

別紙 1 原子力発電設備点検に係る不適切な事案（29事案）の処置状況

不適正事案		中国電力株が実施した主な 不適合処置及び是正処置	処置状況等確認資料
1	2号機 A-ディーゼル機関 冷却水漏れにかかわる不適 切な補修	<ul style="list-style-type: none"> ・保安規定において LCO 逸脱時の対 応を充実 ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉施設保安規定 ・不適合管理要領
2	1号機 低圧注水系試験可 能逆止弁の動作表示ランプ の偽装	同上	同上
3	1号機 高圧注水系主塞止 弁開不良時の不適切な補修	同上	同上
4	1号機 原子炉平均出力領 域モニタチャート印字不良 に伴う改ざん	<ul style="list-style-type: none"> ・業務手引書へ記録欠測時の処置を 記載 ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・業務手引書
5	所内用圧縮空気系および復 水輸送系の不適切な運用	<ul style="list-style-type: none"> ・要領書、手順書から不適切な運用 が記載された部分を削除 ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・1号機設備別運転要領書共 通設備 ・定検時運転管理手順書 ・不適合処置および是正処置 報告書
6	2号機 B主蒸気管モニタ 対数線量率計の不適切な調 整	<ul style="list-style-type: none"> ・保安規定において LCO 逸脱時の対 応を充実 ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・原子炉施設保安規定 ・不適合管理要領
7	1号機 総合負荷性能検査 対象計器の不適切な補修	<ul style="list-style-type: none"> ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・1号機第26回総合負荷性能 検査記録
8	運転日誌データの改ざん (1号機 原子炉格納容器 内ドレンデータの改ざん、 中性子測定器のノイズデー タの不適切な処理)	<ul style="list-style-type: none"> ・運転員によるデータ修正を防ぐた めの運転監視用計算機のセキュリ ティ向上 (パスワード入力) ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・運転監視用計算機 (現場確 認)
9 ①	2号機 運転監視用計算機 の復水流量入力点レンジ調 整の不適切な手続き	<ul style="list-style-type: none"> ・不適切な変更があった入力点レン ジの修正を平成19年7月5日に実施 ・復水流量をもとに算出している給 水流量の管理手順を改正 ・再発防止行動計画に基づき不正防 止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・島根2号機復水流量、主蒸 気流量および給水流量指示へ の対応について ・計算機入力点レンジ変更入 力点照合データシート ・原子炉給水流量管理手順書 ・不適合処置および是正処置 報告書

	不適正事案	中国電力株が実施した主な 不適合処置及び是正処置	処置状況等確認資料
9 ②	2号機 運転監視用計算機 の全主蒸気流入量入力点 レンジ調整の不適切な手 続き	<ul style="list-style-type: none"> ・不適切な変更があった入力点レンジ の修正を平成19年7月5日に実施 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・島根2号機復水流量、主蒸 気流量および給水流量指示へ の対応について ・計算機入力点レンジ変更入 力点照合データシート ・不適合処置および是正処置 報告書
10	パトロール時に発見した 漏えい水を手続きせずに ふき取っていたこと	<ul style="list-style-type: none"> ・管理区域内の漏えい水発見時の対処 手順が定めてある「放射線管理要領」 の遵守を運転員教育等で周知徹底 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線管理要領
11	補助ボイラー用重油タン ク胴体上部の腐食	<ul style="list-style-type: none"> ・消防法上の届出 ・タンク側板腐食部は肉盛り補修・補 修塗装を実施、泡消火配管腐食部は取 替・補修塗装実施 ・外観点検周期の短縮、点検箇所・内 容を点検計画表に明記 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・点検計画表 ・不適合処置および是正処置 報告書
12	2号機 高圧炉心スプレイ 系第1テスト弁にかかわ る偽装	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
13	発電所構内での通路増設 工事の際の建築確認申請 漏れ	<ul style="list-style-type: none"> ・開閉所-本館通路の屋根および開閉 所風除室の撤去 ・官庁関係申請等実績・予定表に「建 築確認申請」を追記 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・官庁関係申請等実績・予定 表 ・不適合処置および是正処置 報告書
14	海外キャスク用機材の社 内ルールによらない管理 方法	<ul style="list-style-type: none"> ・サイトバンカ建物の管理区域内に当 該機材を移動。 ・管理区域から搬出する物品で内部の 汚染密度の測定ができない物につい ては搬出できないことを放射線管理 要領に明記、測定場所に掲示 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線管理要領 ・不適合処置および是正処置 報告書
15	1号機 炉心スプレイ系注 水弁漏えい警報回路切離 し処置	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止 対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領

