

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<div data-bbox="2053 275 2451 338" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 20px;">別紙1-8 (1/6)</div> <p data-bbox="1377 443 1843 485">原品5-5-技技1 (女川)</p> <p data-bbox="1555 856 2258 905" style="text-align: center;">原子炉施設保安運営委員会要領書</p> <div data-bbox="1852 1089 2006 1152" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 20px auto; width: fit-content;">抜粋</div> <p data-bbox="1564 1493 2258 1535" style="text-align: center;">昭和58年 9月21日 (制 定)</p> <p data-bbox="1590 1577 2208 1619" style="text-align: center;">2021年7月1日 (第44回改正)</p> <p data-bbox="1754 1745 2059 1787" style="text-align: center;">女川原子力発電所</p>	<p data-bbox="2525 310 2703 342">・文書名の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2030 281 2386 338">別紙1-8 (2/6)</p> <div data-bbox="1400 363 2392 1717" style="border: 1px solid black; height: 645px; width: 334px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1733 1808 2415 1864">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2528 310 2680 342">・運用の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2021 279 2377 331">別紙1-8 (3/6)</p> <div data-bbox="1400 348 2371 1776" style="border: 1px solid black; height: 680px; width: 327px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1733 1808 2412 1860">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2531 310 2680 342">・運用の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2036 275 2389 331">別紙1-8 (4/6)</p> <div data-bbox="1400 348 2383 1774" style="border: 1px solid black; height: 679px; width: 331px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1733 1808 2412 1864">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2528 310 2680 342">・運用の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2021 279 2380 333">別紙1-8 (5/6)</p> <div data-bbox="1406 373 2392 1766" style="border: 2px solid black; height: 663px; width: 332px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1724 1808 2410 1862">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2525 310 2683 344">・運用の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2036 281 2389 338">別紙1-8 (6/6)</p> <div data-bbox="1400 401 2383 810" style="border: 1px solid black; height: 195px; width: 331px; margin: 20px auto;"></div> <p data-bbox="1739 1803 2421 1860">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2531 310 2680 342">・運用の相違</p>

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																																														
<p style="text-align: center;">別紙1-8 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">原子力発電保安委員会の開催実績 (令和2年度) ②-11</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>開催月</th> <th>回数</th> <th>内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4月</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画の変更認可申請 島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正 </td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 核燃料物質使用の変更届出 </td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>1</td> <td>島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正</td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画変更認可申請書の一部補正 原子力災害対策規程の改正 </td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>1</td> <td>原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正</td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>1</td> <td>島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請</td> </tr> <tr> <td>1月</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>1</td> <td>原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正</td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 島根原子力発電所2号炉 発電用原子炉設置変更許可申請書本文に記載の構築物、系統及び機器の変更 原子力発電所運転責任者の合否判定等業務等の実施に関する手順書の改正 原子力発電所運転責任者の合否判定を行う判定機関の指定 2021年度島根原子力発電所保安教育実施計画の策定 </td> </tr> </tbody> </table>	開催月	回数	内容	4月	0		5月	2	<ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画の変更認可申請 島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正 	6月	2	<ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 核燃料物質使用の変更届出 	7月	1	島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正	8月	2	<ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画変更認可申請書の一部補正 原子力災害対策規程の改正 	9月	0		10月	0		11月	1	原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正	12月	1	島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請	1月	0		2月	1	原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正	3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 島根原子力発電所2号炉 発電用原子炉設置変更許可申請書本文に記載の構築物、系統及び機器の変更 原子力発電所運転責任者の合否判定等業務等の実施に関する手順書の改正 原子力発電所運転責任者の合否判定を行う判定機関の指定 2021年度島根原子力発電所保安教育実施計画の策定 	<p style="text-align: center;">別紙1-9 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">原子炉施設保安委員会の開催実績 (令和2年度) ②-10</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>開催月</th> <th>回数</th> <th>主な内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4月</td> <td>4</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 廃止措置段階移行におけるQMS文書改正および新規制定 </td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子力事業者防災業務計画の修正について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて </td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>0</td> <td style="text-align: center;">-</td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 防災業務計画の修正について </td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について </td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>1</td> <td>女川2号機工事計画認可申請書の提出について</td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>1</td> <td>運転責任者合否判定結果</td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の改正について 女川原子力発電所第3号機サプレッションプール水貯蔵タンクの設置時期変更（原子炉設置変更許可申請書工事計画の変更）について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて </td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>1</td> <td>廃止措置計画変更認可申請について</td> </tr> <tr> <td>1月</td> <td>1</td> <td>「原子力QMS 運転業務要領」の改正について</td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 2021.7組織整備に伴う保安規定改正について 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の補正申請について 女川2号機工認の補正申請について </td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川1号廃止措置実施方針の改正について 女川2号機工事計画書の補正について </td> </tr> </tbody> </table>	開催月	回数	主な内容	4月	4	<ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 廃止措置段階移行におけるQMS文書改正および新規制定 	5月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子力事業者防災業務計画の修正について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて 	6月	0	-	7月	2	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 防災業務計画の修正について 	8月	3	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について 	9月	1	女川2号機工事計画認可申請書の提出について	10月	1	運転責任者合否判定結果	11月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の改正について 女川原子力発電所第3号機サプレッションプール水貯蔵タンクの設置時期変更（原子炉設置変更許可申請書工事計画の変更）について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて 	12月	1	廃止措置計画変更認可申請について	1月	1	「原子力QMS 運転業務要領」の改正について	2月	3	<ul style="list-style-type: none"> 2021.7組織整備に伴う保安規定改正について 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の補正申請について 女川2号機工認の補正申請について 	3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川1号廃止措置実施方針の改正について 女川2号機工事計画書の補正について 	<p>・開催実績の相違</p>
開催月	回数	内容																																																																														
4月	0																																																																															
5月	2	<ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画の変更認可申請 島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正 																																																																														
6月	2	<ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 核燃料物質使用の変更届出 																																																																														
7月	1	島根原子力発電所 原子力事業者防災業務計画の修正																																																																														
8月	2	<ul style="list-style-type: none"> 島根原子力発電所 原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正 島根原子力発電所1号炉 廃止措置計画変更認可申請書の一部補正 原子力災害対策規程の改正 																																																																														
9月	0																																																																															
10月	0																																																																															
11月	1	原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正																																																																														
12月	1	島根原子力発電所 原子炉施設保安規定の変更認可申請																																																																														
1月	0																																																																															
2月	1	原子力発電所運転責任者に係る合否判定等業務等に関する標準書の改正																																																																														
3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 原子力災害対策規程 原子力災害対策細則の改正 島根原子力発電所2号炉 発電用原子炉設置変更許可申請書本文に記載の構築物、系統及び機器の変更 原子力発電所運転責任者の合否判定等業務等の実施に関する手順書の改正 原子力発電所運転責任者の合否判定を行う判定機関の指定 2021年度島根原子力発電所保安教育実施計画の策定 																																																																														
開催月	回数	主な内容																																																																														
4月	4	<ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 廃止措置段階移行におけるQMS文書改正および新規制定 																																																																														
5月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川および東通原子力発電所原子力事業者防災業務計画の修正について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて 																																																																														
6月	0	-																																																																														
7月	2	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 防災業務計画の修正について 																																																																														
8月	3	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置計画変更認可申請について 女川および東通原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について 																																																																														
9月	1	女川2号機工事計画認可申請書の提出について																																																																														
10月	1	運転責任者合否判定結果																																																																														
11月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の改正について 女川原子力発電所第3号機サプレッションプール水貯蔵タンクの設置時期変更（原子炉設置変更許可申請書工事計画の変更）について 女川原子力発電所2号機工事計画認可の補正手続きについて 																																																																														
12月	1	廃止措置計画変更認可申請について																																																																														
1月	1	「原子力QMS 運転業務要領」の改正について																																																																														
2月	3	<ul style="list-style-type: none"> 2021.7組織整備に伴う保安規定改正について 「運転責任者に係る合否判定等業務等に関する要領」の補正申請について 女川2号機工認の補正申請について 																																																																														
3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川1号廃止措置実施方針の改正について 女川2号機工事計画書の補正について 																																																																														

