

## 経過報告資料

凡例： 耐震安全性評価関係 : トラブル、不具合事象関係  
保守管理の不備等事象関係

第66回島根県原子力発電所  
周辺環境安全対策協議会資料  
平成23年3月1日

年 月	安全協定運営状況等	1号機運転状況	2号機運転状況
H22年 3月	<p>18日 原子力安全委員会が、1,2号機耐震安全性に係る中間報告について原子力安全・保安院が行った評価に対する見解を決定</p> <p>19日 ・第64回島根県原子力発電所周辺環境安全対策協議会 ・島根原子力発電所の運転状況についてプレス発表(以降、毎月20日前後に定例プレス発表実施)</p> <p>30日 1号機の原子炉を手動停止する旨の連絡(点検計画表と点検実績の不整合が確認され、運転を停止して点検を行うため)(安全協定第10条(異常時の連絡)該当事象) 保守管理の不備等事象に関して申し入れ(根本原因分析の実施、安全体制の確立、分かりやすい形での情報公開等) 経済産業省から中国電力へ、保守管理の不備等事象に係る報告徴収指示、点検時期超過機器の点検実施指示</p> <p>31日 ・島根原子力発電所運転計画(22年度)の連絡(同日、プレス発表)</p>	<p>(定格熱出力で運転)</p> <p>31日 自主的な点検のため計画外停止 (22.3.31~)</p>	<p>18日 第16回定期検査のため計画停止 (22.3.18~22.12.28)</p>
H22年 4月	<p>16日 保守管理の不備等事象に関する第1回立入調査 中国電力、保守管理の不備等事象について、原子力安全・保安院に総点検に関する点検計画書を提出</p> <p>27日 中国電力、原子力施設の耐震安全性に係る新知見の継続的な収集等のための取組状況について、原子力安全・保安院へ報告</p> <p>28日 ・島根原子力発電所の運転実績等の連絡(21年度)(同日、プレス発表)</p> <p>30日 中国電力、保守管理の不備等事象に関する調査結果の中間報告を提出 ・中国電力、3号機のアクシデントマネジメント検討報告書及び確率論的安全評価報告書を原子力安全・保安院に提出</p>		
H22年 5月	<p>21日 サイトバンカ建物で、作業用小型排風機ブレーカの端子部分に焦げ跡が確認された旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象) ・第1回原子力関連施設見学会(43名参加)</p> <p>23日 保守管理の不備等事象に係る住民説明会</p> <p>24日 飛び地の放射線管理区域(補助サージタンク室)に、警報付きポケット線量計を未着用のまま入域する事象があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <p>28日 放射線管理区域から退域手続き中の協力会社作業員が、不用意に管理区域に再入域する事象があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象) ・3号機新燃料の輸送計画の連絡(22年度第2四半期)(同日、プレス発表) ・核燃料物質等の輸送計画(平成22年度)の変更の連絡(新燃料輸送時期の変更)</p>		

