.9
原子炉圧力容器 頂部冷却系	2	2	0	RVH-LBB-2-P1	STS49	8.7	2.03	8.2	0.09	66.8
合計	457	118	339							

※1:ステンレス鋼含む

※2:IP撮影による健全部肉厚

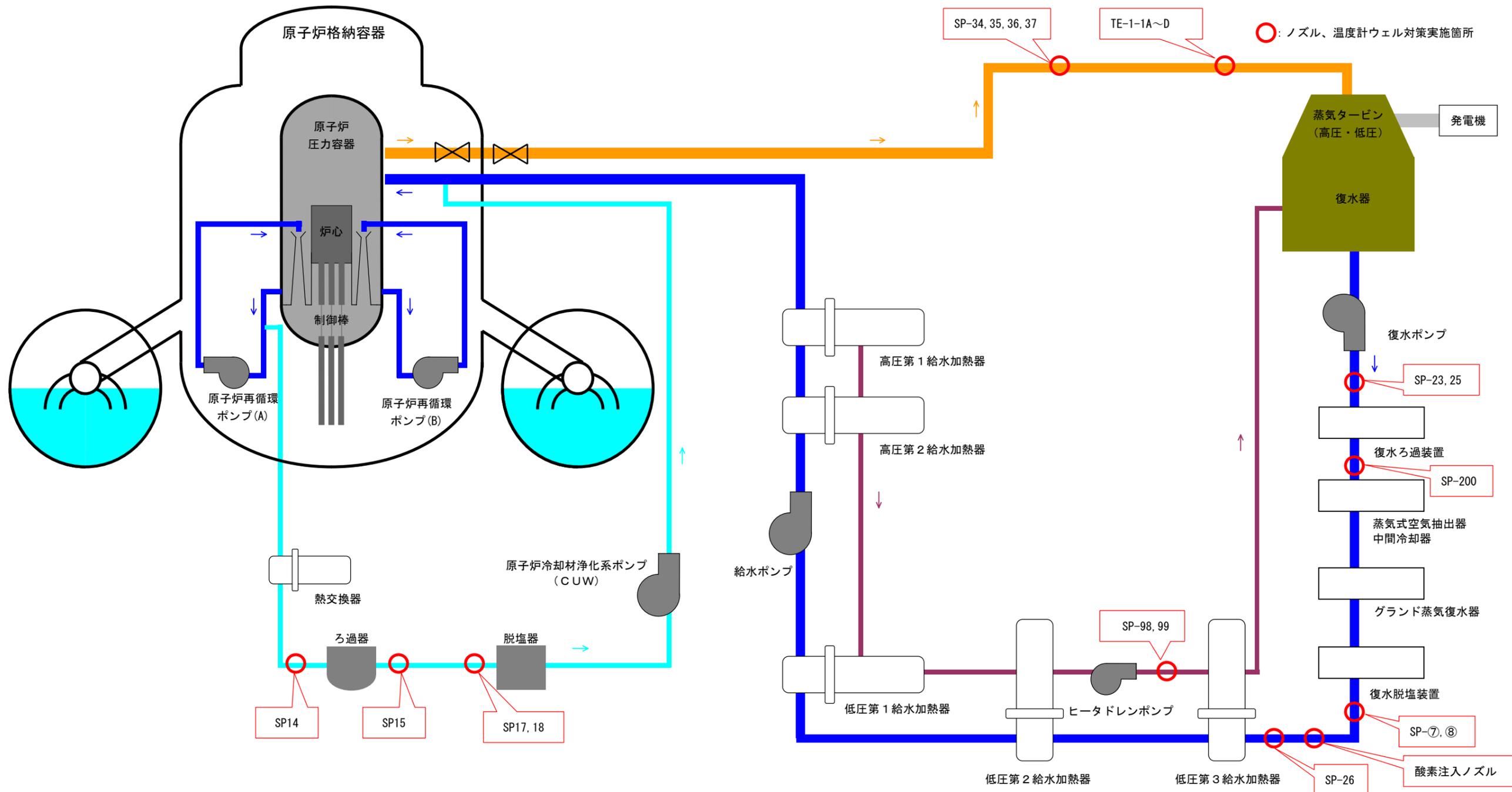
※3:低合金鋼に炭素鋼が溶接されている部位があり、低合金鋼にカウント

福島第一原子力発電所1号機定期事業者検査における配管減肉測定結果

1号機第24回定期事業者検査時における高経年化対策に係わる長期保全計画実施状況

定期事業者検査名	機器名・部品名	経年変化事象	第24回定期事業者検査時での実施事項	結果
クラス1機器供用期間中検査 (R1)	原子炉再循環系配管 原子炉圧力容器ノズルセーフエンド	粒界型応力腐食割れ	超音波探傷検査	良
	中性子束計測ハウジング スタブチューブ		漏えい検査	
制御棒駆動水圧系設備検査 (R2)	制御棒駆動水圧系挿入配管 制御棒駆動水圧系引抜配管	塩化物による応力腐食割れ	目視検査	良
ステンレス鋼配管健全性確認検査 (R1)	原子炉建屋内ステンレス鋼配管	塩化物による応力腐食割れ	目視検査 (必要に応じ表面検査)	良
ステンレス鋼配管健全性確認検査 (T1)	タービン建屋内ステンレス鋼配管 屋外ステンレス鋼配管	塩化物による応力腐食割れ	目視検査	良