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																												
<p style="text-align: center;">別紙1-9 (1/2)</p> <p style="text-align: center;">原子力発電保安運営委員会の開催実績 (令和2年度)</p> <p style="text-align: right;">②-12</p>	<p style="text-align: center;">別紙1-10 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">原子炉施設保安運営委員会の開催実績 (令和2年度)</p> <p style="text-align: right;">②-11</p>	<p>・開催実績の相違</p>																																																												
<table border="1"> <thead> <tr> <th>開催月</th> <th>回数</th> <th>内 容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4月</td> <td>1</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 初期消火活動体制の定期的な評価結果について </td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>5</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 2号機 巡視点検要領書の第50次改正について 放射線管理要領書の第26次改正について 2号機 巡視点検要領書の第51次改正について 1号機 巡視要領書の第59次改正について </td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 1号機 定期試験要領書の第57次改正について 2号機 定期試験要領書の第53次改正について 2号機 定検時定期試験要領書の第28次改正について 2号機 発電所起動停止運転要領書の第27次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 1号機点検計画の策定について (定期事業者検査および対象機器の追加他) </td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 2020年度 施設管理要領に基づく施設管理の有効性評価について 2号機点検計画の変更について (HVC給気隔離弁) 異常事象発生時の対応要領の第91次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 発電所構内におけるアマチュア無線機の使用に関する対応 対応計画書について 島根原子力発電所 定期安全レビュー実施手順書の第15次改正について </td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>0</td> <td></td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>5</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 放射線業務に関する自主点検の実施および報告に係る対応計画書について LCO逸脱事象発生時の原子力規制庁実用炉監視部門への報告に係る業務計画について </td> </tr> </tbody> </table>	開催月	回数	内 容	4月	1	<ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 初期消火活動体制の定期的な評価結果について 	5月	5	<ul style="list-style-type: none"> 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 2号機 巡視点検要領書の第50次改正について 放射線管理要領書の第26次改正について 2号機 巡視点検要領書の第51次改正について 1号機 巡視要領書の第59次改正について 	6月	3	<ul style="list-style-type: none"> 1号機 定期試験要領書の第57次改正について 2号機 定期試験要領書の第53次改正について 2号機 定検時定期試験要領書の第28次改正について 2号機 発電所起動停止運転要領書の第27次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 1号機点検計画の策定について (定期事業者検査および対象機器の追加他) 	7月	3	<ul style="list-style-type: none"> 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 2020年度 施設管理要領に基づく施設管理の有効性評価について 2号機点検計画の変更について (HVC給気隔離弁) 異常事象発生時の対応要領の第91次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 発電所構内におけるアマチュア無線機の使用に関する対応 対応計画書について 島根原子力発電所 定期安全レビュー実施手順書の第15次改正について 	8月	0		9月	5	<ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 放射線業務に関する自主点検の実施および報告に係る対応計画書について LCO逸脱事象発生時の原子力規制庁実用炉監視部門への報告に係る業務計画について 	<table border="1"> <thead> <tr> <th>開催月</th> <th>回数</th> <th>主な内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4月</td> <td>8</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 1号機廃止措置に伴う三次標準文書および運転手順書の改正について </td> </tr> <tr> <td>5月</td> <td>4</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 2020年度保安教育実施計画の改正について 「原7-5-保保4 (女川) 計画保修作業要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>6月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 廃止措置工事に伴う2号炉および3号炉への影響確認について </td> </tr> <tr> <td>7月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技防2 (女川) 女川原子力発電所防火管理要領書」の改正について 「原7-12-環廃1 (女川) 廃止措置工事管理手順書」の制定について </td> </tr> <tr> <td>8月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請について 女川原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について </td> </tr> <tr> <td>9月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所第2号機および第3号機第10編定期試験手順書の改正について 「原7-5-保工2 (女川) 保修作業依頼表および保修作業票の運用要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>10月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技技4 (女川) プラント停止中の安全確保のための管理要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>11月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>12月</td> <td>4</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「故障・トラブル時等の対応手順書」の改正について 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請書の補正について </td> </tr> <tr> <td>1月</td> <td>3</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「原7-4-総警1 (女川) 女川原子力発電所保全区域および周辺監視区域管理要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>2月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について </td> </tr> <tr> <td>3月</td> <td>2</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 2021年度保安教育実施計画の策定について </td> </tr> </tbody> </table>	開催月	回数	主な内容	4月	8	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 1号機廃止措置に伴う三次標準文書および運転手順書の改正について 	5月	4	<ul style="list-style-type: none"> 2020年度保安教育実施計画の改正について 「原7-5-保保4 (女川) 計画保修作業要領書」の改正について 	6月	3	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置工事に伴う2号炉および3号炉への影響確認について 	7月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技防2 (女川) 女川原子力発電所防火管理要領書」の改正について 「原7-12-環廃1 (女川) 廃止措置工事管理手順書」の制定について 	8月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請について 女川原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について 	9月	3	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所第2号機および第3号機第10編定期試験手順書の改正について 「原7-5-保工2 (女川) 保修作業依頼表および保修作業票の運用要領書」の改正について 	10月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技技4 (女川) プラント停止中の安全確保のための管理要領書」の改正について 	11月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について 	12月	4	<ul style="list-style-type: none"> 「故障・トラブル時等の対応手順書」の改正について 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請書の補正について 	1月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-4-総警1 (女川) 女川原子力発電所保全区域および周辺監視区域管理要領書」の改正について 	2月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について 	3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 2021年度保安教育実施計画の策定について 	
開催月	回数	内 容																																																												
4月	1	<ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 初期消火活動体制の定期的な評価結果について 																																																												
5月	5	<ul style="list-style-type: none"> 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 3号機燃料取扱設備 点検計画の策定について 2号機 巡視点検要領書の第50次改正について 放射線管理要領書の第26次改正について 2号機 巡視点検要領書の第51次改正について 1号機 巡視要領書の第59次改正について 																																																												
6月	3	<ul style="list-style-type: none"> 1号機 定期試験要領書の第57次改正について 2号機 定期試験要領書の第53次改正について 2号機 定検時定期試験要領書の第28次改正について 2号機 発電所起動停止運転要領書の第27次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 1号機点検計画の策定について (定期事業者検査および対象機器の追加他) 																																																												
7月	3	<ul style="list-style-type: none"> 2号機点検計画の策定について (非常用ディーゼル発電機ロックアウトリレー取替) 2020年度 施設管理要領に基づく施設管理の有効性評価について 2号機点検計画の変更について (HVC給気隔離弁) 異常事象発生時の対応要領の第91次改正について 他の施設から得られる知見に係る予防処置について 発電所構内におけるアマチュア無線機の使用に関する対応 対応計画書について 島根原子力発電所 定期安全レビュー実施手順書の第15次改正について 																																																												
8月	0																																																													
9月	5	<ul style="list-style-type: none"> 他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について 放射線業務に関する自主点検の実施および報告に係る対応計画書について LCO逸脱事象発生時の原子力規制庁実用炉監視部門への報告に係る業務計画について 																																																												
開催月	回数	主な内容																																																												
4月	8	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所原子炉施設保安規定の改正について 1号機廃止措置に伴う三次標準文書および運転手順書の改正について 																																																												
5月	4	<ul style="list-style-type: none"> 2020年度保安教育実施計画の改正について 「原7-5-保保4 (女川) 計画保修作業要領書」の改正について 																																																												
6月	3	<ul style="list-style-type: none"> 廃止措置工事に伴う2号炉および3号炉への影響確認について 																																																												
7月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技防2 (女川) 女川原子力発電所防火管理要領書」の改正について 「原7-12-環廃1 (女川) 廃止措置工事管理手順書」の制定について 																																																												
8月	2	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請について 女川原子力発電所原子炉施設保安規定変更認可申請書の一部補正について 																																																												
9月	3	<ul style="list-style-type: none"> 女川原子力発電所第2号機および第3号機第10編定期試験手順書の改正について 「原7-5-保工2 (女川) 保修作業依頼表および保修作業票の運用要領書」の改正について 																																																												
10月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-1-技技4 (女川) プラント停止中の安全確保のための管理要領書」の改正について 																																																												
11月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について 																																																												
12月	4	<ul style="list-style-type: none"> 「故障・トラブル時等の対応手順書」の改正について 女川原子力発電所1号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請書の補正について 																																																												
1月	3	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-4-総警1 (女川) 女川原子力発電所保全区域および周辺監視区域管理要領書」の改正について 																																																												
2月	2	<ul style="list-style-type: none"> 「原7-5-保保1 (女川) 保修業務実施要領書」の改正について 																																																												
3月	2	<ul style="list-style-type: none"> 2021年度保安教育実施計画の策定について 																																																												

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)		女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
別紙1-9 (2/2)			
開催月	回数	内 容	
9月		<ul style="list-style-type: none"> ・異常事象発生時の対応要領の第93次改正について ・施設管理要領の第35次改正について ・運転管理要領の第31次改正について ・2号機定検時定期試験要領書の第29次改正について ・燃料管理要領の第19次改正について ・放射線管理要領の第27次改正について ・放射性廃棄物管理要領の第21次改正について 	②-12
10月	2	<ul style="list-style-type: none"> ・2号機ディーゼル燃料貯蔵タンク室砂詰工事に伴う点検計画変更について ・他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について ・2号機巡視点検要領書の第55次改正について ・運転管理手順書の第98次改正について ・引継および周知手順書の第59次改正について 	
11月	1	<ul style="list-style-type: none"> ・他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について ・BWRクロスビームプラントの燃料支持金具オリフィスの圧力損失に係わる対応に係る業務計画について 	
12月	2	<ul style="list-style-type: none"> ・他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について ・異常事象発生時の対応要領の第94次改正について ・電離放射線障害防止規則の一部を改正する省令等の施行等に係る業務計画について 	
1月	2	<ul style="list-style-type: none"> ・島根原子力発電所2号機 定期安全レビュー実施計画書（案）について ・他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について ・島根2号機PCVおよびRPVの点検計画（長期停止分）の変更について ・2号機 巡視点検要領書の第57次改正について ・1号機 巡視要領書の第62次改正について ・施設管理要領の第36次改正について 	
2月	2	<ul style="list-style-type: none"> ・1, 2号機点検計画の変更（中央制御室エリアモニタ設置工事完了に伴う定事検タスクの追加・削除）について ・1号機廃止措置段階第2回保全サイクルの保全の有効性評価 ・2号機点検計画変更について（配電盤） ・異常事象発生時の対応要領の第95次改正について 	
3月	2	<ul style="list-style-type: none"> ・放射線管理要領の第28次改正について ・施設管理要領の第37次改正について ・運転管理要領の第32次改正について 	

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)								女川原子力発電所2号炉 有毒ガス								差異理由	
別紙2-1 (1/1)								別紙2-1 (1/1)								<ul style="list-style-type: none"> 組織体制の相違 技術者数の相違 管理者数の相違 有資格者数の相違 記載方針の相違（自社規程基準に合わせ，特別管理職と記載） 	
電源事業本部（原子力品質保証，原子力管理，原子力安全技術，電源土木，電源建築）及び島根原子力発電所在籍技術者並びに有資格者の人数 (令和3年4月1日現在)								本店（原子力部）及び女川原子力発電所 における有資格者等の人数 (令和3年10月1日現在)									
		技術者の 総人数	技術者の うち管理者 の人数	原子炉 主任技術 者有資格 者の人数	第一種 放射線 取扱主任 者有資格 者の人数	第一種 ボイラー ・タービン 主任技術 者有資格 者の人数	第一種 電気主 任技術 者有資格 者の人数	運転責 任者の 基準に 適合し た者の 人数			技術者の うち特別管 理職の 人数 ※1	原子炉 主任 技術者 有資格 者の 人数	第1種 放射線 取扱 主任者 有資格 者の 人数	第1種 ボイラー ・ター ビン主 任技術 者有資 格者の 人数	第1種 電気主 任技術 者有資 格者の 人数		運転責 任者の 基準に 適合し た者の 人数
本	電 源 事 業 本 部 (原子力品質 保証，原子力 管理，原子力 安全技術)	168	27 (27)	16	48	1	4	1									
社	電 源 事 業 本 部 (電源土木， 電源建築)	51	12 (12)	0	0	0	0	0			③-1 ④-1						
	島 根 原子力 発電所	444 [17]	49 (49) [3]	5 [1]	33 [3]	12 [0]	7 [0]	19 [1]			③-2 ④-2						
	合 計	663	88 (88)	21	81	13	11	20									
()内は，管理者のうち，技術者としての経験年数が10年以上の人数を示す。 []内は，島根原子力発電所に勤務する本社組織所属の人数を示す。								※1 ()内は，特別管理職のうち，技術者としての経験年数が10年以上の人数を示す。									

