

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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>社内検査: 6~9月第1週</p> <p>I 常用原子炉注水系ポンプ運転性能検査</p> <p>(1)原子炉への注水量</p> <ul style="list-style-type: none"> ・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) <p>(2)RPV底部温度</p> <ul style="list-style-type: none"> ・至近日の運転日誌 ・(3)運転状態 ・各ポンプのハトロールチェックシート: 8月(1回/2週) <p>II 非常用原子炉注水系ポンプ運転性能検査</p> <p>(1)原子炉への注水量</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非常用高台炉注水ポンプ(A, B, C): 8月(定例1回/M) ・純水タンク炉注水ポンプ(A, B, C): 8月(定例1回/M) <p>(2)運転状態(非常用DG含む)</p> <ul style="list-style-type: none"> ・非常用高台炉注水ポンプ(A, B, C)[DG含む]: 8月(定例1回/M) ・純水タンク炉注水ポンプ(A, B, C)[DG含む]: 8月(定例1回/M) ・ホウ酸水濃度に対する水位・温度: 8月(定例1回/M) </div> <div style="width: 50%;"> <p>社内検査終了時期</p> <p>検査項目の内、運転性能検査は立合いで実施</p> <p>全検査項目を記録確認 又は一部項目は立合いで実施</p> <p>全検査項目を記録確認で実施</p> </div> </div>																																																		
		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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>社内検査: 8~11月第1週</p> <p>I 窒素ガス分離装置運転性能検査</p> <p>(1)窒素封入機能</p> <p>定例(1回/M)切替日の運転日誌</p> <ul style="list-style-type: none"> ①窒素封入量 ②PCV圧力 ③窒素封入圧力 ④窒素濃度 <p>(2)運転状態</p> <p>10月(1回/2週)のハトロールチェックシート[切替前後]</p> <p>II 非常用窒素ガス分離装置運転性能検査</p> <p>(1)窒素封入機能: 28日周期の定例</p> <p>(2)運転状態: 28日周期の定例</p> <p>III PCVガス管理設備運転性能検査</p> <p>(1)運転状態: 8~10月(1回/2週)のハトロールチェックシート[切替前後]</p> <p>(2)フィルユニット前後差圧: 8~10月のハトロールチェックシート[切替前後]</p> <p>IV PCVガス管理設備監視機能検査</p> <p>(1)PCV内水素濃度: 至近日の運転日誌</p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>																																																
03	2.3 2.14 使用済燃料プール設備 監視室・制御室			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>社内検査: 6~8月第4週</p> <p>I 使用済燃料設備運転性能検査</p> <p>(1)プール水温: 毎日(至近運転日誌)</p> <p>(2)スキマージの水位: 毎日(至近運転日誌)</p> <p>(3)一次系ポンプの運転状態: ハトロールチェックシート1回/3M[切替前後+切替日の運転日誌]</p> <p>II 非常用冷却水注水機能検査</p> <p>(1)スキマージタンク水位が上昇すること:</p> <p>スキマ補給時の運転日誌</p> <p>(2)送水ポンプ(電動ポンプ)の運転状態:</p> <p>スキマ補給時の健全性確認データシート(概ね1回/2M)</p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>																																																
		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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 50%;"> <p>社内検査: 8~9月第3週</p> <p>I 汚染水処理設備、関連設備運転状態確認検査</p> <p>(1)ポンプ(95台)の運転状態</p> <p>: 至近のハトロールチェックシート</p> <p>II 汚染水貯留設備水位監視機能検査</p> <p>(1)受払いタンクの水位</p> <p>: 日々の水位記録</p> </div> </div>																																																
05	2.7 電気系統設備			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>社内検査: 6~7月第3週</p> <p>I 所内共通DG性能検査</p> <p>(1)定格出力(6.6MW)</p> <p>(2)運転状態</p> <p>A系/B系: 各1回/28日</p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>																																																
		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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 50%;"> <p>社内検査: 10~11月第2週</p> <p>記録確認検査</p> </div> </div>																																																
07	2.12 2.14 使用済燃料共用プール設備 監視室・制御室			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"> <p>社内検査: 6~8月第2週</p> <p>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)</p> <p>(1)プール水温: 毎日(ハトロール)</p> <p>(2)スキマージの水位: 毎日(ハトロール)</p> <p>(3)運転状態: 1回/2M(切替前後のチェックシート)</p> <p>II 使用済燃料共用プール補給水系機能検査(補給水ポンプ)</p> <p>(1)冷却水が補給できること: スキマ補給日のハトロールチェックシート</p> <p>(2)運転状態: スキマ補給日のハトロールチェックシート</p> </div> <div style="width: 50%;"></div> </div>																																																
		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	<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 50%;"> <p>社内検査: 8~9月第2週</p> <p>記録確認検査</p> </div> </div>																																																
09	2.15 放射線管理関係設備等 使用済燃料プールからの燃料取り出し設備 使用済燃料共用プール設備 使用済燃料乾式キャスク仮保管設備 放射性液体廃棄物処理施設及び関連施設 放射性固体廃棄物等の管理施設及び関連施設 監視室・制御室			<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 45%;"></div> <div style="width: 50%;"> <p>社内検査: 9~10月第2週</p> <p>記録確認検査</p> </div> </div>																																																

