

平成21年6月18日

## 電気事業法に基づく溶接安全管理審査（平成20年度第4四半期分）の原子力安全委員会への報告について

電気事業法第107条の3第1項の規定に基づき、平成20年度第4四半期の溶接安全管理審査の実施状況について、本日開催の原子力安全委員会に別紙のとおり報告しましたので、お知らせします。

独立行政法人原子力安全基盤機構の定期安全管理審査結果報告書については、下記 URL をご参照下さい。

<http://www.jnes.go.jp/katsudou/topics2008.html>

（本発表資料のお問い合わせ先）

原子力安全・保安院原子力発電検査課長 山本

担当者： 田口、小川

電 話：03 - 3501 - 1511（内線 4871）

03 - 3501 - 9547（直通）

(別紙)

平成21年6月18日  
経済産業省  
原子力安全・保安院

電気事業法に基づく溶接安全管理審査について(平成20年度第4四半期分)

電気事業法第107条の3第1項の規定に基づき、同法第52条第3項の規定による溶接安全管理審査の実施状況について、別添のとおり報告します。

平成20年度第4四半期溶接安全管理審査報告

1.北海道電力株式会社 泊発電所	・・・ 4 件
2.東北電力株式会社 東通原子力発電所	・・・ 0 件
3.東北電力株式会社 女川原子力発電所	・・・ 9 件
4.東京電力株式会社 福島第一原子力発電所	・・・ 7 件
5.東京電力株式会社 福島第二原子力発電所	・・・ 1 件
6.東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所	・・・ 6 件
7.中部電力株式会社 浜岡原子力発電所	・・・ 4 件
8.北陸電力株式会社 志賀原子力発電所	・・・ 2 件
9.関西電力株式会社 美浜発電所	・・・ 1 件
10.関西電力株式会社 高浜発電所	・・・ 6 件
11.関西電力株式会社 大飯発電所	・・・ 1 件
12.中国電力株式会社 島根原子力発電所	・・・ 5 件
13.四国電力株式会社 伊方発電所	・・・ 1 件
14.九州電力株式会社 玄海原子力発電所	・・・ 0 件
15.九州電力株式会社 川内原子力発電所	・・・ 10 件
16.日本原子力発電株式会社 東海第二発電所	・・・ 3 件
17.日本原子力発電株式会社 敦賀発電所	・・・ 2 件
18.独立行政法人日本原子力研究開発機構 高速増殖炉研究開発センター	・・・ 1 件

計 63 件

1. 北海道電力(株) 泊発電所・泊原子力発電所建設所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称:北海道電力株式会社 泊発電所、泊原子力発電所建設所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 349 1390 533"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>57.9</td> <td>平成元年6月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>57.9</td> <td>平成3年4月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>91.2</td> <td>平成21年12月(予定)</td> <td>建設中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	57.9	平成元年6月	運転中		2号機	57.9	平成3年4月	運転中		3号機	91.2	平成21年12月(予定)	建設中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																	
1号機	57.9	平成元年6月	運転中																		
2号機	57.9	平成3年4月	運転中																		
3号機	91.2	平成21年12月(予定)	建設中																		
2. 審査実施期間	平成16年7月5日 ~ 平成21年3月4日																				
3. 審査の概要	<p>[安全管理審査機関] (独)原子力安全基盤機構、HSBジャパン(株) [システム安全管理審査] なし。</p> <p>[システム安全管理審査(工程中)] 審査の件数は1件であった。 審査は3号機の原子炉格納容器について、材料、開先、溶接作業中、非破壊検査、耐圧及び外観検査等の各工程における溶接事業者検査の実施に係わる体制について、溶接事業者検査記録の確認、検査員からの聞き取り及び立会いにより行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1061 1430 1178"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> <th>システム審査評定通知日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>泊原子力発電所建設所</td> <td>(財)発電設備技術検査協会</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> <td>初回:平成16年10月13日 更新:平成20年4月23日</td> </tr> </tbody> </table> <p>[個別安全管理審査] 審査の件数は3件であった。 審査は、泊原子力発電所建設所、財団法人発電設備技術検査協会及び三菱重工業株式会社神戸造船所との組み合わせの組織に係る品質システム体制の解消について行われた他、2号機の主給水管、3号機のスチームコンバータ加熱蒸気管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1581 1430 1890"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>泊原子力発電所建設所</td> <td>(財)発電設備技術検査協会</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> </tr> <tr> <td>泊原子力発電所建設所</td> <td>三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所</td> <td>三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所</td> </tr> <tr> <td>泊発電所</td> <td>三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所 (株)ベネックス 大阪工場</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日	泊原子力発電所建設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回:平成16年10月13日 更新:平成20年4月23日	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	泊原子力発電所建設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業(株) 神戸造船所	泊原子力発電所建設所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	泊発電所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所 (株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日																		
泊原子力発電所建設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回:平成16年10月13日 更新:平成20年4月23日																		
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																			
泊原子力発電所建設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業(株) 神戸造船所																			
泊原子力発電所建設所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所																			
泊発電所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所 (株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場																			
4. 審査及び評定結果	別紙のとおり。																				

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0735	北海道電力㈱ 泊原子力発電所建 設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業㈱ 神戸造船所	-	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月15日～ 平成20年12月17日	平成21年1月14日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	HSBJ-SCA 溶通 03011号	北海道電力㈱ 泊原子力発電所建 設所	(財)発電設備技術検査協会	三菱重工業㈱ 神戸造船所	3号機 原子炉格納容器	HSB ジャパン㈱	平成16年7月5日～ 平成20年6月16日	平成21年1月15日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	口
3	08検計受溶 - 0607	北海道電力㈱ 泊原子力発電所建 設所	三菱重工業㈱ 原動機事業本 部 高砂製作所	三菱重工業㈱ 原動機事業本 部 高砂製作所	3号機 スチームコンバータ加熱蒸 気管(第6抽気管より)	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月8日～ 平成21年1月13日	平成21年1月27日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検計受溶 - 0568	北海道電力㈱ 泊発電所	三菱重工業㈱ 原動機事業本 部 高砂製作所 ㈱ベネックス 大阪工場	㈱ベネックス 大阪工場	2号機 主給水管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年11月17日～ 平成21年3月4日	平成21年3月18日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