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																																																																																																																		
<div data-bbox="899 310 1252 369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">別紙2-2 (1/1)</div> <p data-bbox="409 457 979 495" style="text-align: center;">全社と原子力部門の採用人数について</p> <div data-bbox="655 512 1234 611" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> ③-4 ④-4 (令和2年7月1日現在) </div> <table border="1" data-bbox="139 611 1261 1535"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度</th> <th colspan="2">全社</th> <th colspan="2">原子力部門</th> <th rowspan="2">比率 (h/a)</th> </tr> <tr> <th>人数(a)</th> <th>前年比の増減率</th> <th>人数(h)</th> <th>前年比の増減率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平成22年度</td><td>199</td><td>149%</td><td>55</td><td>129%</td><td>28%</td></tr> <tr><td>平成23年度</td><td>226</td><td>14%</td><td>54</td><td>-2%</td><td>24%</td></tr> <tr><td>平成24年度</td><td>227</td><td>0%</td><td>43</td><td>-20%</td><td>19%</td></tr> <tr><td>平成25年度</td><td>224</td><td>-1%</td><td>15</td><td>-65%</td><td>7%</td></tr> <tr><td>平成26年度</td><td>184</td><td>-18%</td><td>14</td><td>-7%</td><td>8%</td></tr> <tr><td>平成27年度</td><td>143</td><td>-22%</td><td>15</td><td>7%</td><td>10%</td></tr> <tr><td>平成28年度</td><td>158</td><td>10%</td><td>11</td><td>-27%</td><td>7%</td></tr> <tr><td>平成29年度</td><td>177</td><td>12%</td><td>15</td><td>36%</td><td>8%</td></tr> <tr><td>平成30年度</td><td>253</td><td>43%</td><td>20</td><td>33%</td><td>8%</td></tr> <tr><td>平成31年度</td><td>211</td><td>-17%</td><td>17</td><td>-15%</td><td>8%</td></tr> <tr><td>令和2年度</td><td>204</td><td>-3%</td><td>17</td><td>0%</td><td>8%</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="184 1545 492 1583">(注) 中途採用を含む。</p>	年度	全社		原子力部門		比率 (h/a)	人数(a)	前年比の増減率	人数(h)	前年比の増減率	平成22年度	199	149%	55	129%	28%	平成23年度	226	14%	54	-2%	24%	平成24年度	227	0%	43	-20%	19%	平成25年度	224	-1%	15	-65%	7%	平成26年度	184	-18%	14	-7%	8%	平成27年度	143	-22%	15	7%	10%	平成28年度	158	10%	11	-27%	7%	平成29年度	177	12%	15	36%	8%	平成30年度	253	43%	20	33%	8%	平成31年度	211	-17%	17	-15%	8%	令和2年度	204	-3%	17	0%	8%	<div data-bbox="2041 310 2481 369" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">別紙2-2 (1/1)</div> <p data-bbox="1576 583 2131 621" style="text-align: center;">全社と原子力部門の採用人数について</p> <div data-bbox="1863 638 2347 726" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;"> ③-3 ④-3 (令和3年10月1日現在) </div> <table border="1" data-bbox="1329 726 2377 1388"> <thead> <tr> <th rowspan="2">年度</th> <th colspan="2">全社※</th> <th colspan="2">原子力部門</th> <th rowspan="2">比率 (b/a)</th> </tr> <tr> <th>人数(a)</th> <th>前年比の増減率</th> <th>人数(b)</th> <th>前年比の増減率</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>平成24年度</td><td>321</td><td>▲7%</td><td>44</td><td>7%</td><td>14%</td></tr> <tr><td>平成25年度</td><td>224</td><td>▲30%</td><td>16</td><td>▲64%</td><td>7%</td></tr> <tr><td>平成26年度</td><td>221</td><td>▲1%</td><td>14</td><td>▲13%</td><td>6%</td></tr> <tr><td>平成27年度</td><td>225</td><td>2%</td><td>23</td><td>64%</td><td>10%</td></tr> <tr><td>平成28年度</td><td>281</td><td>25%</td><td>32</td><td>39%</td><td>11%</td></tr> <tr><td>平成29年度</td><td>298</td><td>6%</td><td>30</td><td>▲6%</td><td>10%</td></tr> <tr><td>平成30年度</td><td>295</td><td>▲1%</td><td>33</td><td>10%</td><td>11%</td></tr> <tr><td>令和元年度</td><td>347</td><td>18%</td><td>36</td><td>9%</td><td>10%</td></tr> <tr><td>令和2年度</td><td>369</td><td>6%</td><td>35</td><td>▲3%</td><td>9%</td></tr> <tr><td>令和3年度</td><td>319</td><td>▲14%</td><td>24</td><td>▲31%</td><td>8%</td></tr> </tbody> </table> <p data-bbox="1329 1394 2427 1478">※：令和2年度以降は，東北電力株式会社と東北電力ネットワーク株式会社の合計</p>	年度	全社※		原子力部門		比率 (b/a)	人数(a)	前年比の増減率	人数(b)	前年比の増減率	平成24年度	321	▲7%	44	7%	14%	平成25年度	224	▲30%	16	▲64%	7%	平成26年度	221	▲1%	14	▲13%	6%	平成27年度	225	2%	23	64%	10%	平成28年度	281	25%	32	39%	11%	平成29年度	298	6%	30	▲6%	10%	平成30年度	295	▲1%	33	10%	11%	令和元年度	347	18%	36	9%	10%	令和2年度	369	6%	35	▲3%	9%	令和3年度	319	▲14%	24	▲31%	8%	<p data-bbox="2525 380 2783 478"> ・集計対象年度の相違 ・採用人数の相違 ・基準日の相違 </p>
年度		全社		原子力部門			比率 (h/a)																																																																																																																																													
	人数(a)	前年比の増減率	人数(h)	前年比の増減率																																																																																																																																																
平成22年度	199	149%	55	129%	28%																																																																																																																																															
平成23年度	226	14%	54	-2%	24%																																																																																																																																															
平成24年度	227	0%	43	-20%	19%																																																																																																																																															
平成25年度	224	-1%	15	-65%	7%																																																																																																																																															
平成26年度	184	-18%	14	-7%	8%																																																																																																																																															
平成27年度	143	-22%	15	7%	10%																																																																																																																																															
平成28年度	158	10%	11	-27%	7%																																																																																																																																															
平成29年度	177	12%	15	36%	8%																																																																																																																																															
平成30年度	253	43%	20	33%	8%																																																																																																																																															
平成31年度	211	-17%	17	-15%	8%																																																																																																																																															
令和2年度	204	-3%	17	0%	8%																																																																																																																																															
年度	全社※		原子力部門		比率 (b/a)																																																																																																																																															
	人数(a)	前年比の増減率	人数(b)	前年比の増減率																																																																																																																																																
平成24年度	321	▲7%	44	7%	14%																																																																																																																																															
平成25年度	224	▲30%	16	▲64%	7%																																																																																																																																															
平成26年度	221	▲1%	14	▲13%	6%																																																																																																																																															
平成27年度	225	2%	23	64%	10%																																																																																																																																															
平成28年度	281	25%	32	39%	11%																																																																																																																																															
平成29年度	298	6%	30	▲6%	10%																																																																																																																																															
平成30年度	295	▲1%	33	10%	11%																																																																																																																																															
令和元年度	347	18%	36	9%	10%																																																																																																																																															
令和2年度	369	6%	35	▲3%	9%																																																																																																																																															
令和3年度	319	▲14%	24	▲31%	8%																																																																																																																																															

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所 2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)							女川原子力発電所 2号炉 有毒ガス							差異理由
別紙2-3 (1/2)							別紙2-3 (1/1)							
有資格者の人数の推移 (至近5ヶ年) ③-5 ④-5							有資格者の人数の推移 (至近5ヶ年)							
資格	所属員	平成29年 4月	平成30年 4月	平成31年 4月	令和2年 4月	令和3年 4月	資格	所属	平成29年 7月	平成30年 7月	令和元年 7月	令和2年 7月	令和3年 7月	
技術者【参考】	電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	146	146	153	177	168	技術者 【参考】	本店	165	195	203	195	195	<ul style="list-style-type: none"> ・組織体制の相違 ・技術者数の相違 ・有資格者数の相違
	電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	40	43	57	49	51		女川	458	464	479	498	522	
	島根原子力発電所	448	451	454	448	444		合計	623	659	682	693	722	
	合計	634	640	664	674	663	原子炉主任 技術者	本店	19	20	15	12	10	
原子炉主任技術者	電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	14	16	17	16	16	女川	10	9	11	10	15		
	電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	0	0	0	0	0	合計	29	29	26	22	25		
	島根原子力発電所	14	11	7	5	5	第1種放射 線取扱主任 者	本店	38	42	43	37	38	
	合計	28	27	24	21	21	女川	25	24	25	28	34		
第1種放射線取扱主任者	電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	49	43	47	46	48	合計	63	66	68	65	72		
	電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	0	0	0	0	0	第1種ボイラ ー・タービン主 任技術者	本店	9	8	9	7	8	
	島根原子力発電所	37	46	44	38	33	女川	6	7	7	5	9		
	合計	86	89	91	84	81	合計	15	15	16	12	17		
第1種電気主任技術者	島根原子力発電所	37	46	44	38	33	本店	7	9	6	5	5		
	合計	86	89	91	84	81	女川	8	6	7	7	6		
	合計	86	89	91	84	81	合計	15	15	13	12	11		
運転責任者 基準適合者	島根原子力発電所	37	46	44	38	33	本店	2	0	0	0	0		
	合計	86	89	91	84	81	女川	20	21	27	26	26		
	合計	86	89	91	84	81	合計	22	21	27	26	26		
技術士	島根原子力発電所	37	46	44	38	33	本店	1	1	1	0	0		
	合計	86	89	91	84	81	女川	2	0	1	1	1		
	合計	86	89	91	84	81	合計	3	1	2	1	1		

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)							女川原子力発電所2号炉 有毒ガス							差異理由
別紙2-3 (2/2)														
③-5 ④-5														
資格	所属員	平成29年 4月	平成30年 4月	平成31年 4月	令和2年 4月	令和3年 4月								
第一種ボイラー・タービン 主任技術者	本社 電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	2	1	1	2	1								
	本社 電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	0	0	0	0	0								
	島根原子力発電所	16	15	15	13	12								
	合計	18	16	16	15	13								
第一種電気主任技術者	本社 電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	3	2	1	2	4								
	本社 電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	0	0	0	0	0								
	島根原子力発電所	6	6	7	6	7								
	合計	9	8	8	8	11								
運転責任者の基準に 適合した者	本社 電源事業本部 (原子力品質保証, 原子力管理, 原子力安全技術)	0	0	1	1	1								
	本社 電源事業本部 (電源土木, 電源建築)	0	0	0	0	0								
	島根原子力発電所	25	21	20	19	19								
	合計	25	21	21	20	20								

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<div data-bbox="2030 275 2389 331" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙2-4 (1/3)</div> <p data-bbox="1397 426 1472 457">人-1</p> <p data-bbox="1620 758 2110 800" style="text-align: center;">特別管理職就業規則（規程）</p> <div data-bbox="1819 926 1967 989" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: fit-content;">抜 粋</div> <p data-bbox="1590 1545 2154 1619" style="text-align: center;">1993年12月 1日（制定） 2021年 4月 1日（第88回改正）</p> <p data-bbox="1774 1745 1982 1818" style="text-align: center;">人 財 部 （A-東北電力）</p>	<p data-bbox="2519 384 2816 485">・記載方針の相違（女川では，選任条件を別紙で記載している。）</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2041 279 2398 331">別紙2-4 (2/3)</p> <div data-bbox="1386 401 2427 1717" style="border: 1px solid black; height: 627px; width: 351px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1715 1808 2386 1860">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2519 348 2816 449">・記載方針の相違（女川では，選任条件を別紙で記載している。）</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2021 279 2380 331">別紙2-4 (3/3)</p> <div data-bbox="1397 394 2415 1801" style="border: 1px solid black; height: 670px; width: 343px; margin: 0 auto;"></div> <p data-bbox="1697 1808 2407 1860">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2519 348 2813 447">・記載方針の相違（女川では，選任条件を別紙で記載している。）</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<div data-bbox="2080 275 2448 333" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙2-5 (1/2)</div> <p data-bbox="1436 359 1810 401">原品5-3-運1 (原)</p> <p data-bbox="1495 680 2356 737" style="text-align: center;">原子炉主任技術者の職務等運用要領</p> <div data-bbox="1878 831 2030 894" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 10px auto; width: fit-content;">抜 粹</div> <p data-bbox="1501 1503 2326 1549">平成19年12月14日 (制 定)</p> <p data-bbox="1510 1583 2326 1629">2020年 9月24日 (第22回改正)</p> <p data-bbox="1837 1751 2021 1797" style="text-align: center;">原子力部</p>	<p data-bbox="2519 386 2813 485">・記載方針の相違（女川では，選任条件を別紙で記載している。）</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
	<p data-bbox="2024 279 2380 331">別紙2-5 (2/2)</p> <div data-bbox="1377 373 2436 1549" style="border: 1px solid black; height: 560px; width: 100%;"></div> <p data-bbox="1697 1801 2386 1854">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</p>	<p data-bbox="2519 348 2816 447">・記載方針の相違（女川では，選任条件を別紙で記載している。）</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由								
<div data-bbox="914 279 1190 331" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙2-4 (1/5)</div> <table border="1" data-bbox="854 373 1199 506"> <tr><td>文書番号</td><td>QMS5-01-X00-14</td></tr> <tr><td>制定日</td><td>2008.02.01</td></tr> <tr><td>承認日</td><td>2020.03.30</td></tr> <tr><td>施行日</td><td>2020.04.01</td></tr> </table> <p data-bbox="222 730 1092 1031" style="text-align: center;">主任技術者の選任・解任 および職務等に関する基本要領 (抜粋)</p> <p data-bbox="498 1627 819 1751" style="text-align: center;">中国電力株式会社 電源事業本部</p>	文書番号	QMS5-01-X00-14	制定日	2008.02.01	承認日	2020.03.30	施行日	2020.04.01	<div data-bbox="2074 279 2466 331" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙2-6 (1/2)</div> <p data-bbox="1418 363 1816 405">原品5-3-運2 (原)</p> <p data-bbox="1427 615 2398 762" style="text-align: center;">ボイラー・タービン主任技術者および 電気主任技術者の職務等運用要領</p> <div data-bbox="1857 936 2021 1003" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin: 20px auto; width: fit-content;">抜 粋</div> <p data-bbox="1466 1488 2332 1625" style="text-align: center;">平成22年3月25日 (制定) 2020年10月15日 (第16回改正)</p> <p data-bbox="1813 1751 2006 1801" style="text-align: center;">原子力部</p>	<p data-bbox="2525 310 2703 342">・ 文書名の相違</p>
文書番号	QMS5-01-X00-14									
制定日	2008.02.01									
承認日	2020.03.30									
施行日	2020.04.01									

