

東北電原運第 47 号

令和 3 年 1 月 29 日

原子力規制委員会 殿

仙台市青葉区本町一丁目 7 番 1 号

東北電力株式会社

取締役社長 社長執行役員

樋口 康二郎

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

令和 2 年 9 月 4 日付け、東北電原運第 31 号をもちまして申請いたしました女川原子力発電所 1 号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請書について、下記のとおり補正いたします。

記

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本文を別添の女川原子力発電所 1 号発電用原子炉廃止措置計画変更認可申請書（令和 2 年 9 月 4 日 東北電原運第 31 号）の補正前後比較表の補正後欄のとおり一部補正する。

以上

別添

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
(令和 2 年 9 月 4 日 東北電原運第 31 号) 補正前後比較表

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 補正前後比較表

頁	補正箇所	補正前	補正後	理由																																																																																											
7	四 第4-2表 廃止措置 対象施設	<p>第4-2表 廃止措置対象施設 (1/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設区分</th> <th>設備等の区分</th> <th>設備 (建家) 名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">原子炉本体</td> <td>炉心</td> <td>炉心支持構造物</td> </tr> <tr> <td>燃料体</td> <td>燃料集合体</td> </tr> <tr> <td>原子炉容器</td> <td>原子炉容器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">放射線しゃへい体</td> <td rowspan="2">原子炉容器の外側のしゃへい壁</td> <td>ドライウエル外周の壁</td> </tr> <tr> <td>原子炉建家外壁</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td> <td rowspan="2">核燃料物質取扱設備</td> <td>燃料交換機^{※1}</td> </tr> <tr> <td>原子炉建家クレーン^{※1}</td> </tr> <tr> <td>核燃料物質貯蔵設備</td> <td>新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備^{※1}</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">原子炉冷却系統施設</td> <td rowspan="10">1次冷却設備</td> <td>冷却材再循環系</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系</td> </tr> <tr> <td>主蒸気系</td> </tr> <tr> <td>タービン</td> </tr> <tr> <td>復水器</td> </tr> <tr> <td>タービン・バイパス系</td> </tr> <tr> <td>給水系</td> </tr> <tr> <td>復水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>復水脱塩装置</td> </tr> <tr> <td>給水加熱器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">非常用冷却設備</td> <td>炉心スプレイ系</td> </tr> <tr> <td>高压注水系</td> </tr> <tr> <td>低压注水系</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系</td> </tr> <tr> <td>その他の主要な事項</td> <td>残留熱除去系</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">計測制御系統施設</td> <td rowspan="2">計装</td> <td>核計装</td> </tr> <tr> <td>その他の主要な計装</td> </tr> <tr> <td>安全保護回路</td> <td>原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：当該施設のうち、一部が2号又は3号炉との共用施設 ※2：当該施設のうち、全てが2号又は3号炉との共用施設 ※3：設置変更許可（令和2年2月26日付け、原規規発第2002261号）により2号炉と分離し共用取りやめ、当該分離に係る「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」（以下「原子炉等規制法」という。）第43条の3の11第3項に基づく2号炉の使用前確認後より適用</p>	施設区分	設備等の区分	設備 (建家) 名称	原子炉本体	炉心	炉心支持構造物	燃料体	燃料集合体	原子炉容器	原子炉容器	放射線しゃへい体	原子炉容器の外側のしゃへい壁	ドライウエル外周の壁	原子炉建家外壁	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質取扱設備	燃料交換機 ^{※1}	原子炉建家クレーン ^{※1}	核燃料物質貯蔵設備	新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備 ^{※1}	原子炉冷却系統施設	1次冷却設備	冷却材再循環系	原子炉冷却材浄化系	主蒸気系	タービン	復水器	タービン・バイパス系	給水系	復水ポンプ	復水脱塩装置	給水加熱器	非常用冷却設備	炉心スプレイ系	高压注水系	低压注水系	原子炉隔離時冷却系	その他の主要な事項	残留熱除去系	計測制御系統施設	計装	核計装	その他の主要な計装	安全保護回路	原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路	<p>第4-2表 廃止措置対象施設 (1/3)</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>施設区分</th> <th>設備等の区分</th> <th>設備 (建家) 名称</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td rowspan="5">原子炉本体</td> <td>炉心</td> <td>炉心支持構造物</td> </tr> <tr> <td>燃料体</td> <td>燃料集合体</td> </tr> <tr> <td>原子炉容器</td> <td>原子炉容器</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">放射線しゃへい体</td> <td rowspan="2">原子炉容器の外側のしゃへい壁</td> <td>ドライウエル外周の壁</td> </tr> <tr> <td>原子炉建家外壁</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設</td> <td rowspan="3">核燃料物質取扱設備</td> <td>燃料交換機^{※1}</td> </tr> <tr> <td>原子炉建家クレーン^{※1}</td> </tr> <tr> <td><u>使用済燃料輸送容器^{※2}</u></td> </tr> <tr> <td>核燃料物質貯蔵設備</td> <td>新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備^{※1}</td> </tr> <tr> <td rowspan="13">原子炉冷却系統施設</td> <td rowspan="10">1次冷却設備</td> <td>冷却材再循環系</td> </tr> <tr> <td>原子炉冷却材浄化系</td> </tr> <tr> <td>主蒸気系</td> </tr> <tr> <td>タービン</td> </tr> <tr> <td>復水器</td> </tr> <tr> <td>タービン・バイパス系</td> </tr> <tr> <td>給水系</td> </tr> <tr> <td>復水ポンプ</td> </tr> <tr> <td>復水脱塩装置</td> </tr> <tr> <td>給水加熱器</td> </tr> <tr> <td rowspan="4">非常用冷却設備</td> <td>炉心スプレイ系</td> </tr> <tr> <td>高压注水系</td> </tr> <tr> <td>低压注水系</td> </tr> <tr> <td>原子炉隔離時冷却系</td> </tr> <tr> <td>その他の主要な事項</td> <td>残留熱除去系</td> </tr> <tr> <td rowspan="3">計測制御系統施設</td> <td rowspan="2">計装</td> <td>核計装</td> </tr> <tr> <td>その他の主要な計装</td> </tr> <tr> <td>安全保護回路</td> <td>原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路</td> </tr> </tbody> </table> <p>※1：当該施設のうち、一部が2号又は3号炉との共用施設 ※2：当該施設のうち、全てが2号又は3号炉との共用施設 ※3：設置変更許可（令和2年2月26日付け、原規規発第2002261号）により2号炉と分離し共用取りやめ、当該分離に係る「核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律」（以下「原子炉等規制法」という。）第43条の3の11第3項に基づく2号炉の使用前確認後より適用</p>	施設区分	設備等の区分	設備 (建家) 名称	原子炉本体	炉心	炉心支持構造物	燃料体	燃料集合体	原子炉容器	原子炉容器	放射線しゃへい体	原子炉容器の外側のしゃへい壁	ドライウエル外周の壁	原子炉建家外壁	核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質取扱設備	燃料交換機 ^{※1}	原子炉建家クレーン ^{※1}	<u>使用済燃料輸送容器^{※2}</u>	核燃料物質貯蔵設備	新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備 ^{※1}	原子炉冷却系統施設	1次冷却設備	冷却材再循環系	原子炉冷却材浄化系	主蒸気系	タービン	復水器	タービン・バイパス系	給水系	復水ポンプ	復水脱塩装置	給水加熱器	非常用冷却設備	炉心スプレイ系	高压注水系	低压注水系	原子炉隔離時冷却系	その他の主要な事項	残留熱除去系	計測制御系統施設	計装	核計装	その他の主要な計装	安全保護回路	原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路	<p>・廃止措置対象施設の変更 （使用済燃料輸送容器の追加）</p>
施設区分	設備等の区分	設備 (建家) 名称																																																																																													
原子炉本体	炉心	炉心支持構造物																																																																																													
	燃料体	燃料集合体																																																																																													
	原子炉容器	原子炉容器																																																																																													