3. 東北電力(株) 女川原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

<p>1. 発電所の概要</p>	<p>名称: 東北電力株式会社 女川原子力発電所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 353 1393 539"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>52.4</td> <td>昭和59年6月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>82.5</td> <td>平成7年7月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>82.5</td> <td>平成14年1月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	52.4	昭和59年6月	運転中		2号機	82.5	平成7年7月	定期検査中		3号機	82.5	平成14年1月	定期検査中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																	
1号機	52.4	昭和59年6月	運転中																		
2号機	82.5	平成7年7月	定期検査中																		
3号機	82.5	平成14年1月	定期検査中																		
<p>2. 審査実施期間</p>	<p>平成20年4月24日 ~ 平成21年3月3日</p>																				
<p>3. 審査の概要</p>	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は9件であった。 審査は、1号機の原子炉再循環系配管、残留熱除去系配管、原子炉格納容器、高圧注水系配管、3号機の給水加熱器ドレン系配管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1189 1417 1473"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>女川原子力発電所</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場</td> </tr> <tr> <td>女川原子力発電所</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場</td> </tr> <tr> <td>女川原子力発電所</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	女川原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	女川原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場	女川原子力発電所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス								
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																			
女川原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場																			
女川原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場																			
女川原子力発電所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス																			
<p>4. 審査及び評価結果</p>	<p>別紙のとおり。</p>																				

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評定	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評定 結果
1	07検計受溶 - 1193	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年4月24日～ 平成21年2月19日	平成21年3月4日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 0269	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年10月2日～ 平成21年2月19日	平成21年3月4日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	08検計受溶 - 0510	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場	1号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年10月2日～ 平成21年2月19日	平成21年3月4日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検計受溶 - 0790	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱日立エンジニアリング・アンド・ サービス	㈱日立エンジニアリング・アンド・ サービス	3号機 給水加熱器ドレン系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月13日～ 平成21年2月25日	平成21年3月5日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
5	08検計受溶 - 0453	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管 残留熱除去系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年9月1日～ 平成21年2月19日	平成21年3月13日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
6	08検計受溶 - 0014	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉格納容器	(独)原子力安全基盤機構	平成20年5月8日～ 平成21年3月3日	平成21年3月17日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
7	08検計受溶 - 0079	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管 残留熱除去系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年5月13日～ 平成21年2月19日	平成21年3月17日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
8	08検計受溶 - 0470	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年9月12日～ 平成21年2月19日	平成21年3月17日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
9	08検計受溶 - 0511	東北電力㈱ 女川原子力発電所	㈱!H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱!H! エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場	1号機 高圧注水系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年10月2日～ 平成21年2月19日	平成21年3月17日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評定結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

4. 東京電力(株) 福島第一原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

<p>1. 発電所の概要</p>	<p>名称: 東京電力株式会社 福島第一原子力発電所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="459 353 1394 636"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>46</td> <td>昭和46年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>78.4</td> <td>昭和49年7月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>78.4</td> <td>昭和51年3月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>78.4</td> <td>昭和53年10月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5号機</td> <td>78.4</td> <td>昭和53年4月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6号機</td> <td>110</td> <td>昭和54年10月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	46	昭和46年3月	運転中		2号機	78.4	昭和49年7月	運転中		3号機	78.4	昭和51年3月	定期検査中		4号機	78.4	昭和53年10月	運転中		5号機	78.4	昭和53年4月	運転中		6号機	110	昭和54年10月	定期検査中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																																
1号機	46	昭和46年3月	運転中																																	
2号機	78.4	昭和49年7月	運転中																																	
3号機	78.4	昭和51年3月	定期検査中																																	
4号機	78.4	昭和53年10月	運転中																																	
5号機	78.4	昭和53年4月	運転中																																	
6号機	110	昭和54年10月	定期検査中																																	
<p>2. 審査実施期間</p>	<p>平成20年11月17日 ~ 平成21年3月5日</p>																																			
<p>3. 審査の概要</p>	<p>[安全管理審査機関] (独)原子力安全基盤機構 [システム安全管理審査] なし。 [システム安全管理審査(工程中)] 審査の件数は2件であった。 審査は、2号機の復水器C抽気管伸縮継手用溶接管、廃スラッジ貯蔵タンクの材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1066 1420 1305"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> <th>システム審査評定通知日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>(株)小山工業所</td> <td>(株)小山工業所</td> <td>初回:平成14年5月8日 更新:平成19年10月29日</td> </tr> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場</td> <td>初回:平成14年2月7日 更新:平成19年5月14日</td> </tr> </tbody> </table> <p>[個別安全管理審査] 審査の件数は5件であった。 審査は、1号機の制御棒駆動水圧系配管、2号機の廃棄物処理配管、第16段抽気管、復水器C 抽気管用溶接管、3号機の復水浄化系脱塩装置樹脂ストレーナ、溶接士の技能の溶接事業者検査について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1615 1430 1984"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>(株)福嶋鉄工所 川崎工場</td> <td>(株)福嶋鉄工所 川崎工場</td> </tr> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>日立GEニュークリア・エナジー(株)</td> <td>日立GEニュークリア・エナジー(株)</td> </tr> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>東電工業(株) 溶接技術センター</td> <td>東電工業(株) 溶接技術センター</td> </tr> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> </tr> <tr> <td>福島第一原子力発電所</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日	福島第一原子力発電所	(株)小山工業所	(株)小山工業所	初回:平成14年5月8日 更新:平成19年10月29日	福島第一原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	初回:平成14年2月7日 更新:平成19年5月14日	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	福島第一原子力発電所	(株)福嶋鉄工所 川崎工場	(株)福嶋鉄工所 川崎工場	福島第一原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー(株)	日立GEニュークリア・エナジー(株)	福島第一原子力発電所	東電工業(株) 溶接技術センター	東電工業(株) 溶接技術センター	福島第一原子力発電所	(株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場	福島第一原子力発電所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場					
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日																																	
福島第一原子力発電所	(株)小山工業所	(株)小山工業所	初回:平成14年5月8日 更新:平成19年10月29日																																	
福島第一原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	初回:平成14年2月7日 更新:平成19年5月14日																																	
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																																		
福島第一原子力発電所	(株)福嶋鉄工所 川崎工場	(株)福嶋鉄工所 川崎工場																																		
福島第一原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー(株)	日立GEニュークリア・エナジー(株)																																		
福島第一原子力発電所	東電工業(株) 溶接技術センター	東電工業(株) 溶接技術センター																																		
福島第一原子力発電所	(株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場																																		
福島第一原子力発電所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場																																		
<p>4. 審査及び評定結果</p>	<p>別紙のとおり。</p>																																			