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="952 281 1219 327" style="text-align: right;">別紙2-4 (2/5)</div> <div data-bbox="186 342 1219 1822" style="border: 1px solid black; height: 705px; width: 348px;"></div> <div data-bbox="557 1829 1219 1864" style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち，枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div>	<div data-bbox="1997 281 2353 327" style="text-align: right;">別紙2-6 (2/2)</div> <div data-bbox="1338 342 2421 1367" style="border: 1px solid black; height: 488px; width: 365px;"></div> <div data-bbox="1670 1812 2362 1864" style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>	<div data-bbox="2516 310 2813 415" style="color: red;"> <ul style="list-style-type: none"> 設計方針の相違（QMS文書体系の相違に伴う文書内容の相違） </div>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="934 281 1199 327" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">別紙2-4(3/5)</div> <div data-bbox="172 338 1240 1833" style="border: 2px solid black; height: 712px; margin: 10px 0;"></div> <div data-bbox="543 1837 1199 1864" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">本資料のうち，枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査（2021年9月6日版）	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<p data-bbox="961 285 1219 327">別紙2-4（4/5）</p> <div data-bbox="189 344 1219 1822" style="border: 1px solid black; height: 704px; width: 347px;"></div> <p data-bbox="566 1835 1219 1860">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="967 279 1240 327" data-label="Text"> <p>別紙2-4 (5/5)</p> </div> <div data-bbox="172 344 1240 1822" data-label="Image"> </div> <div data-bbox="566 1835 1240 1864" data-label="Text"> <p>本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p> </div>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">別紙2-5 (1/1)</div> <p style="text-align: center;">原子炉主任技術者資格取得に向けた取組み</p> <p>1. 受験者選任制度（社内制度）を活用した資格取得の推進 原子炉主任技術者等の重要国家資格の取得に向け、年度初めに受験者を選任し、本人に通知することで、受験に対する意識付けを行っている。 なお、受験者として選任された者は、教育訓練への優先派遣や他業務に優先した受験等の優遇措置が受けられる。</p> <p>2. 個別試験対策 (1) 筆記試験対策 ・教育訓練への派遣 原子炉研修一般課程（日本原子力研究開発機構） 原子炉工学特別講座（日本原子力研究開発機構） 原子炉主任技術者受験講習コース（日本原子力発電株式会社） 等 ・受験者を対象とした勉強会を実施 講師：社内有資格者 頻度：1回/週程度 (2) 口答試験対策 シミュレータを使用した挙動確認等を実施</p> <p>3. その他の取組み ・合格者への報奨金を支給 ・東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）への派遣</p>	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; width: fit-content; margin: 0 auto;">別紙2-7 (1/1)</div> <p style="text-align: center;">原子炉主任技術者資格取得に向けた取組</p> <p>発電用原子炉主任技術者については、原子炉ごとに選任することが定められており、女川原子力発電所においては、代行者を含め4名を必要人数としている。 令和3年10月1日現在の有資格者数は、本店及び女川で25名となっており、必要人数に対し十分に確保しているものの、今後、有資格者の退職等による減少を考慮し、当社では以下のとおり計画的に原子炉主任技術者の資格取得に努めている。</p> <p>○資格取得に向けた取組 当社では、今後の有資格者数の推移から毎年2名程度の新規取得者を確保することで有資格者数は維持できると考えており、そのため毎年度10名の筆記試験受験者を教育訓練計画により設定している。 また、受験に向けては、各種講習等に派遣し、合格率の向上に努めている。</p> <p>[筆記試験対策] ・「原子炉工学特別講座（日本原子力研究開発機構）」への派遣。 ・「原子炉研修一般課程（日本原子力研究開発機構）」への派遣。 ・「原子炉主任技術者受験講習コース（日本原子力発電株式会社）」への派遣。 ・外部講師による教育（問題演習等）を実施。 ・合格体験記の共有。</p> <p>[口答試験対策] ・過去の口答試験問題に関する情報共有。</p> <p>[その他の取組] ・合格者への報奨金を支給。 ・「東京大学大学院工学系研究科原子力専攻（専門職大学院）」への派遣。</p> <p>以上の取組により、今後も必要人数に対し余裕を持った有資格者数を確保していくが、有資格者数の推移に応じて、取得計画の見直しを行うこととしている。</p>	<p>・取組内容の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所 2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所 2号炉 有毒ガス	差異理由																																																																																																														
<p style="text-align: right;">別紙2-6 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">島根原子力発電所における自然災害及び重大事故等対応に関する有資格者数</p> <p style="text-align: center;">③-7, ④-7 (令和3年4月1日現在)</p> <table border="1" data-bbox="207 541 1222 1774"> <thead> <tr> <th>資格名称</th> <th>用途</th> <th>必要な人数</th> <th>有資格者数</th> <th>令和3年度取得計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型自動車</td> <td>大量送水車 大型送水ポンプ車 移動式代替熱交換設備 可搬式窒素供給装置 大型ホース展張車 (150A) 大型ホース展張車 (300A) 化学消防自動車 小型動力ポンプ付水槽車</td> <td>23</td> <td>158</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>けん引</td> <td>移動式代替熱交換設備</td> <td>11</td> <td>74</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>大型特殊</td> <td>ホイールローダ</td> <td>8</td> <td>34</td> <td>6</td> </tr> <tr> <td>小型移動式クレーン</td> <td>大型送水ポンプ車</td> <td>15</td> <td>164</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>危険物取扱者 (乙種第4類)</td> <td>燃料給油 (軽油) タンクローリ</td> <td>7</td> <td>384</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>玉掛け</td> <td>水中ポンプ吊上げ</td> <td>15</td> <td>276</td> <td>18</td> </tr> <tr> <td>車両系建設機械</td> <td>ホイールローダ</td> <td>8</td> <td>46</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>中型自動車 ※1</td> <td>高圧発電機車 タンクローリ 第1ベントフィルタ出口 水素濃度 (可搬型) 中型ホース展張車 (150A)</td> <td>14</td> <td>233</td> <td>3 ※2</td> </tr> <tr> <td>普通自動車</td> <td>放射能観測車 サーベイ車</td> <td>7</td> <td>496</td> <td>-</td> </tr> <tr> <td>小型船舶操縦士</td> <td>海上モニタリング シルトフェンス設置</td> <td>9</td> <td>37</td> <td>11</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：中型自動車の取得者数は，中型自動車と中型自動車 (8t) 限定の合計数 ※2：大型自動車の取得により有資格者 (運転可能な者) を確保する</p>	資格名称	用途	必要な人数	有資格者数	令和3年度取得計画	大型自動車	大量送水車 大型送水ポンプ車 移動式代替熱交換設備 可搬式窒素供給装置 大型ホース展張車 (150A) 大型ホース展張車 (300A) 化学消防自動車 小型動力ポンプ付水槽車	23	158	15	けん引	移動式代替熱交換設備	11	74	15	大型特殊	ホイールローダ	8	34	6	小型移動式クレーン	大型送水ポンプ車	15	164	21	危険物取扱者 (乙種第4類)	燃料給油 (軽油) タンクローリ	7	384	16	玉掛け	水中ポンプ吊上げ	15	276	18	車両系建設機械	ホイールローダ	8	46	4	中型自動車 ※1	高圧発電機車 タンクローリ 第1ベントフィルタ出口 水素濃度 (可搬型) 中型ホース展張車 (150A)	14	233	3 ※2	普通自動車	放射能観測車 サーベイ車	7	496	-	小型船舶操縦士	海上モニタリング シルトフェンス設置	9	37	11	<p style="text-align: right;">別紙2-8 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所における重大事故等対応に関する有資格者数 (令和3年10月1日現在)</p> <p style="text-align: center;">④-6</p> <p>重大事故等対応に必要な資格の取得状況及び令和3年度の取得計画を以下に示す。</p> <table border="1" data-bbox="1350 646 2466 1822"> <thead> <tr> <th>資格名称</th> <th>用途</th> <th>必要な人数</th> <th>有資格者数</th> <th>令和3年度取得計画</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>大型自動車</td> <td>大容量送水ポンプ ホース延長回収車 熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置</td> <td>21</td> <td>63</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>けん引</td> <td>熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置</td> <td>7</td> <td>53</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>大型特殊</td> <td>ブルドーザ バックホウ</td> <td>14</td> <td>85</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>小型移動式クレーン</td> <td>水中ポンプ設置</td> <td>14</td> <td>126</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>危険物取扱者 (乙種第4類)</td> <td>燃料給油</td> <td>14</td> <td>266</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>玉掛け</td> <td>水中ポンプ吊上げ</td> <td>14</td> <td>165</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>車両系建設機械 (整地)</td> <td>ブルドーザ バックホウ</td> <td>14</td> <td>57</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>車両系建設機械 (解体)</td> <td>バックホウ</td> <td>14</td> <td>33</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>中型自動車※</td> <td>電源車 タンクローリ</td> <td>14</td> <td>246</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>小型船舶操縦士</td> <td>海上モニタリング</td> <td>2</td> <td>53</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <p>※：中型自動車の取得者数は，中型自動車と中型自動車 (8t) 限定の合計数</p>	資格名称	用途	必要な人数	有資格者数	令和3年度取得計画	大型自動車	大容量送水ポンプ ホース延長回収車 熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置	21	63	0	けん引	熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置	7	53	0	大型特殊	ブルドーザ バックホウ	14	85	0	小型移動式クレーン	水中ポンプ設置	14	126	0	危険物取扱者 (乙種第4類)	燃料給油	14	266	0	玉掛け	水中ポンプ吊上げ	14	165	0	車両系建設機械 (整地)	ブルドーザ バックホウ	14	57	0	車両系建設機械 (解体)	バックホウ	14	33	0	中型自動車※	電源車 タンクローリ	14	246	0	小型船舶操縦士	海上モニタリング	2	53	0	<p>・運用，実績の相違</p>
資格名称	用途	必要な人数	有資格者数	令和3年度取得計画																																																																																																												
大型自動車	大量送水車 大型送水ポンプ車 移動式代替熱交換設備 可搬式窒素供給装置 大型ホース展張車 (150A) 大型ホース展張車 (300A) 化学消防自動車 小型動力ポンプ付水槽車	23	158	15																																																																																																												
けん引	移動式代替熱交換設備	11	74	15																																																																																																												
大型特殊	ホイールローダ	8	34	6																																																																																																												
小型移動式クレーン	大型送水ポンプ車	15	164	21																																																																																																												
危険物取扱者 (乙種第4類)	燃料給油 (軽油) タンクローリ	7	384	16																																																																																																												
玉掛け	水中ポンプ吊上げ	15	276	18																																																																																																												
車両系建設機械	ホイールローダ	8	46	4																																																																																																												
中型自動車 ※1	高圧発電機車 タンクローリ 第1ベントフィルタ出口 水素濃度 (可搬型) 中型ホース展張車 (150A)	14	233	3 ※2																																																																																																												
普通自動車	放射能観測車 サーベイ車	7	496	-																																																																																																												
小型船舶操縦士	海上モニタリング シルトフェンス設置	9	37	11																																																																																																												
資格名称	用途	必要な人数	有資格者数	令和3年度取得計画																																																																																																												
大型自動車	大容量送水ポンプ ホース延長回収車 熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置	21	63	0																																																																																																												
けん引	熱交換器ユニット 可搬型窒素ガス供給装置	7	53	0																																																																																																												
大型特殊	ブルドーザ バックホウ	14	85	0																																																																																																												
小型移動式クレーン	水中ポンプ設置	14	126	0																																																																																																												
危険物取扱者 (乙種第4類)	燃料給油	14	266	0																																																																																																												
玉掛け	水中ポンプ吊上げ	14	165	0																																																																																																												
車両系建設機械 (整地)	ブルドーザ バックホウ	14	57	0																																																																																																												
車両系建設機械 (解体)	バックホウ	14	33	0																																																																																																												
中型自動車※	電源車 タンクローリ	14	246	0																																																																																																												
小型船舶操縦士	海上モニタリング	2	53	0																																																																																																												

