

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 （1号機第15回定期検査及び定期事業者検査結果）
通報日	平成23年7月13日
概要	<p>柏崎刈羽原子力発電所第1号機第15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1号機第15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1号機第15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1号機

第15保全サイクル定期事業者検査報告書

(最終報告)

平成23年7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
K1-15-1	クラス1 機器供用期間中検査		
	クラス1 機器供用期間中検査 (再検査1)		
	クラス1 機器供用期間中検査の内原子炉再循環系配管等個別検査		
K1-15-2	燃料集合体外観検査		
	燃料集合体外観検査 (再検査1)		
K1-15-3	燃料集合体炉内配置検査		
K1-15-4	原子炉停止余裕検査		
K1-15-5	クラス2 機器供用期間中検査		
	クラス2 機器供用期間中特別検査		
K1-15-8	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査		
	主蒸気逃がし安全弁・安全弁機能検査 (再検査1)		
K1-15-9	主蒸気逃がし安全弁・逃がし弁機能検査		
K1-15-10	主蒸気逃がし安全弁分解検査		
	主蒸気逃がし安全弁分解検査 (再検査1)		
K1-15-11	主蒸気隔離弁機能検査		
K1-15-12	主蒸気隔離弁漏えい率検査		
K1-15-13	非常用ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機, 高圧炉心スプレイ系, 低圧炉心スプレイ系, 低圧注水系, 原子炉補機冷却系機能検査		
K1-15-15	原子炉隔離時冷却系機能検査		
	原子炉隔離時冷却系機能検査 (再検査1)		
K1-15-22	残留熱除去系ポンプ分解検査		
K1-15-23	残留熱除去系主要弁分解検査		
K1-15-28	低圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査		
K1-15-29	低圧炉心スプレイ系主要弁分解検査		
K1-15-30	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査		
	高圧炉心スプレイ系ポンプ分解検査 (再検査1)		
K1-15-31	高圧炉心スプレイ系主要弁分解検査		
K1-15-32	自動減圧系機能検査		
K1-15-33	制御棒駆動系機能検査		
K1-15-34	制御棒駆動機構分解検査		
	制御棒駆動機構分解検査 (追加検査1)		
	制御棒駆動機構分解検査 (追加検査2)		
K1-15-36	制御棒駆動系スクラム弁分解検査		
	制御棒駆動系スクラム弁分解検査 (追加検査1)		
	制御棒駆動系スクラム弁分解検査 (再検査1)		
	制御棒駆動系スクラム弁分解検査 (追加検査2)		
K1-15-37	ほう酸水注入系機能検査		
K1-15-38	安全保護系設定値確認検査<定期検査開始前に実施>		
	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】		
K1-15-39	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)		
K1-15-40	燃料取扱装置機能検査<定期検査開始前に実施>		
	燃料取扱装置機能検査 (再検査1)		
K1-15-41	プロセスモニタ機能検査		
K1-15-42	非常用ガス処理系機能検査		
K1-15-43	非常用ガス処理系フィルタ性能検査		
K1-15-44	中央制御室非常用循環系機能検査		
K1-15-45	中央制御室非常用循環系フィルタ性能検査		
K1-15-46	気体廃棄物処理系機能検査		
K1-15-47	原子炉格納容器漏えい率検査		
K1-15-48	原子炉格納容器隔離弁機能検査		
K1-15-49	原子炉格納容器隔離弁分解検査		
K1-15-50	原子炉格納容器真空破壊弁機能検査		
K1-15-51	原子炉格納容器スプレイ系機能検査		
K1-15-54	可燃性ガス濃度制御系機能検査 (その1)		
K1-15-55	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査		
	可燃性ガス濃度制御系主要弁分解検査 (再検査1)		
K1-15-56	原子炉建屋気密性能検査		
K1-15-57	非常用ディーゼル発電機分解検査		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K1-15-57	非常用ディーゼル発電機分解検査 (追加検査1)		
K1-15-58	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査		
	高圧炉心スプレイ系ディーゼル発電機分解検査 (追加検査1)		
K1-15-59	非常用ディーゼル発電機定格容量確認検査		
K1-15-60	直流電源系機能検査		
K1-15-61	総合負荷性能検査		
K1-15-62	原子炉冷却材再循環ポンプ分解検査		
K1-15-64	主蒸気隔離弁分解検査		
	主蒸気隔離弁分解検査 (再検査1)		
K1-15-65	タービンバイパス弁機能検査		
K1-15-67	原子炉隔離時冷却系ポンプ分解検査		
K1-15-68	原子炉隔離時冷却系主要弁分解検査		
K1-15-69	残留熱除去系熱交換器開放検査		
K1-15-70	給水ポンプ機能検査		
K1-15-71	給水ポンプ分解検査	○	
K1-15-72	計装用圧縮空気系機能検査		
K1-15-73	野外モニタ機能検査<定期検査開始前に実施>		
	野外モニタ機能検査 (追加検査1)	○	
	野外モニタ機能検査 (追加検査2)		
	野外モニタ機能検査 ((追加検査2)の再検査1)		
	野外モニタ機能検査 (追加検査3)		
	野外モニタ機能検査 (追加検査4)		
K1-15-74	野外モニタ機能検査 (追加検査5)		○
	液体廃棄物処理系機能検査<定期検査開始前から実施>		
K1-15-75	液体廃棄物処理系機能検査		○
	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査 (その1) <定期検査開始前から実施>		
K1-15-76	液体廃棄物貯蔵設備・処理設備のインターロック機能検査 (その2)		
	固体廃棄物処理系焼却炉機能検査<定期検査開始前から実施>		
K1-15-77	固体廃棄物貯蔵庫管理状況検査		
	固体廃棄物貯蔵庫管理状況検査 (再検査1)		
K1-15-78	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		
K1-15-79	主蒸気隔離弁漏えい率検査 (停止後)	○	
	主蒸気隔離弁漏えい率検査 (停止後) (再検査1)		
K1-15-80	給水加熱器開放検査	○	
K1-15-81	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査<定期検査開始前に実施>		
	安全保護系検出器要素性能 (校正) 検査		
K1-15-82	制御棒駆動機構機能検査		
	制御棒駆動機構機能検査 (再検査1)		
K1-15-83	主要制御系機能検査	○	
K1-15-84	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) <定期検査開始前に実施>		
	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5)		
	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6 (原子炉分))			
K1-15-85	監視機能健全性確認検査 (その7) <定期検査開始前から実施>		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査<定期検査開始前に実施>		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (再検査1)		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (追加検査1)		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (追加検査2)		
	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (追加検査3)		
K1-15-86	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (追加検査4)		○
	原子炉建屋天井クレーン機能検査 (追加検査5)		○
K1-15-86	換気空調系機能検査 (その1)		
	換気空調系機能検査 (その2)		
K1-15-87	クラスMC容器供用期間中検査		
K1-15-88	炉内構造物検査 (その1)		
	炉内構造物検査 (その2)		
K1-15-89	原子炉圧力容器検査		
K1-15-90	原子炉冷却材再循環ポンプ検査		
K1-15-91	原子炉冷却材再循環系設備検査		

