

プラント起動時の設備点検結果一覧

添付資料-2

設備区分(1)	設備区分(2)	機器名称	機器番号	種類	安全重要度	耐震重要度	設備点検			備考
							基本点検		点検結果	
							作動試験 機能確認	漏えい確認		
<b>(2) 横形ポンプ</b>										
原子炉冷却系統設備	原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ	E51-C001	-	クラス1	As	異常なし	異常なし	異常なし	
原子炉冷却系統設備	復水給水系	タービン駆動原子炉給水ポンプ	N21-C007	A	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
<b>(4) ポンプ駆動用タービン</b>										
原子炉冷却系統設備	原子炉隔離時冷却系	原子炉隔離時冷却系ポンプ背圧式蒸気タービン	E51-C002	-	クラス1	As	異常なし	異常なし	異常なし	
	復水給水系	原子炉給水ポンプ駆動用蒸気タービン	N38-C001	A	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
<b>(9) 弁</b>										
原子炉冷却系統設備		タービンバイパス弁	N37-F001	1	クラス2	B	-	異常なし*		出力20%時に再度漏えい確認を実施予定
				2	クラス2	B	-	異常なし*		出力20%時に再度漏えい確認を実施予定
				3	クラス2	B	-	異常なし*		出力20%時に再度漏えい確認を実施予定
原子炉冷却系統設備	原子炉隔離時冷却系	主要弁	E51-F004	-	クラス1	As	-	異常なし	異常なし	
			E51-F037	-	クラス1	As	-	異常なし	異常なし	
蒸気タービン設備	蒸気タービンに付属する管	第2段加熱器加熱蒸気減圧弁	N39-F035	A	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				C	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				D	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気蒸化器加熱蒸気減圧弁	N36-F022	-	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気蒸化器加熱蒸気減圧弁	N36-F023	-	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気減圧弁	N33-F002	A	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
蒸気タービン設備	蒸気タービンに付属する管	グラウンド蒸気蒸化器加熱蒸気安全弁	N36-F010	A	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				C	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気管安全弁	N33-F011	A	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
				C	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
<b>(14) 主タービン</b>										
蒸気タービン設備	蒸気タービン	高圧タービン	N31-C001	-	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
		低圧タービン	N31-C002	A	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
				B	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
				C	クラス3	B	異常なし	異常なし*		出力50%および100%時に再度漏えい確認を実施予定
	調速装置及び非常調速装置の種類	調速装置	-	-	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
		非常調速装置	-	-	クラス3	B	未	-		仮並列後に作動試験を実施予定
<b>(15) 発電機</b>										
電気設備	発電機	主発電機本体	-	-	クラス3	C	異常なし*	未		出力100%時に再度作動確認を実施予定 出力100%時に再度漏えい確認を実施予定

プラント起動時の設備点検結果一覧

添付資料-2

設備区分(1)	設備区分(2)	機器名称	機器番号	種類	安全重要度	耐震重要度	設備点検			備考
							基本点検		点検結果	
							作動試験 機能確認	漏えい確認		
<b>(21) 配管</b>										
原子炉冷却系統設備	主蒸気系	主配管3	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
		主配管4	-	-	クラス2	B	-	未		出力20%時に漏えい確認を実施予定
	原子炉隔離時冷却系	主配管2	-	-	クラス3	As	-	異常なし	異常なし	
蒸気タービン設備	蒸気タービン	リード管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		クロスアラウンド管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		湿分分離加熱器第1段加熱器加熱蒸気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		第1抽気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		第2抽気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		第3抽気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		第4抽気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気蒸気器加熱蒸気管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
	蒸気タービンに附属する管	タービン補助蒸気系の管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		抽気系の管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		タービングラウンド蒸気系の管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		復水器空気抽出系の管	-	-	クラス3	B	-	異常なし	異常なし	
		給水加熱器ドレンベント系の管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
原子炉冷却系統設備	復水給水系	主配管2	-	-	クラス3	B	-	異常なし	異常なし	
	給水加熱器ドレンベント系	主配管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
	抽気系	主配管	-	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
<b>(23) 熱交換器</b>										
蒸気タービン設備	蒸気タービンに附属する熱交換器	グラウンド蒸気蒸気器	N33-B001	-	クラス3	B	-	未		出力20%、50%および100%時に漏えい確認を実施予定
		グラウンド蒸気復水器	N33-B002	-	クラス3	B	-	未		出力20%、50%および100%時に漏えい確認を実施予定