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<p style="text-align: right;">別紙2-7 (1/1)</p> <p style="text-align: right;">③-8</p> <p style="text-align: center;">島根原子力発電所における重大事故等対応に係る工事件数と工事管理者数</p>	<p style="text-align: right;">別紙2-9 (1/1)</p> <p style="text-align: right;">③-6</p> <p style="text-align: center;">女川原子力発電所における重大事故等対応に係る工事件数と工事監理員数</p>	<p>差異理由</p> <ul style="list-style-type: none"> ・集計対象年度の相違 ・工事実績及び工事監理員数の相違

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所 2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所 2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="845 279 1151 338" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">別紙2-8 (1/1)</div> <p data-bbox="388 373 979 409" style="text-align: center;">島根原子力発電所における不具合事例の展示</p> <div data-bbox="1032 464 1139 554" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">③-9 ④-8</div> <div data-bbox="430 522 964 877">  </div> <p data-bbox="483 900 899 936" style="text-align: center;">パネル，不具合設備，資料の展示</p> <div data-bbox="430 980 964 1335">  </div> <p data-bbox="525 1354 860 1390" style="text-align: center;">タービン抽気系配管の減肉</p> <div data-bbox="430 1428 964 1782">  </div> <p data-bbox="430 1801 979 1837" style="text-align: center;">原子炉再循環ポンプメカニカルシール不具合</p>	<div data-bbox="2021 279 2410 338" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center;">別紙2-10 (1/1)</div> <p data-bbox="1507 390 2228 426" style="text-align: center;">女川原子力発電所の訓練施設における不具合事例の展示</p> <div data-bbox="1659 537 2125 884">  </div> <p data-bbox="1644 900 2139 936" style="text-align: center;">女川2号炉 給水流量計からの水漏れ</p> <div data-bbox="1659 970 2125 1325">  </div> <p data-bbox="1659 1348 2125 1383" style="text-align: center;">女川1号炉 復水浄化系配管の減肉</p> <div data-bbox="1659 1404 2125 1759">  </div> <p data-bbox="1665 1782 1819 1818" style="text-align: center;">パネル展示</p>	<p data-bbox="2525 310 2733 346" style="text-align: center;">・展示内容の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由											
	<div style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin-bottom: 10px; text-align: center;">別紙3-1 (1/2)</div> <p style="text-align: center;">プラント設備の習熟のための保守点検活動</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="width: 15%;">対象者</th> <th style="width: 15%;">主な活動</th> <th style="width: 70%;">保守点検活動の内容 (例)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>入社1年目 原子力部門 技術系社員 (全員)</td> <td>現場実習</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・入社後，原子力発電所の基礎知識を学んだ後，当直又は各配属部門における現場パトロールや機器点検工事立会い等でのOJTにて機器配置，現場設備を習熟。 </td> </tr> <tr> <td rowspan="2">運転員</td> <td>状態管理</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・法令・保安規定に基づくパラメータについて，記録（データ採取）しプラント状態を把握。 ・定期的な巡視点検を実施し，異常の有無を確認しプラント状態を把握。 ・予定表に基づいて定期試験を実施し動作可能であることを確認。 ・プラント起動・停止における点検・確認を実施し，プラント状態を把握。 ・保守作業における安全処置を実施するとともに作業範囲の識別及び作業状況を把握。 </td> </tr> <tr> <td>運転操作</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> ・プラント起動・停止・出力増減操作 ・機器の起動・停止及び定例切替操作 ・非常用炉心冷却設備等の定期試験の実施 ・異常発生時の対応操作 ・保守作業時における安全措置の実施 ・定期事業者検査の対応操作 </td> </tr> </tbody> </table>	対象者	主な活動	保守点検活動の内容 (例)	入社1年目 原子力部門 技術系社員 (全員)	現場実習	<ul style="list-style-type: none"> ・入社後，原子力発電所の基礎知識を学んだ後，当直又は各配属部門における現場パトロールや機器点検工事立会い等でのOJTにて機器配置，現場設備を習熟。 	運転員	状態管理	<ul style="list-style-type: none"> ・法令・保安規定に基づくパラメータについて，記録（データ採取）しプラント状態を把握。 ・定期的な巡視点検を実施し，異常の有無を確認しプラント状態を把握。 ・予定表に基づいて定期試験を実施し動作可能であることを確認。 ・プラント起動・停止における点検・確認を実施し，プラント状態を把握。 ・保守作業における安全処置を実施するとともに作業範囲の識別及び作業状況を把握。 	運転操作	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント起動・停止・出力増減操作 ・機器の起動・停止及び定例切替操作 ・非常用炉心冷却設備等の定期試験の実施 ・異常発生時の対応操作 ・保守作業時における安全措置の実施 ・定期事業者検査の対応操作 	<ul style="list-style-type: none"> ・記載方針の相違 (女川は保守点検活動の詳細を別紙に記載)
対象者	主な活動	保守点検活動の内容 (例)											
入社1年目 原子力部門 技術系社員 (全員)	現場実習	<ul style="list-style-type: none"> ・入社後，原子力発電所の基礎知識を学んだ後，当直又は各配属部門における現場パトロールや機器点検工事立会い等でのOJTにて機器配置，現場設備を習熟。 											
運転員	状態管理	<ul style="list-style-type: none"> ・法令・保安規定に基づくパラメータについて，記録（データ採取）しプラント状態を把握。 ・定期的な巡視点検を実施し，異常の有無を確認しプラント状態を把握。 ・予定表に基づいて定期試験を実施し動作可能であることを確認。 ・プラント起動・停止における点検・確認を実施し，プラント状態を把握。 ・保守作業における安全処置を実施するとともに作業範囲の識別及び作業状況を把握。 											
	運転操作	<ul style="list-style-type: none"> ・プラント起動・停止・出力増減操作 ・機器の起動・停止及び定例切替操作 ・非常用炉心冷却設備等の定期試験の実施 ・異常発生時の対応操作 ・保守作業時における安全措置の実施 ・定期事業者検査の対応操作 											

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス			差異理由
	別紙3-1 (2/2)			・記載方針の相違 (女川は保守点検活動の詳細を別紙に記載)
対象者	主な活動	保守点検活動の内容 (例)		
保全部員	保守管理	<ul style="list-style-type: none"> 設備ごとに担当者を定め，プラント起動停止時や試運転時に立ち会い，異常有無等の状態を確認。 設備不具合時等に設備の状況を把握し，部品取替えや計器調整などの作業管理を実施。 ポンプの分解点検等の直営作業を実施。 		
	工事管理 (調達管理)	<ul style="list-style-type: none"> 各設備の定期的な保守点検工事，あるいは修繕工事等において，当社立会のホールドポイントを定めて，設備ごとの担当者が分解点検等の現場に立ち会い，設備の健全性確認を行うとともに，作業の安全管理等を実施。 		
	教育訓練	<ul style="list-style-type: none"> 訓練施設にて，基本的な設備（空気作動弁，電動弁，電磁弁，ポンプ，モータ，手動弁，遮断器，検出器，伝送器，制御器等）及び原子力特有の設備（平均出力領域モニタ，原子炉再循環系，制御棒駆動水圧系水圧制御ユニット等）の分解点検，組立て，点検調整等の実習トレーニングを行い，現場技能を習得。 また，OJTを主体に専門知識の習得を図ることで，技術に堪能な人材を早期に育成。 		

