

2020年度 福島第一原子力発電所 施設定期検査（社内）計画

No	・検査対象(設備名)	4月		5月		6月		7月		8月		9月		10月		11月		12月		1月		2月		3月																												
		30	6	13	20	27	4	11	18	25	1	8	15	22	29	6	13	20	27	3	10	17	24	31	7	14	21	28	5	12	19	26	2	9	16	23	30	7	14	21	28	4	11	18	25	1	8	15	22	1	8	15
01	2.1 2.4 2.9 2.14 原子炉圧力容器・格納容器注水設備 原子炉圧力容器・格納容器ホウ酸水注水設備 原子炉圧力容器・原子炉格納容器内監視計測器 監視室・制御室	社内検査: 7~10月 <主な検査内容> I 常用原子炉注水系統ポンプ運転性能検査 (1) 原子炉への注水量 ・1~3号機CST炉注ポンプ(A,B): 8月(毎月切替え) ・常用高台炉注ポンプ(A,B,C): 6~8月(定例1回/3M) ・1~3号機Tb建屋内炉注ポンプ(A,B): 6~8月(定例1回/3M) (2) RPV底部温度 ・近日の運転日誌 (3) 運転状態 ・各ポンプのハトールチェックシート: 8月(1回/2週) II 非常用原子炉注水系統ポンプ運転性能検査 (1) 原子炉への注水量 ・非常用高台炉注水ポンプ(A,B,C): 8月(定例1回/M) ・純水タンク脇炉注水ポンプ(A,B,C): 8月(定例1回/M) (2) 運転状態(非常用DG含む) ・非常用高台炉注水ポンプ(A,B,C)[DG含む]: 8月(定例1回/M)																																																		
		6/25 要領書制定 7/10 検査開始																																																		
02	2.2 2.8 2.9 2.14 原子炉格納容器内窒素封入設備 原子炉格納容器ガス管理設備 原子炉圧力容器・原子炉格納容器内監視計測器 監視室・制御室	社内検査: 8~11月 <主な検査内容> I 窒素ガス分離装置運転性能検査 (1) 窒素封入機能 定例(1回/M)切替日の運転日誌 ① 窒素封入量 ② PCV圧力 ③ 窒素封入圧力 ④ 窒素濃度 (2) 運転状態 10月(1回/2週)のハトールチェックシート(切替前後) II 非常用窒素ガス分離装置運転性能検査 (1) 窒素封入機能: 28日周期の定例 (2) 運転状態: 28日周期の定例 III PCVガス管理設備運転性能検査 (1) 運転状態: 8~10月(1回/2週)のハトールチェックシート(切替前後) (2) フィルタユニット前後差圧: 8~10月のハトールチェックシート(切替前後) IV PCVガス管理設備監視機能検査																																																		
		7/3 要領書制定																																																		
03	2.3 2.14 使用済燃料プール設備 監視室・制御室	社内検査: 8~11月 <主な検査内容> I 使用済燃料設備運転性能検査 (1) プール水温: 毎日(至近運転日誌) (2) スキマージの水位: 毎日(至近運転日誌) (3) 一次系ポンプの運転状態: ハトールチェックシート1回/3M(切替前後+切替日の運転日誌) II 非常用冷却水注水機能検査 (1) スキマージタンク水位が上昇すること: スキマ補給時の運転日誌 (2) 送水ポンプ(電動ポンプ)の運転状態: スキマ補給時の健全性確認テスト(概ね1回/2M)																																																		
		8/4 要領書制定																																																		
04	2.5 2.6 2.14 汚染水処理設備等 滞留水を貯留している(滞留している場合含む) 建屋 監視室・制御室	社内検査: 10~12月 <主な検査内容> I 汚染水処理設備、関連設備運転状態確認検査 (1) ポンプ(95台)の運転状態 : 至近のハトールチェックシート II 汚染水貯留設備水位監視機能検査 (1) 受払いタンクの水位 : 日々の水位記録																																																		
		8/4 要領書制定																																																		
05	2.7 電気系統設備	社内検査: 8~10月 <主な検査内容> I 所内共通DG性能検査 (1) 定格出力(6.6MW) (2) 運転状態 A系/B系: 各1回/28日																																																		
		7/1 要領書制定																																																		
		7月~9月(8/26) A 10月~12月 B																																																		
06	2.11 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備 監視室・制御室	社内検査: 11~12月 <主な検査内容> 記録確認検査																																																		
		7/31 要領書制定																																																		
07	2.12 2.14 使用済燃料共用プール設備 監視室・制御室	社内検査: 8~11月 <主な検査内容> I 使用済燃料共用プール冷却浄化系運転性能検査(冷却浄化系ポンプ) (1) プール水温: 毎日(ハトール) (2) スキマージの水位: 毎日(ハトール) (3) 運転状態: 1回/2M(切替前後のチェックシート) II 使用済燃料共用プール補給水系統機能検査(補給水ポンプ) (1) 冷却水が補給できること: スキマ補給日のハトールチェックシート (2) 運転状態: スキマ補給日のハトールチェックシート																																																		
		7/7 要領書制定																																																		
08	2.13 2.14 使用済燃料乾式キャスク仮保管設備 監視室・制御室	社内検査: 9~10月 <主な検査内容> 記録確認検査																																																		
		8/6 要領書制定																																																		

: 検査終了時期
 : 検査項目の内、運転性能検査は立合いで実施
 : 全検査項目を記録確認 又は一部項目は立合いで実施
 : 全検査項目を記録確認で実施

規制庁殿検査重点項目(立会)