D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R1)	1A D/G伸縮継手 1B D/G伸縮継手	低サイクル疲労割れ	目視検査 表面検査	良
D/G排気伸縮継手健全性確認検査 (R1再1)	1B D/G伸縮継手	低サイクル疲労割れ	目視検査 表面検査	良
低圧タービン車軸ダブテール部検査 (T1)	低圧タービン (A) (車軸)	応力腐食割れ	ダブテール部の超音波探傷検査	良
タービン設備容器肉厚測定検査 (T1)	グラウンド蒸気蒸化器ドレンタンク	腐食	代表部位の肉厚測定	良
— (*)	制御棒駆動水圧系挿入・引抜配管 原子炉建屋内・タービン建屋内・屋外 ステンレス鋼配管	塩化物による応力腐食割れ	付着塩分測定	良
— (*)	原子炉建屋・タービン建屋	コンクリートの強度低下	非破壊検査	良
	取水構造物		破壊検査	良

(*) 定期事業者検査外の点検を示す



温度計ウェル対策箇所一覧(4箇所)

番号	系統	ウェル番号	温度計ウェル名称	対策後の形状
①	MS	TE-1-1A	主蒸気管温度 A	短尺化
②	MS	TE-1-1B	主蒸気管温度 B	短尺化
③	MS	TE-1-1C	主蒸気管温度 C	短尺化
④	MS	TE-1-1D	主蒸気管温度 D	短尺化

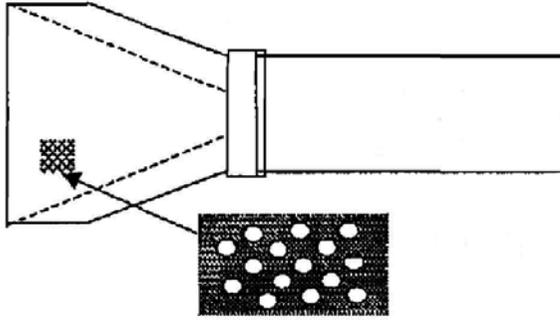
酸素注入ノズル対策箇所一覧(1箇所)

番号	系統	ノズル番号	ノズル名称	対策後の形状
①	C	酸素注入ノズル	CD 出口酸素注入ノズル	短尺化

サンプリングノズル対策箇所一覧(16箇所)