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評定	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評定 結果
1	08検計受溶 - 0591	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	㈱福島鉄工所 川崎工場	㈱福島鉄工所 川崎工場	3号機 復水浄化系脱塩装置樹脂 ストレーナ 溶接士の技能の溶接事業者 検査 TW-3 r R-1 3名	(独)原子力安全基盤機構	平成20年11月17日～ 平成21年1月23日	平成21年2月10日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 0980	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	日立GEニュークリア・エナ ジー㈱	日立GEニュークリア・エナジ ー㈱	1号機 制御棒駆動水圧系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月21日～ 平成21年1月27日	平成21年2月23日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	08検計受溶 - 0837	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	東電工業㈱ 溶接技術セン ター	東電工業㈱ 溶接技術センタ ー	2号機 廃棄物処理配管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月27日～ 平成21年2月17日	平成21年3月4日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検計受溶 - 0839	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	㈱小山工業所	㈱小山工業所	2号機 復水器C抽気管伸縮継手 用溶接管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年2月12日	平成21年3月4日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	口
5	08検計受溶 - 0840	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	㈱ベネックス 大阪工場	㈱ベネックス 大阪工場	2号機 第16段抽気管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月16日～ 平成21年2月10日	平成21年3月4日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
6	08検計受溶 - 0981	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	㈱H! エネルギー事業本 部 原子力事業部	㈱H! エネルギー事業本 部 原子力事業部 横浜第一工場	2号機 廃スラッジ貯蔵タンク	(独)原子力安全基盤機構	平成21年2月12日	平成21年3月4日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	口
7	08検計受溶 - 0841	東京電力㈱ 福島第一原子力発電所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋 賀工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋 賀工場	2号機 復水器C抽気管用溶接管	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月29日～ 平成21年3月5日	平成21年3月24日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評定結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

5. 東京電力(株) 福島第二原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 東京電力株式会社 福島第二原子力発電所 (平成21年2月現在)</p> <table border="1" data-bbox="461 353 1394 555"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>110</td> <td>昭和57年4月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>110</td> <td>昭和59年2月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>110</td> <td>昭和60年6月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>110</td> <td>昭和62年8月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	110	昭和57年4月	運転中		2号機	110	昭和59年2月	運転中		3号機	110	昭和60年6月	運転中		4号機	110	昭和62年8月	運転中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																						
1号機	110	昭和57年4月	運転中																							
2号機	110	昭和59年2月	運転中																							
3号機	110	昭和60年6月	運転中																							
4号機	110	昭和62年8月	運転中																							
2. 審査実施期間	平成21年2月6日 ~ 平成21年2月13日																									
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査(システム更新)】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は1件であった。 審査は、1号機の低電導度廃液系配管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1189 1430 1330"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>福島第二原子力発電所</td> <td>太平電業(株) 埼玉工場</td> <td>太平電業(株) 埼玉工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	福島第二原子力発電所	太平電業(株) 埼玉工場	太平電業(株) 埼玉工場																			
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																								
福島第二原子力発電所	太平電業(株) 埼玉工場	太平電業(株) 埼玉工場																								
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。																									

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評定	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評定 結果
1	08検計受溶 - 0851	東京電力㈱ 福島第二原子力発電所	太平電業㈱ 埼玉工場	太平電業㈱ 埼玉工場	1号機 低電導度廃液系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 2 月 6 日 ~ 平成 21 年 2 月 13 日	平成 21 年 2 月 24 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	ハ

評定結果の記号は、イ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ：当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

6. 東京電力(株) 柏崎刈羽原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称:東京電力株式会社 柏崎刈羽原子力発電所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="416 353 1350 719"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>110</td> <td>昭和60年9月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>110</td> <td>平成2年9月</td> <td>停止中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>110</td> <td>平成5年8月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>110</td> <td>平成6年8月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5号機</td> <td>110</td> <td>平成2年4月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6号機</td> <td>135.6</td> <td>平成8年11月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>7号機</td> <td>135.6</td> <td>平成9年7月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	110	昭和60年9月	定期検査中		2号機	110	平成2年9月	停止中		3号機	110	平成5年8月	定期検査中		4号機	110	平成6年8月	定期検査中		5号機	110	平成2年4月	定期検査中		6号機	135.6	平成8年11月	定期検査中		7号機	135.6	平成9年7月	定期検査中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																																					
1号機	110	昭和60年9月	定期検査中																																						
2号機	110	平成2年9月	停止中																																						
3号機	110	平成5年8月	定期検査中																																						
4号機	110	平成6年8月	定期検査中																																						
5号機	110	平成2年4月	定期検査中																																						
6号機	135.6	平成8年11月	定期検査中																																						
7号機	135.6	平成9年7月	定期検査中																																						
2. 審査実施期間	平成19年6月16日 ~ 平成21年3月3日																																								
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は6件であった。 審査は、1号機の主蒸気系配管、高圧炉心スプレイ系配管、原子炉冷却材浄化系配管、給水管、2号機の抽気管、4号機の給水加熱器ドレン系配管、蒸気タービンの管、6号機の原子炉冷却材浄化系配管、残留熱除去系配管、主蒸気系配管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="416 1435 1394 1720"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>柏崎刈羽原子力発電所</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場</td> </tr> <tr> <td>柏崎刈羽原子力発電所</td> <td>(株)東芝 京浜事業所</td> <td>(株)小山工業所</td> </tr> <tr> <td>柏崎刈羽原子力発電所</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋 賀工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	柏崎刈羽原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場	柏崎刈羽原子力発電所	(株)東芝 京浜事業所	(株)小山工業所	柏崎刈羽原子力発電所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋 賀工場																												
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																																							
柏崎刈羽原子力発電所	(株)HI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株)HI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場																																							
柏崎刈羽原子力発電所	(株)東芝 京浜事業所	(株)小山工業所																																							
柏崎刈羽原子力発電所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋 賀工場																																							
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。																																								

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	07検計受溶 - 0156	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱HI エネルギー事業 本部 原子力事業部	㈱HI エネルギー事業本部 電力 事業部 相生工場	1号機 主蒸気系配管 高圧炉心スプレイ系配管 原子炉冷却材浄化系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成19年6月20日～ 平成21年2月4日	平成21年2月20日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	07検計受溶 - 0202	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱東芝 京浜事業所	㈱小山工業所	1号機 給水管	(独)原子力安全基盤機構	平成19年6月16日～ 平成21年2月5日	平成21年2月20日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	08検計受溶 - 0615	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	4号機 給水加熱器ドレン系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月26日～ 平成21年2月13日	平成21年2月20日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検計受溶 - 0616	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	4号機 蒸気タービンの管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月26日～ 平成21年2月13日	平成21年2月20日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
5	08検計受溶 - 0760	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	2号機 抽気管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月16日～ 平成21年2月20日	平成21年3月5日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
6	08検計受溶 - 0448	東京電力㈱ 柏崎刈羽原子力発電所	㈱HI エネルギー事業 本部 原子力事業部	㈱HI エネルギー事業本部 電力 事業部 相生工場	6号機 原子炉冷却材浄化系配管 残留熱除去系配管 主蒸気系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年8月5日～ 平成21年3月3日	平成21年3月24日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

