

件名	定期検査（燃料取替を含む）及び定期事業者検査の実施計画並びにそれらの実施結果：実施前及び実施後 （7号機第9保全サイクル定期事業者検査報告書（最終報告））
通報日	平成23年9月9日
概要	<p>柏崎刈羽原子力発電所第7号機第9回定期検査及び定期事業者検査結果（「柏崎刈羽原子力発電所第7号機第9保全サイクル定期事業者検査報告書（最終報告）」）は別紙の通り。</p> <p>別紙 「柏崎刈羽原子力発電所第7号機第9保全サイクル定期事業者検査報告書（最終報告）」</p>

柏崎刈羽原子力発電所 第7号機

第9回定期検査及び

第9保全サイクル定期事業者検査報告書

(最終報告)

平成23年9月

東京電力株式会社

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K7-9-1	クラス1機器供用期間中検査		
K7-9-2	燃料集合体外観検査		
K7-9-3	燃料集合体炉内配置検査		
K7-9-4	原子炉停止余裕検査		
K7-9-5	クラス2機器供用期間中検査		
K7-9-8	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査		
K7-9-9	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査		
K7-9-10	主蒸気逃がし安全弁分解検査		
K7-9-11	主蒸気隔離弁機能検査		
K7-9-12	主蒸気隔離弁漏えい率検査		
K7-9-13	ディーゼル発電機, 非常用炉心冷却系 (原子炉隔離時冷却系除く), 原子炉補機冷却系機能検査		
K7-9-16	原子炉隔離時冷却系機能検査 (ABWR)		
K7-9-17	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査 (ABWR)		
K7-9-18	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査 (ABWR)		
K7-9-20	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査		
K7-9-21	非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
K7-9-32	自動減圧系機能検査		
K7-9-33	制御棒駆動水圧系機能検査		
K7-9-35	制御棒駆動機構分解検査 (ABWR)		
K7-9-36	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査		
K7-9-37	ほう酸水注入系機能検査		
K7-9-38	安全保護系設定値確認検査【プロセス計装】 安全保護系設定値確認検査【核計測装置】		
K7-9-39	原子炉保護系インターロック機能検査 (その1)		
	原子炉保護系インターロック機能検査 (その2)		
	原子炉保護系インターロック機能検査 (その3)		
	原子炉保護系インターロック機能検査 (その4)		
	原子炉保護系インターロック機能検査 (その5)		
	原子炉保護系インターロック機能検査 (その6)		
K7-9-40	燃料取扱装置機能検査		
K7-9-41	プロセスモニタ機能検査		
K7-9-42	非常用ガス処理系機能検査		
K7-9-43	非常用ガス処理系フィルタ性能検査		
K7-9-44	中央制御室非常用循環系機能検査		
K7-9-45	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査		
K7-9-46	気体廃棄物処理系機能検査		
K7-9-47	原子炉格納容器漏えい率検査		
K7-9-48	原子炉格納容器隔離弁機能検査		
K7-9-49	原子炉格納容器隔離弁分解検査		
K7-9-50	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査		
K7-9-51	原子炉格納容器スプレイ系機能検査		
K7-9-54	可燃性ガス濃度制御系機能検査		
K7-9-55	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
K7-9-56	原子炉建屋気密性能検査		
K7-9-57	非常用ディーゼル発電機分解検査		
K7-9-59	ディーゼル発電機定格容量確認検査		
K7-9-60	直流電源系機能検査		
K7-9-61	総合負荷性能検査		
K7-9-64	主蒸気隔離弁分解検査		
K7-9-65	タービンバイパス弁機能検査		
K7-9-78	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		○