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K1-15-92	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査		
	原子炉冷却材浄化系ポンプ検査 (追加検査1)		
K1-15-93	原子炉冷却材浄化系容器検査		
K1-15-94	原子炉冷却材浄化系設備検査		
K1-15-95	原子炉補機冷却系ポンプ検査 (その1)		
	原子炉補機冷却系ポンプ検査 (その2)		
K1-15-96	原子炉補機冷却系容器検査		
	原子炉補機冷却系容器検査 (追加検査1)		
	原子炉補機冷却系容器検査 (追加検査2)		
K1-15-97	原子炉補機冷却系設備検査 (その1)	○	
	原子炉補機冷却系設備検査 (その1) (追加検査1)		
	原子炉補機冷却系設備検査 (その1) (追加検査2)		
	原子炉補機冷却系設備検査 (その2)		
K1-15-100	原子炉隔離時冷却系設備検査 (その1)		
	原子炉隔離時冷却系設備検査 (その2)		
K1-15-103	残留熱除去系設備検査		
K1-15-106	低圧炉心スプレイ系設備検査		
K1-15-107	高圧炉心スプレイ系設備検査		
	高圧炉心スプレイ系設備検査 (再検査1)		
K1-15-108	タービンバイパス弁検査		
K1-15-109	給・復水系ポンプ検査		
K1-15-110	給・復水系容器検査		
K1-15-111	給・復水系設備検査 (その1)		
	給・復水系設備検査 (その2)		
K1-15-112	原子炉冷却系統設備検査 (その1)		
	原子炉冷却系統設備検査 (その2)		
	原子炉冷却系統設備検査 (その2) (再検査1)		
K1-15-113	制御棒駆動系ポンプ検査		
	制御棒駆動系ポンプ検査 (追加検査1)		
K1-15-114	制御棒駆動系容器検査		
	制御棒駆動系容器検査 (再検査1)		
K1-15-115	制御棒駆動系設備検査 (その1)		
	制御棒駆動系設備検査 (その2)		
K1-15-116	ほう酸水注入系ポンプ検査		
K1-15-117	ほう酸水注入系設備検査		
K1-15-118	核計測装置機能検査		
K1-15-119	遠隔停止系機能検査		
K1-15-120	選択制御棒挿入機能検査		
K1-15-121	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置検査 (その1)		
	原子炉冷却材再循環ポンプ可変周波数電源装置検査 (その2)		
K1-15-122	燃料取扱装置検査<定期検査開始前に実施>		
	燃料取扱装置検査 (再検査1)		
	燃料取扱装置検査 (再検査2)		
K1-15-123	燃料プール冷却浄化系ポンプ検査<定期検査開始前に実施>		
	燃料プール冷却浄化系ポンプ検査 (再検査1)		
K1-15-124	燃料プール冷却浄化系容器検査<定期検査開始前に実施>		
K1-15-125	燃料プール冷却浄化系設備検査<定期検査開始前に実施>		
	燃料プール冷却浄化系設備検査 (再検査1)		
	燃料プール冷却浄化系設備検査 (追加検査1)		○
K1-15-126	非常用ガス処理系ファン検査		
K1-15-127	非常用ガス処理系設備検査 (その1)		
	非常用ガス処理系設備検査 (その2)		
K1-15-128	中央制御室非常用循環系ファン検査		
K1-15-129	中央制御室非常用循環系設備検査	○	
K1-15-130	気体廃棄物処理系ポンプ検査		
K1-15-131	気体廃棄物処理系容器検査		
K1-15-132	気体廃棄物処理系設備検査		
K1-15-133	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (その1)		
	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (その2) <定期検査開始前から実施>		
	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (その3) <定期検査開始前から実施>		
	液体廃棄物処理系ポンプ検査 (その3) (追加検査1)		○
K1-15-134	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) <定期検査開始前から実施>		
	液体廃棄物処理系容器検査 (その2) (追加検査1)		○