7. 中部電力(株) 浜岡原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 中部電力株式会社 浜岡原子力発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年1月現在)</p> <table border="1" data-bbox="453 297 1401 539"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>54</td> <td>昭和51年3月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>84</td> <td>昭和53年11月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>110</td> <td>昭和62年8月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>113.7</td> <td>平成5年9月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5号機</td> <td>126.7</td> <td>平成17年1月</td> <td>停止中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	54	昭和51年3月	定期検査中		2号機	84	昭和53年11月	定期検査中		3号機	110	昭和62年8月	運転中		4号機	113.7	平成5年9月	運転中		5号機	126.7	平成17年1月	停止中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																											
1号機	54	昭和51年3月	定期検査中																												
2号機	84	昭和53年11月	定期検査中																												
3号機	110	昭和62年8月	運転中																												
4号機	113.7	平成5年9月	運転中																												
5号機	126.7	平成17年1月	停止中																												
2. 審査実施期間	平成15年7月9日 ~ 平成21年1月16日																														
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構、(財)発電設備技術検査協会 【システム安全管理審査(システム更新)】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は3件であった。 審査は、1号機の原子炉再循環系配管、2号機の原子炉再循環系配管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1178 1418 1375"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>浜岡原子力発電所</td> <td>(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株) IHI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場</td> </tr> <tr> <td>浜岡原子力発電所</td> <td>(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部</td> <td>(株) IHI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	浜岡原子力発電所	(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株) IHI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	浜岡原子力発電所	(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株) IHI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場																					
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																													
浜岡原子力発電所	(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株) IHI エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場																													
浜岡原子力発電所	(株)IHI エネルギー事業本部 原子力事業部	(株) IHI エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場																													
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。																														

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	2003中安 溶原第13号	中部電力㈱ 浜岡原子力発電所	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	1号機 原子炉再循環系配管	(財)発電設備技術検査協 会	平成15年7月9日～ 平成21年1月14日	平成21年1月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	04検計受溶 -0179	中部電力㈱ 浜岡原子力発電所	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	2号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成16年9月8日～ 平成21年1月16日	平成21年1月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	04検計受溶 -0395	中部電力㈱ 浜岡原子力発電所	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱H! エネルギー事業本部 電力事業部 相生工場	2号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成17年1月12日～ 平成21年1月16日	平成21年1月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	04検計受溶 -0588	中部電力㈱ 浜岡原子力発電所	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部	㈱H! エネルギー事業本部 原子力事業部 横浜第一工場	2号機 原子炉再循環系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成17年3月25日～ 平成21年1月16日	平成21年1月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

8.北陸電力(株) 志賀原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称:北陸電力株式会社 志賀原子力発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 360 1391 483"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>54</td> <td>平成5年7月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>120.6</td> <td>平成18年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	54	平成5年7月	定期検査中		2号機	120.6	平成18年3月	運転中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象												
1号機	54	平成5年7月	定期検査中													
2号機	120.6	平成18年3月	運転中													
2. 審査実施期間	平成20年6月23日 ~ 平成21年3月9日															
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査(システム更新)】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は2件であった。 審査は、1号機の気体廃棄物処理系排ガス再結合器(A)(B)の材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1137 1422 1256"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>志賀原子力発電所</td> <td>日立GEニュークリア・エナジー(株)</td> <td>日立GEニュークリア・エナジー(株) 臨海工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	志賀原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー(株)	日立GEニュークリア・エナジー(株) 臨海工場									
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場														
志賀原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー(株)	日立GEニュークリア・エナジー(株) 臨海工場														
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。															

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0221	北陸電力㈱ 志賀原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー ㈱	日立GEニュークリア・エナジー ㈱ 臨海工場	1号機 気体廃棄物処理系排ガス 再結合器(A)(B)	(独)原子力安全基盤機構	平成20年6月23日～ 平成21年1月13日	平成21年1月29日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 1132	北陸電力㈱ 志賀原子力発電所	日立GEニュークリア・エナジー ㈱	日立GEニュークリア・エナジー ㈱ 臨海工場	1号機 気体廃棄物処理系排ガス 再結合器(A)(B)	(独)原子力安全基盤機構	平成21年2月20日～ 平成21年3月9日	平成21年3月23日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

9. 関西電力(株) 美浜発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

<p>1. 発電所の概要</p>	<p>名称: 関西電力株式会社 美浜発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="424 360 1358 528"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>34</td> <td>昭和45年11月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>50</td> <td>昭和47年7月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>82.6</td> <td>昭和51年12月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	34	昭和45年11月	運転中		2号機	50	昭和47年7月	運転中		3号機	82.6	昭和51年12月	運転中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																	
1号機	34	昭和45年11月	運転中																		
2号機	50	昭和47年7月	運転中																		
3号機	82.6	昭和51年12月	運転中																		
<p>2. 審査実施期間</p>	<p>平成21年2月25日 ~ 平成21年2月27日</p>																				
<p>3. 審査の概要</p>	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構</p> <p>【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は1件であった。 審査は、美浜発電所及び三菱重工業株式会社神戸造船所との組み合わせの組織に係る品質システム体制の解消について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1234 1394 1346"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>美浜発電所</td> <td>なし</td> <td>三菱重工業株式会社 神戸造船所</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	美浜発電所	なし	三菱重工業株式会社 神戸造船所														
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																			
美浜発電所	なし	三菱重工業株式会社 神戸造船所																			
<p>4. 審査及び評価結果</p>	<p>別紙のとおり。</p>																				

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08 検討受溶 - 1103	関西電力㈱ 美浜発電所	なし	三菱重工業㈱ 神戸造船所	-	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 2 月 25 日 ~ 平成 21 年 2 月 27 日	平成 21 年 3 月 12 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	ハ