	不適正事案	中国電力株が実施した主な 不適合処置及び是正処置	処置状況等確認資料
16	2号機 排気筒フィルタのヨウ素測定結果の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・検出限界濃度近傍の値で定量された場合の測定値の妥当性の確認手順を「放射性気体・液体廃棄物管理手順書」に記載 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・放射性気体・液体廃棄物管理手順書
17	2号機 原子炉再循環ポンプ油温度警報回路の切離し処置	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
18	1号機 原子炉格納容器床ドレン警報回路の変更処置	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
19	発電所構内土壌の Co-60 測定結果の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・検出限界濃度近傍の値で定量された場合の測定値の妥当性の確認手順を「環境放射能管理手順書」に記載 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境放射能管理手順書
20	一般排水路における Co-60 測定結果の取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・検出限界濃度近傍の値で定量された場合の測定値の妥当性の確認手順を「環境放射能管理手順書」に記載 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・環境放射能管理手順書
21	1号機 原子炉再循環配管工事計画届出書における記載ミスの修正遅延	<ul style="list-style-type: none"> ・平成17年に提出した工事認可申請書により正規の配管外径に修正 ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
22	2号機 タービン駆動原子炉給水ポンプ高圧止め弁全閉表示ランプの不適切な処置	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
23	1号機 高圧注水系ポンプ定期試験の起動不良時における対応	<ul style="list-style-type: none"> ・「1号機定期試験要領書」を修正し弁操作のタイミングを明記 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・1号機定期試験要領書
24	2号機 給水流量指示計と監視計器の数値の相違	<ul style="list-style-type: none"> ・給水流量の監視用計器指示値を復水流量を基準に算出した値に合せた ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・島根2号機復水流量、主蒸気流量および給水流量指示への対応について ・不適合処置および是正処置報告書

不適正事案		中国電力株が実施した主な 不適合処置及び是正処置	処置状況等確認資料
25	1号機 排気筒モニタからの Co-60 の測定結果の改ざん	<ul style="list-style-type: none"> ・検出限界濃度近傍の値で定量された場合の測定値の妥当性の確認手順を「放射性気体・液体廃棄物管理手順書」に記載 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・放射性気体・液体廃棄物管理手順書
26	ディーゼル発電機用地下タンクの油量計読み取りデータの不適切な取り扱い	<ul style="list-style-type: none"> ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・1号機保安規定等に係わる確認記録 ・2号機保安規定等に係わる確認記録
27	原子炉主任技術者確認後の誤記データの無断修正	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領を制定 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・不適合管理要領
28	1号機 「原子炉建物東床ドレンサンプ漏えい検査」の定期事業者検査要領書への記録漏れ	<ul style="list-style-type: none"> ・「定期事業者検査要領書作成の手引き」に「定期事業者検査実施項目一覧表および点検計画表を照らし合わせ記載すること」追記 ・再発防止行動計画に基づき不正防止対策を充実・強化 	<ul style="list-style-type: none"> ・定期事業者検査要領書作成の手引き ・不適合処置および是正処置報告書
29	荷揚場クレーンの基礎部の不具合	<ul style="list-style-type: none"> ・既に撤去済み、処置不要 	<ul style="list-style-type: none"> ・(デリック) 検査証