番号	検査名	定期安全管理 審査対象	運転中に実施
K1-15-135	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) <定期検査開始前から実施>		
	液体廃棄物処理系設備検査(その3)		○
	液体廃棄物処理系設備検査(その3)(追加検査1)		○
K1-15-136	固体廃棄物処理系ポンプ検査<定期検査開始前に実施>		
K1-15-137	固体廃棄物処理系設備検査		○
	固体廃棄物処理系設備検査(追加検査1)		○
K1-15-141	可燃性ガス濃度制御系ブロワ検査		
K1-15-142	可燃性ガス濃度制御系設備検査		
K1-15-143	真空破壊弁検査		
K1-15-144	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1)(再検査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2)(再検査1)		
	非常用予備電源装置検査(その2)(再検査2)		
K1-15-145	非常用予備電源装置検査(その3)		
	無停電電源装置設備検査		
K1-15-146	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)		
K1-15-147	蒸気タービン性能検査(その1)		
	蒸気タービン性能検査(その2)		
K1-15-148	蒸気タービン設備検査(その1)		
	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)		
K1-15-149	補助ボイラー開放検査(その1) <定期検査開始前から実施>		
	補助ボイラー開放検査(その1)(追加検査1)		
	補助ボイラー開放検査(その1)(追加検査2)		○
	補助ボイラー開放検査(その2)		
	補助ボイラー開放検査(その2)(追加検査1)		○
K1-15-150	補助ボイラー開放検査(その3)		
	補助ボイラー試運転検査(その1)		
	補助ボイラー試運転検査(その1)(追加検査1)		
	補助ボイラー試運転検査(その1)(追加検査2)		○
	補助ボイラー試運転検査(その2)		
	補助ボイラー試運転検査(その2)(追加検査1)		○
K1-15-151	補助ボイラー試運転検査(その3)		
	補助ボイラー設備検査(その1) <定期検査開始前から実施>		
	補助ボイラー設備検査(その1)(追加検査1)		
	補助ボイラー設備検査(その1)(追加検査2)		○
	補助ボイラー設備検査(その2)		
K1-15-152	補助ボイラー設備検査(その2)(追加検査1)		○
	補助ボイラー設備検査(その3)		
	安全弁検査(その1)		
	安全弁検査(その1)		○
	安全弁検査(その2)		
K1-15-153	安全弁検査(その3)		
	安全弁検査(その4)		
	安全弁検査(その4)		○
	逆止弁検査(その3) <定期検査開始前から実施>		
	逆止弁検査(その3)(追加検査1)		○
K1-15-154	主要弁検査(その1) <定期検査開始前に実施>		
	主要弁検査(その1)(追加検査1)		○
	主要弁検査(その2)	○	
	主要弁検査(その3)		
	主要弁検査(その4) <定期検査開始前から実施>		
K1-15-155	主要弁検査(その4)(追加検査1)		○
	主要弁検査(その5)		
K1-15-155	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
K1-15-156	電動機検査 (その1)	○	
	電動機検査 (その2) <定期検査開始前に実施>		
	電動機検査 (その3) <定期検査開始前から実施>		
	電動機検査 (その3) (再検査1)		
	電動機検査 (その4)		○
	電動機検査 (その4) (追加検査1)		○
K1-15-157	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)		
K1-15-158	レストレイント検査		
K1-15-161	排気筒検査<定期検査開始前に実施>		
	排気筒検査 (追加検査1)		
	排気筒検査 (追加検査2)		
	排気筒検査 (追加検査3)		○
	排気筒検査		○
K1-15-163	制御棒価値ミニマイザ機能検査		
K1-15-164	換気空調系設備検査<定期検査開始前から実施>		
	換気空調系設備検査 (追加検査1)		○
K1-15-165	制御棒外観検査		
K1-15-166	肉厚測定検査 (その1)		
	肉厚測定検査 (その2)	○	
K1-15-200	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