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

10. 関西電力(株) 高浜発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

<p>1. 発電所の概要</p>	<p>名称: 関西電力株式会社 高浜発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="459 293 1390 521"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>82.6</td> <td>昭和49年11月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>82.6</td> <td>昭和50年11月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>87</td> <td>昭和60年1月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>87</td> <td>昭和60年6月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	82.6	昭和49年11月	運転中		2号機	82.6	昭和50年11月	運転中		3号機	87	昭和60年1月	運転中		4号機	87	昭和60年6月	運転中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																						
1号機	82.6	昭和49年11月	運転中																							
2号機	82.6	昭和50年11月	運転中																							
3号機	87	昭和60年1月	運転中																							
4号機	87	昭和60年6月	運転中																							
<p>2. 審査実施期間</p>	<p>平成19年9月26日 ~ 平成21年1月9日</p>																									
<p>3. 審査の概要</p>	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 審査の件数は3件であった。 審査は、4号機の1次冷却設備配管、余熱除去設備配管、安全注入設備配管、1次冷却材管、化学体積制御設備配管、蒸気発生器、溶接の方法の溶接事業者検査及び溶接士の技能の溶接事業者検査について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="419 1108 1426 1227"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> <th>システム審査評定通知日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高浜発電所</td> <td>なし</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> <td>初回: 平成13年8月22日 更新: 平成18年6月13日</td> </tr> </tbody> </table> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は3件であった。 審査は、1号機の使用済燃料運搬用容器、2号機の圧力伝送器用配管、3号機の復水管、主給水管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査において、検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="419 1538 1426 1798"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>高浜発電所</td> <td>なし</td> <td>日立造船メカニカル(株)</td> </tr> <tr> <td>高浜発電所</td> <td>なし</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> </tr> <tr> <td>高浜発電所</td> <td>なし</td> <td>横河電機(株) 甲府事業所</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日	高浜発電所	なし	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回: 平成13年8月22日 更新: 平成18年6月13日	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	高浜発電所	なし	日立造船メカニカル(株)	高浜発電所	なし	(株)ベネックス 大阪工場	高浜発電所	なし	横河電機(株) 甲府事業所					
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日																							
高浜発電所	なし	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回: 平成13年8月22日 更新: 平成18年6月13日																							
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																								
高浜発電所	なし	日立造船メカニカル(株)																								
高浜発電所	なし	(株)ベネックス 大阪工場																								
高浜発電所	なし	横河電機(株) 甲府事業所																								
<p>4. 審査及び評定結果</p>	<p>別紙のとおり。</p>																									

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評定	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評定結果
1	07検計受溶 - 0505	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	日立造船メカニカル㈱	1号機 使用済燃料運搬用容器	(独)原子力安全基盤機構	平成 19 年 9 月 26 日 ~ 平成 20 年 12 月 9 日	平成 21 年 1 月 5 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	ハ
2	08検計受溶 - 0429	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	三菱重工業㈱ 神戸造船所	4号機 1次冷却設備配管 余熱除去設備配管 安全注入設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 8 月 28 日 ~ 平成 20 年 12 月 17 日	平成 21 年 1 月 13 日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	□
3	08検計受溶 - 0611	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	三菱重工業㈱ 神戸造船所	4号機 1次冷却材管 化学体積制御設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 12 月 15 日 ~ 平成 20 年 12 月 17 日	平成 21 年 1 月 13 日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	□
4	08検計受溶 - 0612	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	三菱重工業㈱ 神戸造船所	4号機 蒸気発生器 1次冷却材管 溶接の方法の溶接事業者 検査 ST, ST+TB 4件 溶接士の技能の溶接事業 者検査 ST 12名	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 12 月 16 日 ~ 平成 20 年 12 月 17 日	平成 21 年 1 月 13 日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	□
5	08検計受溶 - 0534	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	㈱ベネックス 大阪工場	3号機 復水管 主給水管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 10 月 20 日 ~ 平成 20 年 12 月 24 日	平成 21 年 1 月 15 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	ハ
6	08検計受溶 - 0519	関西電力㈱ 高浜発電所	なし	横河電機㈱ 甲府事業所	2号機 圧力伝送器用配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 10 月 17 日 ~ 平成 21 年 1 月 9 日	平成 21 年 2 月 3 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	ハ

評定結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

□:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

11. 関西電力(株) 大飯発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 関西電力株式会社 大飯発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 353 1393 555"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>117.5</td> <td>昭和54年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>117.5</td> <td>昭和54年12月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>118</td> <td>平成3年12月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>4号機</td> <td>118</td> <td>平成5年2月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	117.5	昭和54年3月	運転中		2号機	117.5	昭和54年12月	運転中		3号機	118	平成3年12月	運転中		4号機	118	平成5年2月	定期検査中	
号機	出力(万kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																						
1号機	117.5	昭和54年3月	運転中																							
2号機	117.5	昭和54年12月	運転中																							
3号機	118	平成3年12月	運転中																							
4号機	118	平成5年2月	定期検査中																							
2. 審査実施期間	平成20年11月7日 ~ 平成20年12月15日																									
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は1件であった。 審査は、2号機の復水管の材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査において、検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1144 1393 1261"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大飯発電所</td> <td>なし</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	大飯発電所	なし	(株)ベネックス 大阪工場																			
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																								
大飯発電所	なし	(株)ベネックス 大阪工場																								
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。																									

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0563	関西電力㈱ 大飯発電所	なし	㈱ベネックス 大阪工場	2号機 復水管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 11 月 7 日 ~ 平成 20 年 12 月 15 日	平成 21 年 1 月 5 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ：当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

12. 中国電力(株) 島根原子力発電所 平成20年度第4半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 中国電力株式会社 島根原子力建設所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 353 1391 517"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>46</td> <td>昭和49年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>82</td> <td>平成元年2月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>137.3</td> <td>平成23年12月(予定)</td> <td>建設中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	46	昭和49年3月	運転中		2号機	82	平成元年2月	定期検査中		3号機	137.3	平成23年12月(予定)	建設中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																	
1号機	46	昭和49年3月	運転中																		
2号機	82	平成元年2月	定期検査中																		
3号機	137.3	平成23年12月(予定)	建設中																		
2. 審査実施期間	平成20年3月14日 ~ 平成21年3月4日																				
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は5件であった。 審査は、3号機の高電導度廃液系配管、復水・給水系配管、主蒸気系配管、不活性ガス系配管、抽気系配管、給水加熱器ドレンベント系配管、気体廃棄物処理系配管、非常用ガス処理系配管、蒸気式空気抽出器復水器、蒸気タービンの管、高電導度廃液系濃縮装置加熱器、高電導度廃液系濃縮装置蒸発缶について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1256 1409 1630"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>島根原子力建設所</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> <td>(株)ベネックス 大阪工場</td> </tr> <tr> <td>島根原子力建設所</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場</td> <td>(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場</td> </tr> <tr> <td>島根原子力建設所</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス</td> </tr> <tr> <td>島根原子力建設所</td> <td>ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所</td> <td>ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	島根原子力建設所	(株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場	島根原子力建設所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	島根原子力建設所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	島根原子力建設所	ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所	ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所					
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場																			
島根原子力建設所	(株)ベネックス 大阪工場	(株)ベネックス 大阪工場																			
島根原子力建設所	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場	(株)大阪特殊鋼管製造所 滋賀工場																			
島根原子力建設所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス																			
島根原子力建設所	ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所	ナストーア(株) 茅ヶ崎製造所																			
4. 審査及び評定結果	別紙のとおり。																				