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																			
<p style="text-align: center;">別紙3-1 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">原子力発電所内訓練施設を活用した研修及び訓練の実績について (令和2年度)</p> <p style="text-align: right;">⑥-1</p> <table border="1" data-bbox="148 588 1261 1785"> <thead> <tr> <th>研修コース</th> <th>主な内容</th> <th>受講者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>初級教育</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 安全作業に必要な基礎知識 機械関係測定器の取扱い，一般弁，継手及びポンプの基礎知識 電気関係測定器の取扱い，計測・制御，しゃ断器及び電動機の基礎知識 </td> <td>270</td> </tr> <tr> <td>中級教育</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 継手，電動弁リミトルク，自動制御等，各設備の原理，構造及びシーケンスの読み方等の基礎知識 設備故障時の対応，ポンプ分解点検及び組立後の試運転時の保守技術，立会ポイント </td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>専門教育</td> <td> <ul style="list-style-type: none"> 一般弁，安全弁，調節弁等の構造，機能，分解点検 立型ポンプ，大型ポンプ，MS I V 駆動装置等の構造，機能，分解点検 立型高圧電動機，しゃ断器の構造，機能，分解点検 工業計器，放射線モニタ等の原理，構造，点検 振動の基礎知識，測定方法，異常軸受の診断 非破壊検査の原理，検査方法 </td> <td>144</td> </tr> </tbody> </table>	研修コース	主な内容	受講者数	初級教育	<ul style="list-style-type: none"> 安全作業に必要な基礎知識 機械関係測定器の取扱い，一般弁，継手及びポンプの基礎知識 電気関係測定器の取扱い，計測・制御，しゃ断器及び電動機の基礎知識 	270	中級教育	<ul style="list-style-type: none"> 継手，電動弁リミトルク，自動制御等，各設備の原理，構造及びシーケンスの読み方等の基礎知識 設備故障時の対応，ポンプ分解点検及び組立後の試運転時の保守技術，立会ポイント 	117	専門教育	<ul style="list-style-type: none"> 一般弁，安全弁，調節弁等の構造，機能，分解点検 立型ポンプ，大型ポンプ，MS I V 駆動装置等の構造，機能，分解点検 立型高圧電動機，しゃ断器の構造，機能，分解点検 工業計器，放射線モニタ等の原理，構造，点検 振動の基礎知識，測定方法，異常軸受の診断 非破壊検査の原理，検査方法 	144	<p style="text-align: center;">別紙3-2 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">原子力発電所内訓練施設を活用した訓練実績 (令和2年度)</p> <p style="text-align: right;">⑥-1</p> <table border="1" data-bbox="1335 525 2478 1785"> <thead> <tr> <th colspan="3">1. 保全部門関係</th> </tr> <tr> <th>研修コース</th> <th>主な内容</th> <th>受講者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="2">機械関係</td> <td> 保守基礎技術教育1 ポンプ，弁等の一般的な機械系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練 </td> <td>19</td> </tr> <tr> <td> 保守基礎技術教育2 原子炉系特有の機械系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練 </td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">電気・計装関係</td> <td> 保守基礎技術教育1 発電設備，計測制御機器等の一般的な電気・計装系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練 </td> <td>19</td> </tr> <tr> <td> 保守基礎技術教育2 原子炉系特有の電気・計装系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練 </td> <td>11</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">保全全般関係</td> <td> 保守基礎技術教育1 非破壊試験，振動計測等の保全部門全般における基礎的な知識に関する実習訓練 </td> <td>6</td> </tr> <tr> <td> 保守基礎技術教育2 給水調節弁等の特殊機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練 </td> <td>0</td> </tr> <tr> <th colspan="3">2. 運転関係 (シミュレータ訓練)</th> </tr> <tr> <th>研修コース</th> <th>主な内容</th> <th>受講者数</th> </tr> <tr> <td>養成コース</td> <td>補機運転員の養成，力量維持及び主機運転員の養成</td> <td>46</td> </tr> <tr> <td>専門コース</td> <td>主機運転員の力量維持及び管理者の養成</td> <td>14</td> </tr> <tr> <td>管理者コース</td> <td>管理者の力量維持</td> <td>34</td> </tr> <tr> <td>チーム連携訓練</td> <td>ファミリー訓練</td> <td>314</td> </tr> </tbody> </table>	1. 保全部門関係			研修コース	主な内容	受講者数	機械関係	保守基礎技術教育1 ポンプ，弁等の一般的な機械系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	19	保守基礎技術教育2 原子炉系特有の機械系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	3	電気・計装関係	保守基礎技術教育1 発電設備，計測制御機器等の一般的な電気・計装系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	19	保守基礎技術教育2 原子炉系特有の電気・計装系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	11	保全全般関係	保守基礎技術教育1 非破壊試験，振動計測等の保全部門全般における基礎的な知識に関する実習訓練	6	保守基礎技術教育2 給水調節弁等の特殊機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	0	2. 運転関係 (シミュレータ訓練)			研修コース	主な内容	受講者数	養成コース	補機運転員の養成，力量維持及び主機運転員の養成	46	専門コース	主機運転員の力量維持及び管理者の養成	14	管理者コース	管理者の力量維持	34	チーム連携訓練	ファミリー訓練	314	<p>・運用，実績の相違</p>
研修コース	主な内容	受講者数																																																			
初級教育	<ul style="list-style-type: none"> 安全作業に必要な基礎知識 機械関係測定器の取扱い，一般弁，継手及びポンプの基礎知識 電気関係測定器の取扱い，計測・制御，しゃ断器及び電動機の基礎知識 	270																																																			
中級教育	<ul style="list-style-type: none"> 継手，電動弁リミトルク，自動制御等，各設備の原理，構造及びシーケンスの読み方等の基礎知識 設備故障時の対応，ポンプ分解点検及び組立後の試運転時の保守技術，立会ポイント 	117																																																			
専門教育	<ul style="list-style-type: none"> 一般弁，安全弁，調節弁等の構造，機能，分解点検 立型ポンプ，大型ポンプ，MS I V 駆動装置等の構造，機能，分解点検 立型高圧電動機，しゃ断器の構造，機能，分解点検 工業計器，放射線モニタ等の原理，構造，点検 振動の基礎知識，測定方法，異常軸受の診断 非破壊検査の原理，検査方法 	144																																																			
1. 保全部門関係																																																					
研修コース	主な内容	受講者数																																																			
機械関係	保守基礎技術教育1 ポンプ，弁等の一般的な機械系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	19																																																			
	保守基礎技術教育2 原子炉系特有の機械系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	3																																																			
電気・計装関係	保守基礎技術教育1 発電設備，計測制御機器等の一般的な電気・計装系機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	19																																																			
	保守基礎技術教育2 原子炉系特有の電気・計装系設備等，より専門性の高い機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	11																																																			
保全全般関係	保守基礎技術教育1 非破壊試験，振動計測等の保全部門全般における基礎的な知識に関する実習訓練	6																																																			
	保守基礎技術教育2 給水調節弁等の特殊機器に関する原理・構造・点検等に関する実習訓練	0																																																			
2. 運転関係 (シミュレータ訓練)																																																					
研修コース	主な内容	受講者数																																																			
養成コース	補機運転員の養成，力量維持及び主機運転員の養成	46																																																			
専門コース	主機運転員の力量維持及び管理者の養成	14																																																			
管理者コース	管理者の力量維持	34																																																			
チーム連携訓練	ファミリー訓練	314																																																			

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																										
<p style="text-align: center;">別紙3-2 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">安全性向上対策設備を反映したシミュレータ訓練の実績について</p> <p style="text-align: right;">⑥-2</p> <p>1. 全交流動力電源喪失事象について，当直連携訓練を実施</p> <table border="1" data-bbox="148 567 1216 871"> <thead> <tr> <th></th> <th>2号炉運転員</th> <th>3号炉運転員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成30年度</td> <td>74名</td> <td>0名</td> </tr> <tr> <td>令和元年度</td> <td>70名</td> <td>0名</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>72名</td> <td>0名</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">⑥-3</p> <p>2. BTCで行われる訓練「SA訓練コース（上級）」を実施（上級Sを含む。）</p> <table border="1" data-bbox="148 1008 1216 1396"> <thead> <tr> <th></th> <th>当直長</th> <th>当直長以外</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成30年度</td> <td>4名</td> <td>4名</td> </tr> <tr> <td>令和元年度</td> <td>1名</td> <td>7名</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>4名</td> <td>3名</td> </tr> </tbody> </table>		2号炉運転員	3号炉運転員	平成30年度	74名	0名	令和元年度	70名	0名	令和2年度	72名	0名		当直長	当直長以外	平成30年度	4名	4名	令和元年度	1名	7名	令和2年度	4名	3名	<p style="text-align: center;">別紙3-3 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">安全性向上対策設備を反映したシミュレータ訓練の実績について</p> <p style="text-align: right;">⑥-2</p> <p>1. 全交流動力電源喪失事象について，当直連携訓練を実施</p> <table border="1" data-bbox="1350 567 2418 703"> <thead> <tr> <th></th> <th>1・2号炉 運転員</th> <th>3号炉 運転員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成30年度</td> <td>61名</td> <td>36名</td> </tr> </tbody> </table> <table border="1" data-bbox="1350 745 2418 934"> <thead> <tr> <th></th> <th>1号炉 運転員</th> <th>2号炉 運転員</th> <th>3号炉 運転員</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>令和元年度</td> <td>32名</td> <td>33名</td> <td>35名</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>28名</td> <td>32名</td> <td>29名</td> </tr> </tbody> </table> <p style="text-align: right;">⑥-3</p> <p>2. BTCで行われる訓練</p> <p>(1) 「SA訓練コース（上級）」を実施</p> <table border="1" data-bbox="1350 1060 2418 1249"> <thead> <tr> <th></th> <th>受講者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成30年度</td> <td>8名</td> </tr> <tr> <td>令和元年度</td> <td>3名</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>1名</td> </tr> </tbody> </table> <p>(2) 「中級IIS訓練コース」を実施</p> <table border="1" data-bbox="1350 1333 2418 1564"> <thead> <tr> <th></th> <th>受講者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>平成30年度</td> <td>2名</td> </tr> <tr> <td>令和元年度</td> <td>2名</td> </tr> <tr> <td>令和2年度</td> <td>2名</td> </tr> </tbody> </table>		1・2号炉 運転員	3号炉 運転員	平成30年度	61名	36名		1号炉 運転員	2号炉 運転員	3号炉 運転員	令和元年度	32名	33名	35名	令和2年度	28名	32名	29名		受講者数	平成30年度	8名	令和元年度	3名	令和2年度	1名		受講者数	平成30年度	2名	令和元年度	2名	令和2年度	2名	<p>・運用，実績の相違</p>
	2号炉運転員	3号炉運転員																																																										
平成30年度	74名	0名																																																										
令和元年度	70名	0名																																																										
令和2年度	72名	0名																																																										
	当直長	当直長以外																																																										
平成30年度	4名	4名																																																										
令和元年度	1名	7名																																																										
令和2年度	4名	3名																																																										
	1・2号炉 運転員	3号炉 運転員																																																										
平成30年度	61名	36名																																																										
	1号炉 運転員	2号炉 運転員	3号炉 運転員																																																									
令和元年度	32名	33名	35名																																																									
令和2年度	28名	32名	29名																																																									
	受講者数																																																											
平成30年度	8名																																																											
令和元年度	3名																																																											
令和2年度	1名																																																											
	受講者数																																																											
平成30年度	2名																																																											
令和元年度	2名																																																											
令和2年度	2名																																																											

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由								
<div data-bbox="887 281 1190 331" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙3-3 (1/2)</div> <table border="1" data-bbox="819 388 1196 543"> <tr> <td>文書番号</td> <td>QMS8-04-X00-32</td> </tr> <tr> <td>制定日</td> <td>2008. 2. 1</td> </tr> <tr> <td>承認日</td> <td>2020.10.22</td> </tr> <tr> <td>施行日</td> <td>2020.11. 9</td> </tr> </table> <p style="text-align: center; font-size: 24px; margin-top: 100px;">不適合等管理基本要領</p> <p style="text-align: center; font-size: 18px; margin-top: 20px;">(抜粋)</p> <p style="text-align: center; margin-top: 100px;">中国電力株式会社 電源事業本部</p>	文書番号	QMS8-04-X00-32	制定日	2008. 2. 1	承認日	2020.10.22	施行日	2020.11. 9		<p>・記載方針の相違 (島根は規定文書として不適合等管理基本要領を記載)</p>
文書番号	QMS8-04-X00-32									
制定日	2008. 2. 1									
承認日	2020.10.22									
施行日	2020.11. 9									