番号	系統	サンプリングポイント番号	サンプリングポイント名称	対策後の形状
①	CUW	SP-14	CUWフィルタ入口	短尺化
②	CUW	SP-15	CUWフィルタ出入口	短尺化
③	CUW	SP-17	CUW脱塩器A入口	短尺化
④	CUW	SP-18	CUW脱塩器B入口	短尺化
⑤	C	SP-23	復水ポンプ出口	短尺化
⑥	C	SP-25	復水ポンプ出口	短尺化
⑦	C	SP-26	復水脱塩装置出口	短尺化
⑧	MS	SP-34	主蒸気管 A	短尺化
⑨	MS	SP-35	主蒸気管 B	撤去
⑩	MS	SP-36	主蒸気管 C	撤去
⑪	MS	SP-37	主蒸気管 D	撤去
⑫	HD	SP-98	低圧ヒータドレン	短尺化
⑬	HD	SP-99	低圧ヒータドレン	短尺化
⑭	C	SP-200	復水ろ過装置出口	短尺化
⑮	C	SP-⑦	復水脱塩塔 No. 7	短尺化
⑯	C	SP-⑧	復水脱塩塔 No. 8	短尺化

主蒸気系・原子炉給復水系概略系統図及びノズル、温度計ウェル対策実施箇所

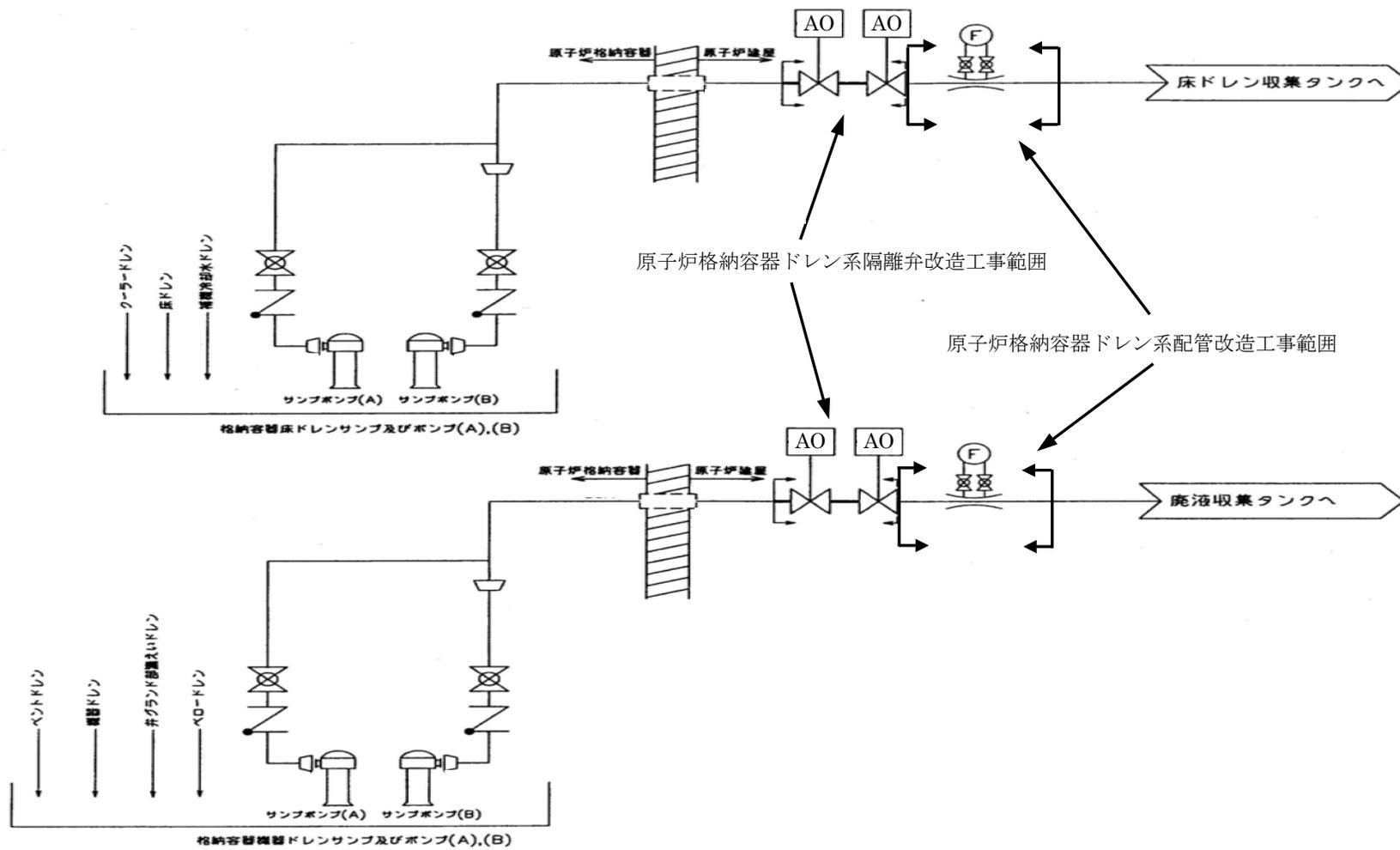
	ストレーナ変更前（既設）	ストレーナ変更後（新型）										
ストレーナ 概要	 <p>円錐型ストレーナ</p>											
寸法	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉心スプレイ系</td> <td rowspan="2">φ 約 690 × 約 655</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレイ系</td> </tr> </tbody> </table>	系 統	寸法 (mm)	炉心スプレイ系	φ 約 690 × 約 655	原子炉格納容器スプレイ系	<table border="1"> <thead> <tr> <th>系 統</th> <th>寸法 (mm)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>炉心スプレイ系</td> <td rowspan="2">φ 約 710 × 約 985</td> </tr> <tr> <td>原子炉格納容器スプレイ系</td> </tr> </tbody> </table>	系 統	寸法 (mm)	炉心スプレイ系	φ 約 710 × 約 985	原子炉格納容器スプレイ系
系 統	寸法 (mm)											
炉心スプレイ系	φ 約 690 × 約 655											
原子炉格納容器スプレイ系												
系 統	寸法 (mm)											
炉心スプレイ系	φ 約 710 × 約 985											
原子炉格納容器スプレイ系												