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0571	中国電力㈱ 島根原子力建設所	㈱ベネックス 大阪工場	㈱ベネックス 大阪工場	3号機 高電導度廃液系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 11 月 19 日～ 平成 20 年 12 月 24 日	平成 21 年 1 月 15 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 0023	中国電力㈱ 島根原子力建設所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	3号機 復水・給水系配管 主蒸気系配管 不活性ガス系配管 抽気系配管 給水加熱器ドレンベント系 配管 蒸気タービンの管 気体廃棄物処理系配管 非常用ガス処理系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 5 月 13 日～ 平成 21 年 1 月 23 日	平成 21 年 2 月 10 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	07検計受溶 - 1029	中国電力㈱ 島根原子力建設所	㈱日立エンジニアリング・アンド ・サービス	㈱日立エンジニアリング・アンド ・サービス	3号機 蒸気式空気抽出器復水器	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 3 月 14 日～ 平成 21 年 1 月 29 日	平成 21 年 2 月 13 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検計受溶 - 0624	中国電力㈱ 島根原子力建設所	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	㈱大阪特殊鋼管製造所 滋賀 工場	3号機 蒸気タービンの管 復水系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 12 月 15 日～ 平成 21 年 2 月 10 日	平成 21 年 2 月 23 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
5	08検計受溶 - 0813	中国電力㈱ 島根原子力建設所	ナストーア㈱ 茅ヶ崎製造所	ナストーア㈱ 茅ヶ崎製造所	3号機 高電導度廃液系濃縮装置 加熱器 高電導度廃液系濃縮装置 蒸発缶 高電導度廃液系配管	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 1 月 27 日～ 平成 21 年 3 月 4 日	平成 21 年 3 月 19 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ：当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

13. 四国電力(株) 原子力本部 伊方発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 四国電力株式会社 原子力本部 伊方発電所 (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 353 1393 539"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>56.6</td> <td>昭和52年9月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>56.6</td> <td>昭和57年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>3号機</td> <td>89</td> <td>平成6年12月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	56.6	昭和52年9月	運転中		2号機	56.6	昭和57年3月	運転中		3号機	89	平成6年12月	運転中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象																	
1号機	56.6	昭和52年9月	運転中																		
2号機	56.6	昭和57年3月	運転中																		
3号機	89	平成6年12月	運転中																		
2. 審査実施期間	平成21年2月5日 ~ 平成21年2月5日																				
3. 審査の概要	<p>[安全管理審査機関] (独)原子力安全基盤機構 [システム安全管理審査] なし。</p> <p>[システム安全管理審査(工程中)] 審査の件数は1件であった。 審査は、2号機の余熱除去冷却器について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査において、検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="426 1050 1420 1169"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> <th>システム審査評定通知日</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>伊方発電所</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> <td>初回:平成13年10月31日 更新:平成18年11月24日</td> </tr> </tbody> </table> <p>[個別安全管理審査] なし。</p>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日	伊方発電所	三菱重工業(株) 神戸造船所	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回:平成13年10月31日 更新:平成18年11月24日												
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	システム審査評定通知日																		
伊方発電所	三菱重工業(株) 神戸造船所	三菱重工業(株) 神戸造船所	初回:平成13年10月31日 更新:平成18年11月24日																		
4. 審査及び評定結果	別紙のとおり。																				

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価結果
1	08検計受溶 -0783	四国電力㈱ 原子力本部 伊方発 電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 余熱除去冷却器	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 2 月 5 日	平成 21 年 2 月 17 日	適合	システム管理実施者 (個別安全管理審査)	□

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

15.九州電力(株) 川内原子力発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称:九州電力(株) 川内原子力発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年2月現在)</p> <table border="1" data-bbox="472 353 1382 488"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>89</td> <td>昭和59年7月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>89</td> <td>昭和60年11月</td> <td>定期検査中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	89	昭和59年7月	運転中		2号機	89	昭和60年11月	定期検査中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象												
1号機	89	昭和59年7月	運転中													
2号機	89	昭和60年11月	定期検査中													
2. 審査実施期間	平成20年2月19日 ~ 平成21年2月13日															
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は10件であった。 審査は、1号機の固体廃棄物処理設備配管、G、H、J使用済樹脂貯蔵タンク、2号機の再生熱交換器および連絡管、化学体積制御設備配管、固体廃棄物処理設備配管、G、H、J使用済樹脂貯蔵タンク、主給水管、湿分分離器ドレンポンプ吐出管、第5抽気管、給水ブースタポンプ吐出管、主復水管、低圧給水加熱器ドレンポンプ吐出管、第2段湿分分離加熱器ドレンタンクドレン管、低温再熱蒸気管、B湿分分離加熱器、主蒸気管、安全注入設備配管、1次冷却材管、試料採取設備配管、1次冷却設備配管、余熱除去設備配管、蒸気発生器、溶接の方法の溶接事業者検査について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査において、検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1344 1418 1603"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>川内原子力発電所</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> <td>三菱重工業(株) 神戸造船所</td> </tr> <tr> <td>川内原子力発電所</td> <td>三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所</td> <td>三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所</td> </tr> <tr> <td>川内原子力発電所</td> <td>西日本プラント工業(株)</td> <td>西日本プラント工業(株)</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	川内原子力発電所	三菱重工業(株) 神戸造船所	三菱重工業(株) 神戸造船所	川内原子力発電所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	川内原子力発電所	西日本プラント工業(株)	西日本プラント工業(株)			
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場														
川内原子力発電所	三菱重工業(株) 神戸造船所	三菱重工業(株) 神戸造船所														
川内原子力発電所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所	三菱重工業(株) 原動機事業本部 高砂製作所														
川内原子力発電所	西日本プラント工業(株)	西日本プラント工業(株)														
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。															