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="893 279 1196 327" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙3-3 (2/2)</div> <div data-bbox="151 331 1255 1822" style="border: 2px solid black; height: 710px; width: 100%;"></div> <div data-bbox="546 1829 1255 1860" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">本資料のうち，枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div>		<ul style="list-style-type: none"> ・記載方針の相違 （島根は規定文書として不適合等管理基本要領を記載）

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由								
<div data-bbox="872 281 1184 327" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙3-4 (1/5)</div> <table border="1" data-bbox="756 359 1121 514"> <tr><td>文書番号</td><td>QMS8-06-N01-40</td></tr> <tr><td>制定日</td><td>2008. 2. 1</td></tr> <tr><td>承認日</td><td>2021. 2. 15</td></tr> <tr><td>施行日</td><td>2021. 2. 17</td></tr> </table> <div data-bbox="350 762 890 932" style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>島根原子力発電所 未然防止処置手順書</p> </div> <div data-bbox="614 1005 739 1052" style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>(抜粋)</p> </div> <div data-bbox="463 1499 777 1617" style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>中国電力株式会社 島根原子力発電所</p> </div>	文書番号	QMS8-06-N01-40	制定日	2008. 2. 1	承認日	2021. 2. 15	施行日	2021. 2. 17	<div data-bbox="2044 281 2439 327" style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-bottom: 10px;">別紙3-4 (1/2)</div> <div data-bbox="1362 350 1742 392" style="margin-bottom: 10px;"> <p>原品8-3-1 (原品)</p> </div> <div data-bbox="1602 718 2214 774" style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>原子力保安情報処理要領</p> </div> <div data-bbox="1816 995 1985 1052" style="border: 1px solid black; padding: 2px; text-align: center; margin: 10px auto; width: 50px;"> <p>抜粋</p> </div> <div data-bbox="1492 1394 2309 1518" style="text-align: center; margin-top: 100px;"> <p>2006年12月28日 (制定) 2021年 6月29日 (第25回改正)</p> </div> <div data-bbox="1721 1619 2095 1669" style="text-align: center; margin-top: 10px;"> <p>原子力品質保証室</p> </div>	<div data-bbox="2510 342 2706 373" style="color: green;"> <p>・文書名の相違</p> </div>
文書番号	QMS8-06-N01-40									
制定日	2008. 2. 1									
承認日	2021. 2. 15									
施行日	2021. 2. 17									

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<p data-bbox="893 279 1190 321">別紙3-4 (2/5)</p> <div data-bbox="213 338 1196 1818" style="border: 2px solid black; height: 705px; width: 331px;"></div> <p data-bbox="617 1829 1190 1860">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<p data-bbox="905 283 1210 325">別紙3-4 (3/5)</p> <div data-bbox="192 346 1216 1816" style="border: 2px solid black; height: 700px; width: 345px;"></div> <p data-bbox="617 1827 1210 1858">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p>		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<p data-bbox="908 275 1210 317">別紙3-4 (4/5)</p> <div data-bbox="201 331 1210 1812" style="border: 2px solid black; height: 705px; width: 340px; margin: 10px auto;"></div> <p data-bbox="617 1829 1210 1860">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</p>		

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由
<div data-bbox="902 275 1207 321" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">別紙3-4 (5/5)</div> <div data-bbox="198 331 1210 1814" style="border: 2px solid black; height: 706px; margin: 10px 0;"></div> <div data-bbox="617 1822 1210 1864" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">本資料のうち、枠囲みの内容は機密に係る事項のため公開できません。</div>	<div data-bbox="2041 296 2398 342" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">別紙3-4 (2/2)</div> <div data-bbox="1329 380 2487 1665" style="border: 2px solid black; height: 612px; margin: 10px 0;"></div> <div data-bbox="1715 1808 2407 1854" style="border: 1px solid black; padding: 2px;">枠囲みの内容は商業機密の観点から公開できません。</div>	<p data-bbox="2525 348 2680 380">・運用の相違</p>

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																																																																								
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">別紙3-5</div> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 10px;">⑤-3, ⑥-6</div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>原子力発電保安運営委員会の開催実績 (令和2年度)</p> <p>原子力発電保安運営委員会の開催実績 (令和2年度)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>日</th> <th>内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>17</td> <td rowspan="8">他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について</td> <td></td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>10</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>19</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>1</td> <td>15</td> </tr> </tbody> </table> </div>	月	日	内容	備考	4	17	他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について		6	10	7	30	9	2	10	21	11	19	12	4	1	15	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 20px;">別紙3-5 (1/2)</div> <div style="text-align: center; margin-top: 20px;"> <p>原子力情報検討会の開催実績 (令和2年度)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>日</th> <th>内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>27</td> <td rowspan="12"> <ul style="list-style-type: none"> ・当社における未然防止処置の検討要否 ・本店が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 </td> <td></td> </tr> <tr><td>5</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>22</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>27</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>31</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>28</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>30</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>21</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>29</td><td></td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center; margin-top: 20px;">女川原子力発電所情報検討会の開催実績 (令和2年度)</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>日</th> <th>内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>4</td> <td>9</td> <td rowspan="12"> <ul style="list-style-type: none"> ・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 </td> <td></td> </tr> <tr><td>5</td><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>12</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>7</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>11</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>9</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>13</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>10</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>10</td><td></td></tr> </tbody> </table> </div>	月	日	内容	備考	4	27	<ul style="list-style-type: none"> ・当社における未然防止処置の検討要否 ・本店が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 		5	26		6	22		7	27		8	31		9	28		10	26		11	30		12	21		1	25		2	24		3	29		月	日	内容	備考	4	9	<ul style="list-style-type: none"> ・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 		5	13		6	12		7	10		8	7		9	11		10	9		11	11		12	9		1	13		2	10		3	10		<p style="color: green;">・開催実績の相違</p>
月	日	内容	備考																																																																																																							
4	17	他の施設から得られる知見に係る未然防止処置について																																																																																																								
6	10																																																																																																									
7	30																																																																																																									
9	2																																																																																																									
10	21																																																																																																									
11	19																																																																																																									
12	4																																																																																																									
1	15																																																																																																									
月	日	内容	備考																																																																																																							
4	27	<ul style="list-style-type: none"> ・当社における未然防止処置の検討要否 ・本店が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 																																																																																																								
5	26																																																																																																									
6	22																																																																																																									
7	27																																																																																																									
8	31																																																																																																									
9	28																																																																																																									
10	26																																																																																																									
11	30																																																																																																									
12	21																																																																																																									
1	25																																																																																																									
2	24																																																																																																									
3	29																																																																																																									
月	日	内容	備考																																																																																																							
4	9	<ul style="list-style-type: none"> ・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討 																																																																																																								
5	13																																																																																																									
6	12																																																																																																									
7	10																																																																																																									
8	7																																																																																																									
9	11																																																																																																									
10	9																																																																																																									
11	11																																																																																																									
12	9																																																																																																									
1	13																																																																																																									
2	10																																																																																																									
3	10																																																																																																									

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																									
	<div data-bbox="2006 338 2484 417" style="border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;">別紙3-5 (2/2)</div> <p style="text-align: center;">東通原子力発電所情報検討会の開催実績（令和2年度）</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>月</th> <th>日</th> <th>内容</th> <th>備考</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>4</td><td>28</td><td rowspan="12" style="vertical-align: middle;">・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討</td><td></td></tr> <tr><td>5</td><td>28</td><td></td></tr> <tr><td>6</td><td>25</td><td></td></tr> <tr><td>7</td><td>29</td><td></td></tr> <tr><td>8</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>9</td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>10</td><td>29</td><td></td></tr> <tr><td>11</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>12</td><td>23</td><td></td></tr> <tr><td>1</td><td>26</td><td></td></tr> <tr><td>2</td><td>24</td><td></td></tr> <tr><td>3</td><td>30</td><td></td></tr> </tbody> </table>	月	日	内容	備考	4	28	・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討		5	28		6	25		7	29		8	26		9	24		10	29		11	26		12	23		1	26		2	24		3	30		<p>・開催実績の相違</p>
月	日	内容	備考																																								
4	28	・発電所における未然防止処置の検討要否 ・発電所が未然防止処置の検討箇所となった場合の詳細検討																																									
5	28																																										
6	25																																										
7	29																																										
8	26																																										
9	24																																										
10	29																																										
11	26																																										
12	23																																										
1	26																																										
2	24																																										
3	30																																										

赤字：設備，運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現，設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																		
<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">別紙3-6</div> <p style="text-align: center;">過去3年間の海外派遣者実績について</p> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">⑤-4, ⑥-7</div> <p>平成30年度から令和2年度までの主な海外派遣者（出張）の実績を以下に示す。</p> <table border="1" data-bbox="181 548 1210 1335"> <thead> <tr> <th>年度 (人数)</th> <th>件名</th> <th>派遣者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">平成30年度 (7名)</td> <td>米国電力研究所（EPRI）への派遣</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>欧州原子力発電所における放射線防護規格に関する調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>米国原子力発電所における火災防護に関する調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>米国原子力発電所におけるIMAC視察</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td rowspan="5">令和元年度 (11名)</td> <td>米国電力研究所（EPRI）への派遣</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>欧州原子力発電所におけるBOP閉止装置に関する調査</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>海外原子力発電所における安全対策に関する調査</td> <td>4</td> </tr> <tr> <td>米国原子力事業者におけるデジタル技術に関する調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">令和2年度 (4名)</td> <td>米国電力研究所（EPRI）への派遣</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>米国原子力事業者における安全対策に関する調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査</td> <td>2</td> </tr> </tbody> </table>	年度 (人数)	件名	派遣者数	平成30年度 (7名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	1	欧州原子力発電所における放射線防護規格に関する調査	1	米国原子力発電所における火災防護に関する調査	1	米国原子力発電所におけるIMAC視察	1	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	3	令和元年度 (11名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	2	欧州原子力発電所におけるBOP閉止装置に関する調査	2	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	2	海外原子力発電所における安全対策に関する調査	4	米国原子力事業者におけるデジタル技術に関する調査	1	令和2年度 (4名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	1	米国原子力事業者における安全対策に関する調査	1	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	2	<div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">別紙3-6 (1/1)</div> <p style="text-align: center;">過去3年間の海外派遣者実績について</p> <table border="1" data-bbox="1329 573 2365 1062"> <thead> <tr> <th>年度 (人数)</th> <th>件名</th> <th>派遣者数</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="4">令和元年度 (7名)</td> <td>GE日立 FIELD ENGINEERING PROGRAM参加</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>中国原子力事業者における施設管理等の調査</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>欧州BWR事業者協議会における最新動向等の調査</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>英国原子力事業者におけるパフォーマンス改善活動に関する調査</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>令和2年度 (0名)</td> <td>派遣無し</td> <td>0</td> </tr> <tr> <td>令和3年度 (0名)</td> <td>派遣無し</td> <td>0</td> </tr> </tbody> </table> <div style="text-align: right; border: 1px solid black; padding: 2px;">⑤-2 ⑥-5</div>	年度 (人数)	件名	派遣者数	令和元年度 (7名)	GE日立 FIELD ENGINEERING PROGRAM参加	1	中国原子力事業者における施設管理等の調査	2	欧州BWR事業者協議会における最新動向等の調査	1	英国原子力事業者におけるパフォーマンス改善活動に関する調査	3	令和2年度 (0名)	派遣無し	0	令和3年度 (0名)	派遣無し	0	<ul style="list-style-type: none"> ・派遣（出張）実績の相違 ・集計対象年度の相違
年度 (人数)	件名	派遣者数																																																		
平成30年度 (7名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	1																																																		
	欧州原子力発電所における放射線防護規格に関する調査	1																																																		
	米国原子力発電所における火災防護に関する調査	1																																																		
	米国原子力発電所におけるIMAC視察	1																																																		
	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	3																																																		
令和元年度 (11名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	2																																																		
	欧州原子力発電所におけるBOP閉止装置に関する調査	2																																																		
	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	2																																																		
	海外原子力発電所における安全対策に関する調査	4																																																		
	米国原子力事業者におけるデジタル技術に関する調査	1																																																		
令和2年度 (4名)	米国電力研究所（EPRI）への派遣	1																																																		
	米国原子力事業者における安全対策に関する調査	1																																																		
	米国原子力事業者における炉内構造物の非破壊検査等に関する調査	2																																																		
年度 (人数)	件名	派遣者数																																																		
令和元年度 (7名)	GE日立 FIELD ENGINEERING PROGRAM参加	1																																																		
	中国原子力事業者における施設管理等の調査	2																																																		
	欧州BWR事業者協議会における最新動向等の調査	1																																																		
	英国原子力事業者におけるパフォーマンス改善活動に関する調査	3																																																		
令和2年度 (0名)	派遣無し	0																																																		
令和3年度 (0名)	派遣無し	0																																																		

