

中国電力株式会社の保守管理の不備に対する調査結果

点検計画表と点検実績の不整合に関する原因分析		当社の状況
点検計画表の策定段階の問題	機器の構造又は機能上の理由により分解点検ができない機器を点検計画表に計上した。	点検計画の策定にあたっては、設備主管課が取扱説明書や過去の点検実績等に基づき機器毎に必要な保全項目を設定している。
	点検計画表の策定時に過去の点検実績を十分に踏まえずに設定したり誤って記入したりした。	設備主管課は過去の点検実績も踏まえて次回以降の点検計画に反映している。また、点検計画への反映時には間違いがないか確認しており、誤りが発見された場合は是正される仕組みとなっている。
点検の実施段階における問題	点検計画表から点検工事仕様書に適切に点検情報を取り込まなかった。	設備主管課が工事仕様書作成の際に、点検計画との整合性、工事で実施する必要がある作業内容、調達物品、作業量などを確認している。
	必要な資材の手配ができなかったが、設備の健全性は問題がなかった。	計画された点検等が実施されない場合には、設備主管課は工事受注者より連絡を受けるとともに、不適合管理、健全性評価、点検計画の変更等の必要な措置を講じている。
	工事仕様書により要求する点検内容が作業要領書に反映されていないことを見落とす。	設備主管課は、工事着手前に工事仕様書と工事要領書の照合を実施しており、工事仕様書の要求事項を満足していることを確認している。
	適切な部品仕様管理ができなかったため、計画通りに取替えができず、また取替未実施について不適合管理が適切に行われなかった。	設備主管課は、工事仕様書作成の際に過去の点検実績等を確認するとともに、発注時に仕様確認を行っている。計画された点検等が実施されない場合には、設備主管課は工事受注者より連絡を受けるとともに、不適合管理、健全性評価、点検計画の変更等の必要な措置を講じている。
点検実績の反映段階の問題	設備主管課は、点検が実施できなかったことについて、保修管理課に連絡しておらず、保修管理課も連絡がなければ点検済みにする運用を行っていた。	点検実施箇所である設備主管課が、点検計画の実績管理を行っており、適切に点検実績が反映できる仕組みとなっている。