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査結果	審査対象者の区分	評価結果
1	08検査受容 - 0169	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 再生熱交換器及び連絡管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年6月24日～ 平成21年1月13日	平成21年2月2日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検査受容 - 0465	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 化学体精製設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年9月18日～ 平成21年1月13日	平成21年2月2日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	07検査受容 - 0880	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 固体廃棄物処理設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年2月19日～ 平成21年1月14日	平成21年2月9日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
4	08検査受容 - 0779	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 G, H, J使用済格納貯蔵タンク	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月7日～ 平成21年1月14日	平成21年2月9日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
5	08検査受容 - 0527	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 原動機事業本部 高砂製作所	三菱重工業㈱ 原動機事業本部 高砂製作所	2号機 主給水管 湿分分離器ドレンポンプ吐出管 第5抽気管 給水プースタポンプ吐出管 主復水管 低圧給水加熱器ドレンポンプ吐出 管 第2段湿分分離加熱器ドレンタンク ドレン管 低温再熱蒸気管 B湿分分離加熱器	(独)原子力安全基盤機構	平成20年10月21日～ 平成21年1月23日	平成21年2月13日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
6	08検査受容 - 0608	九州電力㈱ 川内原子力発電所	西日本プラント工業㈱	西日本プラント工業㈱	2号機 第5抽気管 給水プースタポンプ吐出管 湿分分離器ドレンポンプ吐出管 低圧給水加熱器ドレンポンプ吐出 管 主蒸気管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年12月13日～ 平成21年1月20日	平成21年2月17日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
7	07検査受容 - 0879	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	1号機 固体廃棄物処理設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年2月19日～ 平成21年2月3日	平成21年2月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
8	08検査受容 - 0788	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	1号機 G, H, J使用済格納貯蔵タンク	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月21日～ 平成21年2月3日	平成21年2月19日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
9	08検査受容 - 0464	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 安全主人設備配管 1次冷却材管 試料排気設備配管 1次冷却設備配管 余熱除去設備配管	(独)原子力安全基盤機構	平成20年9月18日～ 平成21年2月13日	平成21年2月25日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
10	08検査受容 - 0749	九州電力㈱ 川内原子力発電所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	三菱重工業㈱ 神戸造船所	2号機 蒸気発生器 〔溶接の方法の溶接事業者検査〕 ST(クラッド):3件, ST:2件	(独)原子力安全基盤機構	平成21年1月4日～ 平成21年2月13日	平成21年2月25日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評定結果の記号は、イ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ：当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第83条の2第1号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ：当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

16. 日本原子力発電(株) 東海第二発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 日本原子力発電株式会社 東海第二発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年2月現在)</p> <table border="1" data-bbox="464 360 1393 443"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>-</td> <td>110</td> <td>昭和53年11月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	-	110	昭和53年11月	運転中			
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象									
-	110	昭和53年11月	運転中										
2. 審査実施期間	平成20年11月17日 ~ 平成21年2月10日												
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構</p> <p>【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は3件であった。 審査は、液体廃棄物処理設備、廃液濃縮器加熱器、溶接士の技能の溶接事業者検査、濃縮廃液貯蔵タンク(B)について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="424 1133 1394 1417"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>東海第二発電所</td> <td>日揮(株)</td> <td>(株)小山工業所</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所</td> <td>日揮(株)</td> <td>大江工業(株)</td> </tr> <tr> <td>東海第二発電所</td> <td>日揮(株)</td> <td>(株)東京エネシス 総合技術センター</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	東海第二発電所	日揮(株)	(株)小山工業所	東海第二発電所	日揮(株)	大江工業(株)	東海第二発電所	日揮(株)	(株)東京エネシス 総合技術センター
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場											
東海第二発電所	日揮(株)	(株)小山工業所											
東海第二発電所	日揮(株)	大江工業(株)											
東海第二発電所	日揮(株)	(株)東京エネシス 総合技術センター											
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。												

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0588	日本原子力発電(株) 東海第二発電所	日揮(株)	(株)小山工業所	液体廃棄物処理設備 廃液濃縮器加熱器	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 11 月 17 日 ~ 平成 21 年 1 月 16 日	平成 21 年 2 月 5 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 0809	日本原子力発電(株) 東海第二発電所	日揮(株)	大江工業(株)	液体廃棄物処理設備 廃液濃縮器加熱器 溶接士の技能の溶接事業 者検査 TW - 3r R - 5 3名	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 1 月 8 日 ~ 平成 21 年 1 月 20 日	平成 21 年 2 月 12 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
3	08検計受溶 - 0620	日本原子力発電(株) 東海第二発電所	日揮(株)	(株)東京エネシス 総合技術セン ター	濃縮廃液貯蔵タンク(B)	(独)原子力安全基盤機構	平成 20 年 12 月 12 日 ~ 平成 21 年 2 月 10 日	平成 21 年 2 月 23 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

17. 日本原子力発電(株) 敦賀発電所 平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 日本原子力発電株式会社 敦賀発電所</p> <p style="text-align: right;">(平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="475 293 1404 416"> <thead> <tr> <th>号機</th> <th>出力(万 kW)</th> <th>運転開始年月</th> <th>運転状況</th> <th>審査対象</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1号機</td> <td>35.7</td> <td>昭和45年3月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2号機</td> <td>116</td> <td>昭和62年2月</td> <td>運転中</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	1号機	35.7	昭和45年3月	運転中		2号機	116	昭和62年2月	運転中	
号機	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象												
1号機	35.7	昭和45年3月	運転中													
2号機	116	昭和62年2月	運転中													
2. 審査実施期間	平成21年2月18日 ~ 平成21年3月4日															
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構</p> <p>【システム安全管理審査】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は2件であった。 審査は敦賀発電所、株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス及び、株式会社日立エンジニアリング・アンド・サービス(たら崎工場、大沼工場)との組み合わせの組織に係る品質システム体制の解消について行われた他、2号機のHOT化学室排気系統排気管について行われた。 審査においては、当該機器についての材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="448 1225 1342 1449"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>敦賀発電所</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス</td> <td>(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス (たら崎工場、大沼工場)</td> </tr> <tr> <td>敦賀発電所</td> <td>なし</td> <td>新菱冷熱工業(株) 舞鶴工場</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	敦賀発電所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス (たら崎工場、大沼工場)	敦賀発電所	なし	新菱冷熱工業(株) 舞鶴工場						
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場														
敦賀発電所	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・アンド・サービス (たら崎工場、大沼工場)														
敦賀発電所	なし	新菱冷熱工業(株) 舞鶴工場														
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。															