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由																																																				
<p style="text-align: center;">別紙4-1 (1/2)</p> <p style="text-align: center;">⑦-1 ⑧-1</p> <p>原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則を踏まえた品質マネジメントシステム計画について</p> <p>当社における品質保証活動については、「原子力発電所における安全のための品質保証規程」(JEAC4111-2009)に基づき品質保証活動を実施してきた。今般の「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則」(品管規則)の施行(令和2年4月1日)を踏まえ、追加された要求事項について品質マニュアルおよび保安規定の品質マネジメントシステム計画に反映した。</p> <p>主な反映内容は以下の通りである。</p> <table border="1" data-bbox="252 787 1172 1785"> <thead> <tr> <th>本審査資料 (4)品質保証活動</th> <th>本審査資料に係る品管規則の追加要求事項</th> <th>品質マニュアルへの反映内容</th> <th>保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム</td> <td>第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。</td> <td>品証規程 第1条(目的) ・「原子力安全を達成・維持・向上させるため、品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。</td> <td>1. 目的 ・「発電所の安全を達成・維持・向上させるため、品管規則および同解釈に基づく品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。</td> </tr> <tr> <td>a. (c)及び(d)文書及び記録管理</td> <td>第七条(文書の管理) ・文書制定時の妥当性確認及び定期的なレビューを行う者の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加</td> <td>品証細則 4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。</td> <td>4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> <tr> <td>a. (e)品質保証活動に係る体制</td> <td>第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加</td> <td>品証規程 第6条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。</td> <td>5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> </tbody> </table>	本審査資料 (4)品質保証活動	本審査資料に係る品管規則の追加要求事項	品質マニュアルへの反映内容	保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容	a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム	第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。	品証規程 第1条(目的) ・「原子力安全を達成・維持・向上させるため、品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。	1. 目的 ・「発電所の安全を達成・維持・向上させるため、品管規則および同解釈に基づく品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。	a. (c)及び(d)文書及び記録管理	第七条(文書の管理) ・文書制定時の妥当性確認及び定期的なレビューを行う者の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加	品証細則 4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	a. (e)品質保証活動に係る体制	第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加	品証規程 第6条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	<p style="text-align: center;">別紙4-1 (1/1)</p> <p style="text-align: center;">⑦-1 ⑧-1</p> <p>原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則を踏まえた品質マネジメントシステム計画について</p> <p>当社における品室保証活動については、「原子力発電所における安全のための品質保証規程」(JEAC4111-2009)に基づき品質保証活動を実施してきた。今般の「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準に関する規則」(品管規則)の施行(令和2年4月1日)を踏まえ、追加された要求事項について原子力品質保証規程および保安規定の品質マネジメントシステム計画に反映した。</p> <p>主な変更内容は以下のとおりである。</p> <table border="1" data-bbox="1335 630 2463 1816"> <thead> <tr> <th>本審査資料 3. (4)品質保証活動</th> <th>本審査資料に係る品管規則の追加要求事項</th> <th>原子力品質保証規程への反映内容</th> <th>保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム</td> <td>第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。</td> <td>1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。</td> <td>1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。</td> </tr> <tr> <td>a. (c)及び(d)文書及び記録管理</td> <td>第七条(文書の管理) ・品質マネジメント文書の管理項目の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加</td> <td>4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。</td> <td>4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> <tr> <td>a. (e)品質保証活動に係る体制</td> <td>第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加</td> <td>5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。</td> <td>5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> <tr> <td>a. (f)、(g)及び(h)品質方針及び品質目標</td> <td>該当する追加要求なし</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>a. (i)及び(j)マネジメントレビュー</td> <td>第十九条(マネジメントレビューに用いる情報) ・マネジメントレビューのインプット項目の追加</td> <td>5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。</td> <td>5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> <tr> <td>a. (k)内部コミュニケーション</td> <td>該当する追加要求なし</td> <td>同左</td> <td>同左</td> </tr> <tr> <td>b. (a)及び(b)調達管理</td> <td>第三十五条(調達物品等要求事項) ・調達プロセスへの規制機関の立入を可能(フリーアクセス)とする措置の追加</td> <td>7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。</td> <td>7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> <tr> <td>b. (c)不適合管理及び是正処置等</td> <td>第五十二条(是正処置等) ・不適合及び是正処置の見直し</td> <td>8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。</td> <td>8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。</td> </tr> </tbody> </table>	本審査資料 3. (4)品質保証活動	本審査資料に係る品管規則の追加要求事項	原子力品質保証規程への反映内容	保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容	a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム	第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。	1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。	1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。	a. (c)及び(d)文書及び記録管理	第七条(文書の管理) ・品質マネジメント文書の管理項目の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	a. (e)品質保証活動に係る体制	第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	a. (f)、(g)及び(h)品質方針及び品質目標	該当する追加要求なし	同左	同左	a. (i)及び(j)マネジメントレビュー	第十九条(マネジメントレビューに用いる情報) ・マネジメントレビューのインプット項目の追加	5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。	5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。	a. (k)内部コミュニケーション	該当する追加要求なし	同左	同左	b. (a)及び(b)調達管理	第三十五条(調達物品等要求事項) ・調達プロセスへの規制機関の立入を可能(フリーアクセス)とする措置の追加	7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。	7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。	b. (c)不適合管理及び是正処置等	第五十二条(是正処置等) ・不適合及び是正処置の見直し	8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。	8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。	<p>・記載表現の相違</p>
本審査資料 (4)品質保証活動	本審査資料に係る品管規則の追加要求事項	品質マニュアルへの反映内容	保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容																																																			
a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム	第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。	品証規程 第1条(目的) ・「原子力安全を達成・維持・向上させるため、品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。	1. 目的 ・「発電所の安全を達成・維持・向上させるため、品管規則および同解釈に基づく品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善する」旨を明記した。																																																			
a. (c)及び(d)文書及び記録管理	第七条(文書の管理) ・文書制定時の妥当性確認及び定期的なレビューを行う者の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加	品証細則 4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。																																																			
a. (e)品質保証活動に係る体制	第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加	品証規程 第6条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については第1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。																																																			
本審査資料 3. (4)品質保証活動	本審査資料に係る品管規則の追加要求事項	原子力品質保証規程への反映内容	保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容																																																			
a. (a)及び(b)品質マネジメントシステム	第一条(目的) ・「原子力施設の保安のための業務に係る品質管理に必要な体制の基準を定めることにより、原子力の安全を確保することを目的とする」ことが明確にされた。	1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。	1. 目的 ・「品管規則及び同解釈に基づいて品質マネジメントシステムを確立し、実施し、評価確認し、継続的に改善することにより、発電所等の安全を達成・維持し、パフォーマンスを向上させることを目的とする」旨を明記した。																																																			
a. (c)及び(d)文書及び記録管理	第七条(文書の管理) ・品質マネジメント文書の管理項目の明確化 ・文書の管理に文書の保護に関する事項を追加 ・文書改定手続きと入力情報の管理の追加	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。	4.2.3 文書の管理 ・(1)及び(2)に追加要求内容を追加した。																																																			
a. (e)品質保証活動に係る体制	第九条(経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ) ・経営責任者及び全ての階層の管理者のリーダーシップに関する事項の追加	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。	5.1 経営責任者の原子力の安全のためのリーダーシップ ・経営責任者については5.1項で、全ての階層の管理者については同項(8)に追加要求内容を追加した。																																																			
a. (f)、(g)及び(h)品質方針及び品質目標	該当する追加要求なし	同左	同左																																																			
a. (i)及び(j)マネジメントレビュー	第十九条(マネジメントレビューに用いる情報) ・マネジメントレビューのインプット項目の追加	5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。	5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。																																																			
a. (k)内部コミュニケーション	該当する追加要求なし	同左	同左																																																			
b. (a)及び(b)調達管理	第三十五条(調達物品等要求事項) ・調達プロセスへの規制機関の立入を可能(フリーアクセス)とする措置の追加	7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。	7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。																																																			
b. (c)不適合管理及び是正処置等	第五十二条(是正処置等) ・不適合及び是正処置の見直し	8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。	8.5.2 是正処置等 ・(2)に追加要求内容を追加した。																																																			

赤字：設備、運用又は体制の相違（設計方針の相違）
 青字：記載箇所又は記載内容の相違（記載方針の相違）
 緑字：記載表現、設備名称の相違（実質的な相違なし）

原子力事業者の技術的能力に関する審査指針への適合性について 比較表

島根原子力発電所2号炉 適合性審査 (2021年9月6日版)	女川原子力発電所2号炉 有毒ガス	差異理由		
別紙4-1 (2/2)				
⑦-1 ⑧-1				
本審査資料 (4)品質保証活動	本審査資料に係る品管規則の追加要求事項	品質マニュアルへの反映内容	保安規定第3条(品質マネジメントシステム計画)への反映内容	
a. (f), (g) 及び (h) 品質方針及び品質目標	該当する追加要求なし	同左	同左	
a. (i) 及び (j) マネジメントレビュー	第十九条 (マネジメントレビューに用いる情報) ・マネジメントレビューのインプット項目の追加	品証細則 5.6.2 マネジメントレビューへのインプット ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。	5.6.2 マネジメントレビューに用いる情報 ・(12)及び(13)に追加要求内容を追加した。	
a. (k) 内部コミュニケーション	該当する追加要求なし	同左	同左	
b. (a) 及び (b) 調達管理	第三十五条 (調達物品等要求事項) ・調達プロセスへの規制機関の立入を可能 (フリーアクセス) とする措置の追加	品証細則 7.4.2 調達物品等要求事項 ・(1)f. に追加要求内容を追加した。	7.4.2 調達物品等要求事項 ・(2)に追加要求内容を追加した。	
b. (c) 不適合管理及び是正処置	第五十二条 (是正処置等) ・不適合及び是正処置の見直し	品証細則 8.5.2 是正処置等 ・追加要求内容を追加した	8.5.2 是正処置等 ・追加要求内容を追加した。	