年 月	安全協定運営状況等	1号機運転状況	2号機運転状況
H 2 2 年 6 月	<p>3 日 中国電力、保守管理の不備等事案に関する調査結果の最終報告を提出</p> <p>9 日 保守管理の不備等事案に関する第 2 回立入調査</p> <p>11 日 保守管理の不備等事案に関して、経済産業大臣名による嚴重注意処分、対策への取り組み指示、特別な監督・監視を行うことに対する対応指示</p> <p>14 日 3号機建設工事現場での発煙についての連絡(安全協定第10条(異常時の連絡)該当事象) 同日立入調査の実施</p> <p>15 日 保守管理の不備等事案に関して、経済産業大臣名による保安規定変更命令の発出</p> <p>17 日 ・原子力関連施設見学会(加賀地区)(16名参加)  ・2号機第16回定期検査計画変更の連絡  定期検査期間について、「平成22年3月18日から平成22年8月中旬」を「平成22年3月18日から検査終了時期未定」(保安規定変更命令処分に伴い、運転再開の目処が立たないため)  ・島根原子力発電所運転計画(22年度)変更の連絡(同日、プレス発表)</p> <p>25 日 中国電力、島根原子力発電所敷地前面海域での追加の海上音波探査の計画(調査期間:平成22年7月下旬~平成22年8月中旬)を公表</p> <p>28 日 2号機原子炉補機海水系ドレン配管から海水漏えいがあった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p>		
H 2 2 年 7 月	<p>7 日 3号機建設工事現場での発煙(6/14 連絡事象)についての推定原因と対策、火災発生時の社内連絡の徹底についての報告</p>		
H 2 2 年 8 月	<p>4 日 ・原子力防災研修会(13名参加)</p> <p>5 日 中国電力、保守管理の不備等事案に関して保安規定変更命令に対応した変更認可を申請  2号機点検時期超過機器の点検完了報告  ・2号機第16回定期検査計画変更の連絡  定期事業者検査項目(5件)の追加</p> <p>6 日 保守管理の不備等事案に関する第3回立入調査</p> <p>21 日 ・第2回原子力関連施設見学会(38名参加)</p> <p>30 日 ・3号機新燃料の輸送計画の連絡(22年度第3四半期)(同日、プレス発表)</p>		
H 2 2 年 9 月	<p>6 日 保安規定変更命令に対応した保安規定の変更認可</p> <p>9 日 ・3号機新燃料の輸送計画の変更の連絡(22年度第2四半期)(新燃料輸送数量の変更)(同日、プレス発表)  ・核燃料物質等の輸送計画(平成22年度)の変更の連絡(新燃料輸送回数の変更)  ・3号機新燃料の輸送完了(90体、同日プレス発表)</p> <p>10 日 2号機廃棄物処理建物1階ドラム詰室内で発煙があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <p>15 日 保守管理の不備等事案に関する第4回立入調査</p> <p>21 日 ・第65回島根県原子力発電所周辺環境安全対策協議会</p> <p>25 日 保守管理の不備等事案に係る住民説明会(鹿島、島根)</p> <p>26 日 保守管理の不備等事案に係る住民説明会(松江)</p>		

年 月	安全協定運営状況等	1号機運転状況	2号機運転状況
H22年10月	<p>1日 供用期間中検査の計画に含まれていなかった溶接箇所が1号機で16箇所確認された旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・3号機新燃料の輸送完了(360体、同日プレス発表)</li> </ul> <p>7日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・3号機新燃料の輸送計画の変更の連絡(22年度第3四半期)(新燃料輸送回数・数量の変更)(8日、プレス発表)</li> <li>・核燃料物質等の輸送計画(平成22年度)の変更の連絡(新燃料輸送回数・時期の変更)</li> </ul> <p>13日 供用期間中検査の計画に含まれていなかった溶接箇所の確認に関する立入調査</p> <p>19日 2号機運転再開にあたっての県から経済産業省への要請事項を伝達(厳格な指導・監督、意見交換の場への参加、積極的な情報公開等)</p> <p>2号機運転再開にあたっての県から中国電力へ申し入れ内容を伝達(再発防止対策の確実な実行・検証・改善の実施、意見交換の場への参加、積極的な情報公開等)</p> <p>2号機原子炉補機海水系ドレン配管からの水漏れ(6/28連絡事象)の原因と対策についての連絡</p> <p>21日 中国電力、10/19の申し入れに対して回答するとともに、2号機運転再開の判断を報告</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・2号機第16回定期検査計画変更の連絡</li> </ul> <p>定期検査期間について、「平成22年3月18日から検査終了時期未定」を「平成22年3月18日から平成22年12月下旬」(保安規定変更命令に基づく保安規定の変更認可および点検不備に係る機器の点検が完了し、運転再開への準備が整ったため)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・島根原子力発電所運転計画(22年度)変更の連絡(同日、プレス発表)</li> </ul> <p>28日 2号機の燃料装荷作業中、中性子源領域計装4チャンネルのうち1チャンネルの指示が出ない事象があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p>		
H22年11月	<p>2日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1号機第29回定期検査の計画について連絡</li> </ul> <p>4日 供用期間中検査の検査対象としていなかった溶接継手のうち12箇所の検査が完了し、異常がないことを確認した旨の連絡</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・1号機第29回定期検査の実施に関して申し入れ(定期検査に万全を期し安全かつ遺漏なく実施すること、点検時期超過機器の点検作業の確実な実施を図ること等)</li> </ul> <p>8日 10/30に2号機の除じんポンプ2台のうち1台が水をくみ上げない不調があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <p>12日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・島根原子力発電所におけるハフニウムフラットチューブ型制御棒の使用実績についての報告</li> </ul> <p>15日 供用期間中検査が適切に実施されていなかったことについて、原子力安全・保安院より、再発防止対策の検討・報告の指示</p> <p>16日</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>・中国電力、原子力安全・保安院の指示に基づき、(株)首藤バルブ製作の設置状況等の調査結果を報告</li> </ul>	<p>8日 第29回定期検査のため計画停止(22.11.8~)</p>	