K7-9-80	給水加熱器開放検査		
K7-9-81	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査【プロセス計装】		
	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査【核計測装置】		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K7-9-82	制御棒駆動機構機能検査		
K7-9-83	主要制御系機能検査		
K7-9-84	監視機能健全性確認検査 (その1)	○	
	監視機能健全性確認検査 (その2)		
	監視機能健全性確認検査 (その3 (計測制御分))		
	監視機能健全性確認検査 (その3 (タービン分))		
	監視機能健全性確認検査 (その4)		
	監視機能健全性確認検査 (その6 (原子炉分))		
	監視機能健全性確認検査 (その6 (電気機器分))		
K7-9-85	原子炉建屋天井クレーン機能検査		○
K7-9-86	換気空調系機能検査		
K7-9-87	クラスMC容器供用期間中検査		
K7-9-88	炉内構造物検査		
K7-9-91	原子炉冷却材再循環系機能検査		
K7-9-94	原子炉冷却材浄化系機能検査		
K7-9-95	原子炉補機冷却系ポンプ検査<定期検査開始前から実施>		
K7-9-96	原子炉補機冷却系容器検査		
K7-9-101	原子炉隔離時冷却系設備検査 (ABWR) (その1)		
K7-9-103	残留熱除去系設備検査		
K7-9-112	原子炉冷却系統設備検査 (その1)		
K7-9-115	制御棒駆動水圧系設備検査 (その1)		
	制御棒駆動水圧系設備検査 (その2)		
	制御棒駆動水圧系設備検査 (その3)		
K7-9-116	ほう酸水注入系ポンプ検査		
K7-9-118	核計測装置機能検査		
K7-9-119	遠隔停止系機能検査		
K7-9-120	選択制御棒挿入機能検査		
K7-9-122	燃料取扱装置検査		
K7-9-124	燃料プール冷却浄化系容器検査		
K7-9-125	燃料プール冷却浄化系機能検査		○
K7-9-127	非常用ガス処理系設備検査 (その1)		
K7-9-131	気体廃棄物処理系容器検査		
K7-9-134	液体廃棄物処理系容器検査		
K7-9-135	液体廃棄物処理系設備検査 (その1)		○
	液体廃棄物処理系設備検査 (その2)		
K7-9-138	固体廃棄物処理系容器検査		
K7-9-144	非常用予備電源装置検査 (その1)		
	非常用予備電源装置検査 (その2)		
	非常用予備電源装置検査 (その3)		
K7-9-145	無停電電源装置設備検査		
K7-9-146	蒸気タービン開放検査 (その1)		
	蒸気タービン開放検査 (その2)		
K7-9-147	蒸気タービン性能検査		
K7-9-148	蒸気タービン設備検査 (その2)		
	蒸気タービン設備検査 (その3)		
	蒸気タービン設備検査 (その4)		
K7-9-152	安全弁検査 (その1)		
	安全弁検査 (その2)		
K7-9-153	逆止弁検査 (その1)		
	逆止弁検査 (その2)		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K7-9-154	主要弁検査 (その2)	○	
K7-9-155	クラス3機器供用期間中検査		
K7-9-156	電動機検査 (その1)		
	電動機検査 (その3)		○
K7-9-157	耐震健全性検査 (その1)	○	
	耐震健全性検査 (その1) (追加検査1)		○
	耐震健全性検査 (その2)		
	耐震健全性検査 (その3)		
	耐震健全性検査 (その4)		
	耐震健全性検査 (その5)		
K7-9-158	レストレイント検査		
K7-9-161	排気筒検査		
	排気筒検査 (追加検査1)		○
K7-9-163	制御棒価値ミニマイザ機能検査		
K7-9-170	配管肉厚測定検査 (その1)		
	配管肉厚測定検査 (その2)	○	
K7-9-175	蒸気タービン附属設備機能検査		
K7-9-180	構造健全性検査 (その1)		
	構造健全性検査 (その2)		
	構造健全性検査 (その3)		
K7-9-200	非常用炉心冷却系・格納容器熱除去系ポンプ運転中検査		○

■ : 今回の定期事業者検査で実施しないもの

**ゴシック太字**は定期検査対象のもの

「定期安全管理審査対象」欄に○印を付けた検査は、定期安全管理審査を受けたもの

「運転中に実施」欄に○印を付けた検査は、本保全サイクルの運転中に実施した検査を示したもの