	放射線しゃへい体	原子炉容器の外側のしゃへい壁	ドライウエル外周の壁																																																																																												
			原子炉建家外壁																																																																																												
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質取扱設備	燃料交換機 ^{※1}																																																																																													
		原子炉建家クレーン ^{※1}																																																																																													
	核燃料物質貯蔵設備	新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備 ^{※1}																																																																																													
原子炉冷却系統施設	1次冷却設備	冷却材再循環系																																																																																													
		原子炉冷却材浄化系																																																																																													
		主蒸気系																																																																																													
		タービン																																																																																													
		復水器																																																																																													
		タービン・バイパス系																																																																																													
		給水系																																																																																													
		復水ポンプ																																																																																													
		復水脱塩装置																																																																																													
		給水加熱器																																																																																													
	非常用冷却設備	炉心スプレイ系																																																																																													
		高压注水系																																																																																													
		低压注水系																																																																																													
原子炉隔離時冷却系																																																																																															
その他の主要な事項	残留熱除去系																																																																																														
計測制御系統施設	計装	核計装																																																																																													
		その他の主要な計装																																																																																													
	安全保護回路	原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路																																																																																													
施設区分	設備等の区分	設備 (建家) 名称																																																																																													
原子炉本体	炉心	炉心支持構造物																																																																																													
	燃料体	燃料集合体																																																																																													
	原子炉容器	原子炉容器																																																																																													
	放射線しゃへい体	原子炉容器の外側のしゃへい壁	ドライウエル外周の壁																																																																																												
			原子炉建家外壁																																																																																												
核燃料物質の取扱施設及び貯蔵施設	核燃料物質取扱設備	燃料交換機 ^{※1}																																																																																													
		原子炉建家クレーン ^{※1}																																																																																													
		<u>使用済燃料輸送容器^{※2}</u>																																																																																													
	核燃料物質貯蔵設備	新燃料貯蔵庫 使用済燃料貯蔵設備 ^{※1}																																																																																													
原子炉冷却系統施設	1次冷却設備	冷却材再循環系																																																																																													
		原子炉冷却材浄化系																																																																																													
		主蒸気系																																																																																													
		タービン																																																																																													
		復水器																																																																																													
		タービン・バイパス系																																																																																													
		給水系																																																																																													
		復水ポンプ																																																																																													
		復水脱塩装置																																																																																													
		給水加熱器																																																																																													
	非常用冷却設備	炉心スプレイ系																																																																																													
		高压注水系																																																																																													
		低压注水系																																																																																													
原子炉隔離時冷却系																																																																																															
その他の主要な事項	残留熱除去系																																																																																														
計測制御系統施設	計装	核計装																																																																																													
		その他の主要な計装																																																																																													
	安全保護回路	原子炉停止回路 その他の主要な安全保護回路																																																																																													

注) 下線は補正箇所を示すものであり、補正事項に含まない。