年 月	安全協定運営状況等	1号機運転状況	2号機運転状況
	<p>18日 11/17に1号機原子炉浄化系が自動停止する事象があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <p>19日 ・3号機新燃料の輸送完了(270体、同日プレス発表)</p> <p>22日 11/17に2号機原子炉格納容器上蓋部の漏えい率測定を実施した際、自主検査の判定基準を満足しない事象があった旨の連絡(安全協定第9条、第10条に該当しない事象)</p> <p>26日 ・3号機新燃料の輸送完了(166体、同日プレス発表)</p> <p>30日 県から経済産業省への要請(10/19実施)に対する回答</p>		
H22年12月	<p>15日 2号機第15回定期事業者検査(総合負荷性能検査)の記録用紙に4箇所誤記があった旨の連絡(安全協定第9条第10条に該当しない事象) 中国電力、供用期間中検査が適切に実施されていなかったことについての再発防止対策を原子力安全・保安院に報告</p> <p>17日 2号機第15回定期事業者検査(総合負荷性能検査)の記録用紙に新たに1箇所誤記が見つかった旨の連絡(安全協定第9条第10条に該当しない事象)</p> <p>18日 島根原子力発電所の安全対策等に係る意見交換会</p> <p>19日 ・島根県原子力講演会(講師 石川迪夫氏)</p> <p>20日 2号機 A-原子炉補機海水系ポンプ出口逆止弁が完全に閉止しない事象の連絡(安全協定第9条第10条に該当しない事象)</p> <p>22日 2号機 系統原子炉補機海水系を停止し、A-原子炉補機海水系ポンプ出口逆止弁の分解点検を実施する旨の連絡 ・第3回原子力関連施設見学会(31名参加)</p> <p>24日 2号機 A-原子炉補機海水系ポンプ出口逆止弁の分解点検結果(速報)の連絡</p> <p>27日 保守管理の不備等事案に関する第5回立入調査 2号機 A-原子炉補機海水系ポンプ出口逆止弁の分解点検作業の実績についての連絡</p> <p>28日 ・2号機第16回定期検査終了の連絡</p>		<p>6日 発電開始</p> <p>28日 営業運転開始(定格熱出力で運転)</p>
H23年1月	<p>14日 1号機点検時期超過機器の点検完了報告</p> <p>18日 1号機A-原子炉再循環系配管の溶接継手部1箇所ひびを確認した旨の連絡(安全協定第9条第10条に該当しない事象)</p> <p>19日 原子力防災訓練(個別訓練) 参加機関:75機関、参加者数:約6,700人</p> <p>21日 中国電力、3号機耐震安全性評価結果(最終報告)を原子力安全・保安院に報告</p>		(定格熱出力で運転)
H23年2月	<p>2日 1/14の点検完了報告書に誤記があった旨の報告</p> <p>4日 1号機A-原子炉再循環系配管の溶接継手部1箇所確認されたひびの寸法測定結果についての連絡</p> <p>7日 1号機A-原子炉再循環系配管の溶接継手部1箇所確認されたひびの現時点の健全性についての連絡</p> <p>15日 保守管理の不備等事案に関する第6回立入調査 ・3号機建設工程変更の連絡</p> <p>17日 1号機A-原子炉再循環系配管の溶接継手部に、新たに1箇所ひびを確認した旨の連絡</p>		(定格熱出力で運転)

2月20日までの状況により作成