プラント起動時の設備点検結果一覧

添付資料-2

設備区分(1)	設備区分(2)	機器名称	機器番号	種類	安全重要度	耐震重要度	設備点検			備考		
							基本点検		点検結果			
							作動試験 機能確認	漏えい確認				
<b>(24) 復水器、給水加熱器、湿分分離加熱器</b>												
蒸気タービン設備	復水器	復水器	N61-B001	A	クラス3	B	-	異常なし*		出力20%および50%時に再度漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	異常なし*		出力20%および50%時に再度漏えい確認を実施予定		
				C	クラス3	B	-	異常なし*		出力20%および50%時に再度漏えい確認を実施予定		
蒸気タービン設備	蒸気タービンに 付属する熱交換器	湿分分離加熱器	N35-B001	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
原子炉冷却系統設備	復水給水系	第1給水加熱器	N21-B001	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		第2給水加熱器	N21-B002	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		第3給水加熱器	N21-B003	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				C	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		第4給水加熱器	N21-B004	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				C	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		第5給水加熱器	N21-B005	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				C	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		第6給水加熱器	N21-B006	A	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				B	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
				C	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定		
		<b>(26) 変圧器</b>										
		電気設備	変圧器	主変圧器	S11	-	クラス3	C	異常なし*	-		仮並列後および出力100%時に機能確認を実施予定
所内変圧器	R11			A	クラス3	C	異常なし*	-		出力100%時に再度機能確認を実施予定		
				B	クラス3	C	異常なし*	-		出力100%時に再度機能確認を実施予定		
<b>(29) 計器、継電器、調整器、検出器、変換器</b>												
発電機	励磁装置	主発電機AVR EX-2000 (励磁装置)	H21-P225	-	クラス3	C	異常なし	-	異常なし			
計測制御系統設備	出力領域モニタ 原子炉スクラム 信号(中性子束高、 中性子束計装動作不能)	局所出力領域モニタ (検出器)	C51-LPRM	208個	クラス1	A	異常なし*	-		出力100%時に機能確認を実施予定		
計測制御系統設備	起動領域モニタ 原子炉スクラム 信号(原子炉周期 (ペリオド)短、 中性子束計装動作不能)	起動領域モニタ(検出器)	C51-SRNM	10個	クラス1	A	異常なし	-	異常なし			
移動式炉心内計装装置	移動式炉心内計装装置	TIP検出器	C51-NE-007	A	ハンクラス	C	未	-		出力100%時に機能確認を実施予定		
				B	ハンクラス	C	未	-		出力100%時に機能確認を実施予定		
				C	ハンクラス	C	未	-		出力100%時に機能確認を実施予定		

プラント起動時の設備点検結果一覧

添付資料-2

設備区分(1)	設備区分(2)	機器名称	機器番号	種類	安全重要度	耐震重要度	設備点検			備考
							基本点検		点検結果	
							作動試験 機能確認	漏えい確認		
<b>(32)ろ過脱塩器</b>										
原子炉冷却系統設備	復水浄化系	復水脱塩装置復水脱塩塔	N27-D001	A	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
				B	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
				C	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
				D	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
				E	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
				F	クラス3	B	異常なし	-	異常なし	
<b>(34)空気抽出器</b>										
蒸気タービン設備	復水器	起動・停止用蒸気式空気抽出器	N21-D022	-	クラス3	B	-	異常なし*		出力20%時に再度漏えい確認を実施予定
			N21-D023	-	クラス3	B	-	異常なし*		出力20%時に再度漏えい確認を実施予定
	蒸気タービンに附属する熱交換器	蒸気式空気抽出器	N21-B007	-	クラス3	B	-	未		出力20%時および50%時に漏えい確認を実施予定
<b>(36)タンク</b>										
蒸気タービン設備	蒸気タービンに附属する管	湿分分離加熱器(湿分分離器ドレンタンク)	N22-A003	A1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				A2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		湿分分離加熱器(第1段加熱器ドレンタンク)	N22-A004	A1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				A2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		湿分分離加熱器(第2段加熱器ドレンタンク)	N22-A005	A1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				A2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B1	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
				B2	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
原子炉冷却系統設備	給水加熱器ドレンベント系	低圧ドレンタンク	N22-A002	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定
		高圧ドレンタンク	N22-A001	-	クラス3	B	-	未		出力20%および50%時に漏えい確認を実施予定