サプレッションチェンバーストレーナ取替工事

原子炉スクラム信号

変 更 前					変 更 後						
原子炉スクラム 信号の種類	検出器及び作動条件				原子炉スクラムをバイパスするインターロック	原子炉非常停止信号の種類	検出器及び作動条件				原子炉非常停止信号を発信させない条件
	検出器の種類	個数	原子炉スクラムに要する個数	設定値			検出器の種類	個数	原子炉非常停止に要する信号の個数	設定値	
復水器真空度低	圧力検出器	4	2	584mmHg	原子炉圧力 42.2 kg/cm ² 以下かつ、モードスイッチ「運転」位置以外	変更なし	変更なし	変更なし	真空度 23.4kPa [abs] 以上	原子炉圧力 4.13 MPa 以下かつ、モードスイッチ「運転」位置以外	

主復水器真空度低設定値変更工事

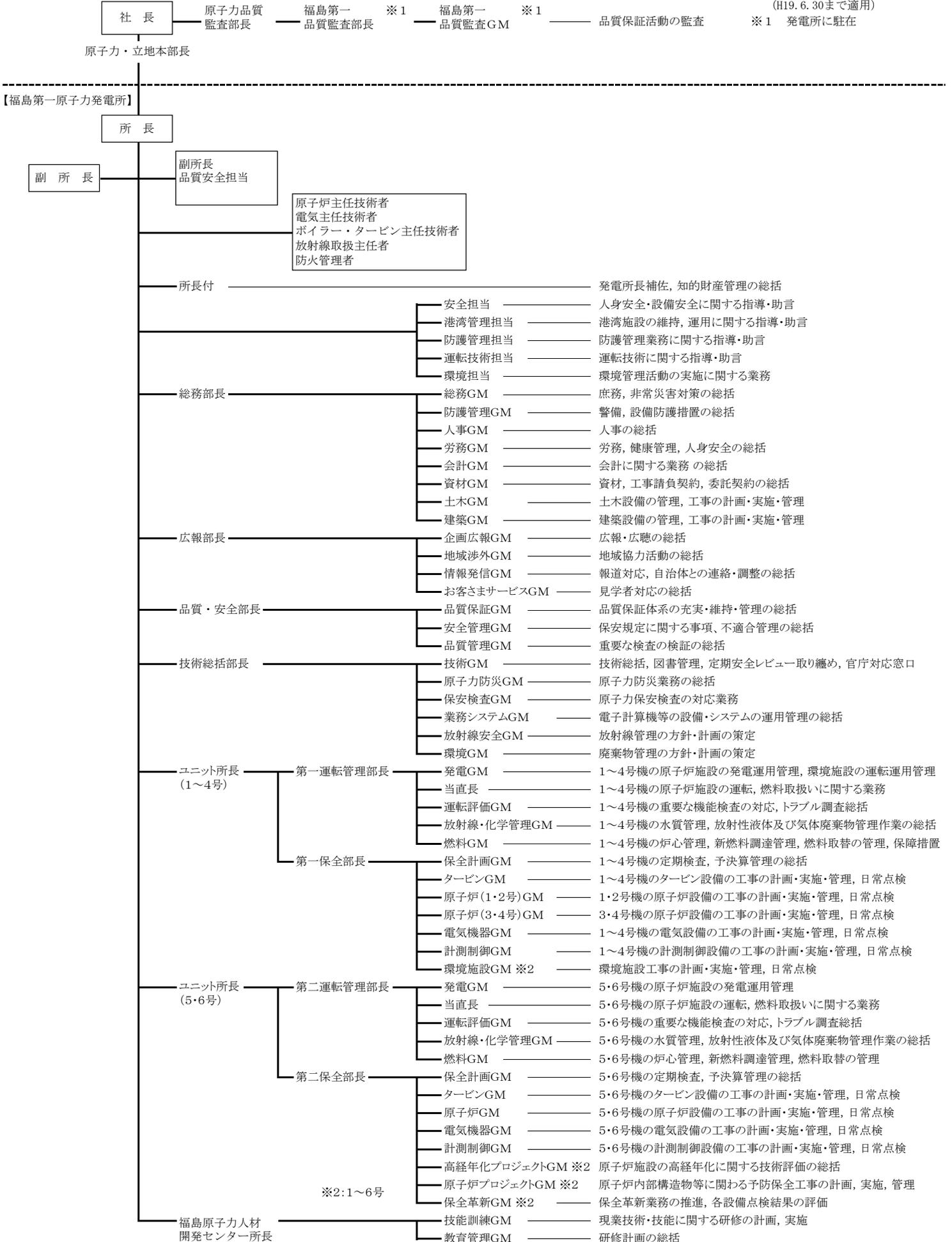


原子炉格納容器ドレン系隔離弁改造工事及び原子炉格納容器ドレン系配管改造工事

原子力関係組織図 (福島第一原子力発電所)

