

福島第二原子力発電所 1号機復旧計画に基づく作業の実施状況

1号機 (1/2)

凡例: ■:実施中, 点検中, 修理中 ■:完了 ■:未着手 ■:実施対象外
 日付は終了(完了)日を記入

対象設備		作業内容	撤去	発電所搬入	現場据付	機能確認	本設切替	本設化完了	社内自主検査	
所内電源	C系	電源盤 (M/C 1C)新規製作	H23.10.31	H24.3.15	H24.3.28	H24.9.27		H24.9.27	H25.5.30	
	H系	電源盤 (M/C 1HPCS)新規製作	H24.8.29	H24.10.24	H24.11.1	H25.3.1		H25.3.1	H25.4.9	
電源系	C-1系	電源盤 (P/C 1C-1)新規製作	H23.12.7	H24.4.13	H24.4.19	H24.10.29		H24.10.29	H25.5.14	
	C-2系	電源盤 (P/C 1C-2)新規製作	H23.11.11	H24.7.3	H24.7.10	H25.1.28		H25.1.28	H25.5.30	
	D-2系	電源盤 (P/C 1D-2)新規製作	H23.12.14	H24.6.12	H24.6.18	H24.12.27		H24.12.27	H25.5.29	
非常用予備発電装置 / 高圧炉心スプレ イ系予備発電装置	制御盤関係	A系	新規製作	H24.8.2	H24.9.21	H24.10.1	H25.2.13		H25.2.13	H25.5.30
	発電機		新規製作及び修理	H23.8.29	H24.8.20	H24.8.31	H25.2.13		H25.2.13	H25.5.30
	ディーゼル機関		修理				H25.2.1		H25.2.1	H25.5.30
	補助設備		新規製作及び修理	H24.1.23	H24.12.11	H24.12.12	H25.1.31		H25.1.31	H25.5.30
	制御盤関係	H系	新規製作	H23.11.15	H24.11.5	H24.11.9	H25.3.21		H25.3.21	H25.4.9
	発電機		新規製作及び修理	H23.10.19	H24.10.18	H24.11.1	H25.3.21		H25.3.21	H25.4.9
	ディーゼル機関		修理				H25.3.21		H25.3.21	H25.4.9
	補助設備		新規製作及び修理	H24.1.23	H25.2.23	H25.2.23	H25.3.21		H25.3.21	H25.4.9
直流電源	充電器	H系	新規製作	H23.9.16	H24.12.3	H24.12.3	H25.3.12		H25.3.12	H25.3.18
	蓄電池		新規製作	H23.6.3	H24.12.3	H24.12.18	H25.3.14		H25.3.14	H25.3.18
地震計		新規製作	H24.8.3	H24.6.1	H24.6.13	H24.8.6		H24.8.6	H24.11.27	
低圧炉心スプレイ系		高圧電源(M/C 1C)系及びケーブルの復旧				H25.2.23	H25.2.23	H25.2.23	H25.5.30	

福島第二原子力発電所 1号機復旧計画に基づく作業の実施状況

1号機 (2/2)

凡例: ■:実施中, 点検中, 修理中 ■:完了 ■:未着手 ■:実施対象外
日付は終了(完了)日を記入

対象設備		作業内容	撤去	発電所搬入	現場据付	機能確認	本設切替	本設化完了	社内自主検査
残留熱除去系	A系	高圧電源(M/C 1C)系及びケーブルの復旧				H23.11.17	H25.3.15	H25.3.15	H25.5.30
	C系	高圧電源(M/C 1C)系及びケーブルの復旧				H24.10.22	H24.10.22	H24.10.22	H25.5.29
残留熱除去冷却系	A系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H23.10.26	H23.10.27	H23.11.9	H25.2.7	H25.2.7	H25.5.30
	B系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧		H23.9.20	H23.9.21	H23.9.26	H25.3.1	H25.3.1	H25.5.29
	C系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H24.5.22	H24.5.22	H24.7.24	H25.2.12	H25.2.12	H25.5.30
	D系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧		H23.9.20	H23.9.20	H24.3.15	H25.3.1	H25.3.1	H25.5.29
残留熱除去冷却海水系	A系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H23.8.5	H23.11.2	H23.11.11	H25.2.7	H25.2.7	H25.5.30
	B系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧			H24.4.5	H24.4.12	H25.3.4	H25.3.4	H25.5.29
	C系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H23.8.5	H24.5.15	H25.1.18	H25.2.8	H25.2.8	H25.5.30
	D系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧			H24.1.6	H24.1.12	H25.3.4	H25.3.4	H25.5.29
非常用補機冷却系	A系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H23.10.26	H23.10.27	H23.11.4	H25.2.5	H25.2.5	H25.5.30
	B系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧		H23.11.22	H23.11.25	H23.11.26	H25.3.1	H25.3.1	H25.5.29
原子炉冷却材浄化系	A系	電源(P/C 1C-1)系及びケーブルの復旧及びバージライン本設化					H25.5.14	H25.5.14	H25.5.14
	B系	バージライン本設化					H25.5.9	H25.5.9	H25.5.14
高圧炉心スプレイ系		高圧電源(M/C 1HPCS)系及びケーブルの復旧				H25.3.25	H25.3.25	H25.3.25	H25.4.9
高圧炉心スプレイ補機冷却系		高圧電源(M/C 1HPCS)系及びケーブルの復旧		H24.12.13	H24.12.13	H25.3.14	H25.3.14	H25.3.14	H25.4.9
高圧炉心スプレイ補機冷却海水系		高圧電源(M/C 1HPCS)系及びケーブルの復旧			H24.12.26	H25.3.18	H25.3.18	H25.3.18	H25.4.9
原子炉補機冷却系	A系	電源(P/C 1C-2)系及びケーブルの復旧		H24.6.12	H24.6.13	H24.6.19	H25.3.7	H25.3.7	H25.3.19
	B系	電源(P/C 1D-2)系及びケーブルの復旧		H23.7.2	H23.7.4	H23.7.14	H25.3.8	H25.3.8	H25.3.15
復水補給水系	A系	電源(P/C 1C-1)系及びケーブルの復旧				H25.2.7	H25.2.7	H25.2.7	H25.3.28
非常用ガス処理系	A系	電源(P/C 1C-1)系及びケーブルの復旧				H24.12.14	H24.12.14	H24.12.14	H24.12.14

* M/C : Metal-Clad Switch Gear / メタクラ
所内高電圧回路に使用される動力電源盤で、磁気遮断器または真空遮断器、保護継電器、付属計器をコンパクトに収納したもの。

* P/C : Power Center / パワーセンター
所内低電圧回路に使用される動力電源盤で気中遮断器(ACB)、保護継電器、付属計器をコンパクトに収納したもの。

* バージライン: 原子炉冷却材浄化系循環ポンプの封水ライン

平成25年5月30日、復旧が完了(100%)しました。

注)進捗状況の割合(%)=(完了のマス数)/(撤去から本設切替までの全マス数-実施対象外マス数)×100

本設化完了後に実施する社内自主検査において、復旧計画に係る対象設備の健全性確認を行いました。