

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 （6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））
通報日	平成24年4月11日
概要	<p>柏崎刈羽原子力発電所第6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）は別紙の通り。</p> <p>別紙 「柏崎刈羽原子力発電所第6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）」</p>

柏崎刈羽原子力発電所 第6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24年4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
K6-9-1	クラス1機器供用期間中検査		
K6-9-2	燃料集合体外観検査		
K6-9-3	燃料集合体炉内配置検査		
K6-9-4	原子炉停止余裕検査		
K6-9-5	クラス2機器供用期間中検査		
K6-9-8	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査		
K6-9-9	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査		
K6-9-10	主蒸気逃がし安全弁分解検査		
K6-9-11	主蒸気隔離弁機能検査		
K6-9-12	主蒸気隔離弁漏えい率検査		
K6-9-13	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		
K6-9-16	原子炉隔離時冷却系機能検査 (ABWR)		
K6-9-17	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査 (ABWR)		
K6-9-18	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査 (ABWR)		
K6-9-20	非常用炉心冷却系ポンプ分解検査		
K6-9-21	非常用炉心冷却系主要弁分解検査		
K6-9-32	自動減圧系機能検査		
K6-9-33	制御棒駆動水圧系機能検査		
K6-9-35	制御棒駆動機構分解検査 (ABWR)		
K6-9-36	制御棒駆動水圧系スクラム弁分解検査		
K6-9-37	ほう酸水注入系機能検査		
K6-9-38	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)		
K6-9-39	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)		
K6-9-40	燃料取扱装置機能検査		
K6-9-41	プロセスモニタ機能検査		
K6-9-42	非常用ガス処理系機能検査		
K6-9-43	非常用ガス処理系フィルタ性能検査		
K6-9-44	中央制御室非常用循環系機能検査		
K6-9-45	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査		
K6-9-46	気体廃棄物処理系機能検査		
K6-9-47	原子炉格納容器漏えい率検査		
K6-9-48	原子炉格納容器隔離弁機能検査		
K6-9-49	原子炉格納容器隔離弁分解検査		
K6-9-50	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査		
K6-9-51	原子炉格納容器スプレイ系機能検査		
K6-9-54	可燃性ガス濃度制御系機能検査		
K6-9-55	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
K6-9-56	原子炉建屋気密性能検査		
K6-9-57	非常用ディーゼル発電機分解検査		
K6-9-59	ディーゼル発電機定格容量確認検査		
K6-9-60	直流電源系機能検査		
K6-9-61	総合負荷性能検査		
K6-9-64	主蒸気隔離弁分解検査		
K6-9-65	タービンバイパス弁機能検査		
K6-9-74	液体廃棄物処理系機能検査		
K6-9-78	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		○
K6-9-80	給水加熱器開放検査		
K6-9-81	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)		
K6-9-82	制御棒駆動機構機能検査		
K6-9-83	主要制御系機能検査		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K6-9-84	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))		
	監視機能健全性確認検査(その8)		
K6-9-85	原子炉建屋天井クレーン機能検査		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査(追加検査1)		○
K6-9-86	換気空調系機能検査(その1)		
	換気空調系機能検査(その2)		○
K6-9-87	クラスMC容器供用期間中検査		
K6-9-88	炉内構造物検査		
K6-9-91	原子炉冷却材再循環系機能検査		
K6-9-94	原子炉冷却材浄化系機能検査		
K6-9-95	原子炉補機冷却系ポンプ検査		
K6-9-96	原子炉補機冷却系容器検査	○	
K6-9-101	原子炉隔離時冷却系設備検査(ABWR)(その1)		
K6-9-103	残留熱除去系設備検査		
K6-9-112	原子炉冷却系系統設備検査(その1)	○	
K6-9-115	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)		
K6-9-116	ほう酸水注入系ポンプ検査		
K6-9-118	核計測装置機能検査	○	
K6-9-119	遠隔停止系機能検査	○	
K6-9-120	選択制御棒挿入機能検査		
K6-9-122	燃料取扱装置検査		
K6-9-124	燃料プール冷却浄化系容器検査		
K6-9-125	燃料プール冷却浄化系機能検査		○
K6-9-127	非常用ガス処理系設備検査(その1)		
K6-9-131	気体廃棄物処理系容器検査		
K6-9-132	気体廃棄物処理系設備検査		
K6-9-134	液体廃棄物処理系容器検査(その1)		
	液体廃棄物処理系容器検査(その2)		○
K6-9-135	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)		
	液体廃棄物処理系設備検査(その3)		○
K6-9-138	固体廃棄物処理系容器検査		○
K6-9-144	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)		
K6-9-145	無停電電源装置設備検査		
K6-9-146	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)		
K6-9-147	蒸気タービン性能検査		
K6-9-148	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4)		
	蒸気タービン設備検査(その5)		
K6-9-149	補助ボイラー開放検査		○
K6-9-150	補助ボイラー試運転検査		○
K6-9-151	補助ボイラー設備検査		○
K6-9-152	安全弁検査(その1)		
	安全弁検査(その2)		
	安全弁検査(その3)	○	
K6-9-153	逆止弁検査(その1)		
	逆止弁検査(その2)		
	逆止弁検査(その3)		
K6-9-154	主要弁検査(その2)		
K6-9-155	クラス3機器供用期間中検査		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K6-9-156	電動機検査 (その1)		
	電動機検査 (その3)		
K6-9-157	耐震健全性検査 (その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)		○
K6-9-158	レストレイント検査		
K6-9-161	排気筒検査		○
K6-9-163	制御棒価値ミニマイザ機能検査		
K6-9-165	制御棒外観検査		
K6-9-170	配管肉厚測定検査 (その1)		
	配管肉厚測定検査 (その2)		
K6-9-175	蒸気タービン附属設備機能検査		
K6-9-180	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)		
K6-9-200	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