【本店】

GM：グループマネージャー
(H19.6.30まで適用)
※1 発電所に駐在

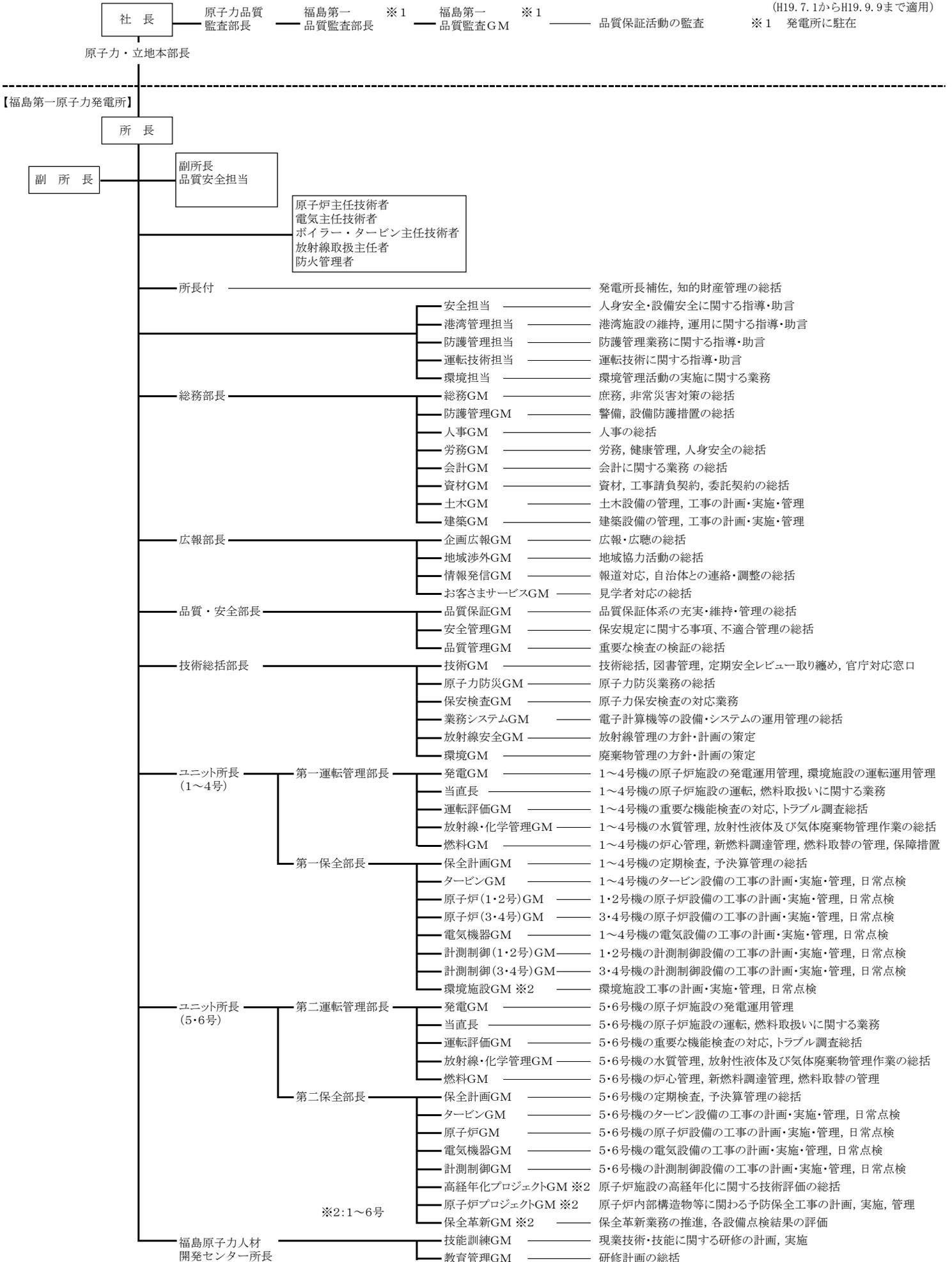


原子力関係組織図 (福島第一原子力発電所)

【本店】

GM: グループマネージャー
(H19. 7. 1からH19. 9. 9まで適用)

※1 発電所に駐在



原子力関係組織図 (福島第一原子力発電所)

【本店】

GM: グループマネージャー
(H19. 9. 10から適用)

※ 1 発電所に駐在