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評価	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評価 結果
1	08検計受溶 - 0999	日本原子力発電(株) 敦賀発電所	(株)日立エンジニアリング・ア ンド・サービス	(株)日立エンジニアリング・ア ンド・サービス (たら崎工場、大 沼工場)	-	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 2 月 18 日 ~ 平成 21 年 2 月 20 日	平成 21 年 3 月 13 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八
2	08検計受溶 - 1139	日本原子力発電(株) 敦賀発電所	なし	新菱冷熱工業(株) 舞鶴工場	2号機 HOT化学室排気系統排気 管	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 2 月 27 日 ~ 平成 21 年 3 月 4 日	平成 21 年 3 月 23 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評価結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

18.(独) 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター  
平成20年度第4四半期溶接安全管理審査結果報告

1. 発電所の概要	<p>名称: 独立行政法人 日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター (平成21年3月現在)</p> <table border="1" data-bbox="515 353 1364 436"> <tr> <td>出力(万 kW)</td> <td>運転開始年月</td> <td>運転状況</td> <td>審査対象</td> </tr> <tr> <td>28</td> <td>-</td> <td>停止中</td> <td></td> </tr> </table>	出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象	28	-	停止中	
出力(万 kW)	運転開始年月	運転状況	審査対象						
28	-	停止中							
2. 審査実施期間	平成21年1月29日～平成21年2月24日								
3. 審査の概要	<p>【安全管理審査機関】(独)原子力安全基盤機構 【システム安全管理審査(システム更新)】 なし。</p> <p>【システム安全管理審査(工程中)】 なし。</p> <p>【個別安全管理審査】 審査の件数は1件であった。 審査は、蒸気タービンに係る熱交換器、脱気器入口復水管胴、蒸気タービンに係る管、復水分岐管、脱気器加熱蒸気管、復水管の材料、開先、溶接作業及び耐圧試験等の工程における溶接事業者検査の実施に係る体制について、事業者検査記録の確認又は立会が行われた。 この審査における検出事項はなかった。</p> <table border="1" data-bbox="451 1077 1428 1211"> <thead> <tr> <th>主管発電所</th> <th>協力事業者</th> <th>溶接施工工場</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>(独)日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター</td> <td>東芝電力検査サービス(株)</td> <td>(株)東芝 京浜事業所</td> </tr> </tbody> </table>	主管発電所	協力事業者	溶接施工工場	(独)日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター	東芝電力検査サービス(株)	(株)東芝 京浜事業所		
主管発電所	協力事業者	溶接施工工場							
(独)日本原子力研究開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開発センター	東芝電力検査サービス(株)	(株)東芝 京浜事業所							
4. 審査及び評価結果	別紙のとおり。								

No.	報告書の 文書番号	溶接事業者検査体制			溶接事業者検査 対象機器等	審査実施状況				評定	
		主管発電所	溶接事業者検査の 協力事業者	溶接施工工場		安全管理 審査機関名	審査実施日	審査報告日	審査 結果	審査対象者の区分	評定 結果
1	08検計受溶 - 0737	(独)日本原子力研究 開発機構 敦賀本部 高速増殖炉研究開 発センター	東芝電力検査サービス㈱	(株)東芝 京浜事業所	蒸気タービンに係る熱交換器 脱気器入口復水管胴 蒸気タービンに係る管 復水分岐管 脱気器加熱蒸気管 復水管	(独)原子力安全基盤機構	平成 21 年 1 月 29 日 ~ 平成 21 年 2 月 24 日	平成 21 年 3 月 23 日	適合	個別管理実施者 (個別安全管理審査)	八

評定結果の記号は、イ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査の実施につき十分な体制がとられている。

(システム管理実施者でのシステム安全管理審査基準適合の場合)

ロ:当該審査を受けた組織は、電気事業法施行規則第 83 条の 2 第 1 号に規定する組織であって、当該溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(システム管理実施者での工程中審査(個別安全管理審査基準適合)の場合)

ハ:当該審査を受けた組織は、溶接事業者検査を実施する体制がとられている。

(個別管理実施者での個別安全管理審査基準適合の場合)

(参考)

平成20年度溶接安全管理審査について

審査件数	第1四半期	第2四半期	第3四半期	第4四半期	平成20年度
システム安全管理審査(初回・更新) (検出事項数)	2 (1)	0 (0)	0 (0)	0 (0)	2 (1)
システム安全管理審査(工程中) (検出事項数)	37 (0)	30 (0)	26 (0)	7 (0)	100 (0)
個別安全管理審査 (検出事項数)	80 (1)	65 (3)	51 (1)	56 (0)	252 (5)
合計 (検出事項数)	119 (2)	95 (3)	77 (1)	63 (0)	354 (6)

平成20年度検出事項該当審査項目数 (注1)	6
---------------------------	---

システム安全管理審査  
(システム安全管理審査基準)

検出事項該当審査項目 (注2)	件数	割合
1.品質方針	0	0%
2.品質管理体制	0	0%
3.品質マニュアル	0	0%
4.手順書	0	0%
5.文書及びデータ管理	0	0%
6.工程管理	0	0%
7.検査、測定及び試験 装置の管理	0	0%
8.不適合品の管理	0	0%
9.是正措置	1	100%
10.品質記録の管理	0	0%
11.内部品質監査	0	0%
12.教育・訓練	0	0%
13.統計的手法	0	0%
合計	1	100%

システム(工程中)審査  
(個別安全管理審査基準)

検出事項該当審査項目 (注2)	件数	割合
1.組織	0	0%
2.検査の方法、工程管理 及び教育訓練	0	0%
3.検査記録及び協力事 業者管理	0	0%
4.検査の結果及び必要 な措置の実施状況	0	0%
合計	0	0%

個別安全管理審査  
(個別安全管理審査基準)

検出事項該当審査項目 (注2)	件数	割合
1.組織	0	0%
2.検査の方法、工程管理 及び教育訓練	3	60%
3.検査記録及び協力事 業者管理	0	0%
4.検査の結果及び必要 な措置の実施状況	2	40%
合計	5	100%

(注1)検出事項が該当する審査項目は、複数ありうるので、検出事項数と検出事項該当審査項目数とは必ずしも一致しない場合がある。

(注2)審査項目は、「独立行政法人原子力安全基盤機構による溶接安全管理審査の実施に関する指針」に基づく。