

使用前確認申請書の変更について

原 発 本 第 101 号
令和 4 年 10 月 18 日

原子力規制委員会 殿

福岡市中央区渡辺通二丁目 1 番 82 号
九州電力株式会社
代表取締役 池 辺 和 弘
社長執行役員

令和 2 年 8 月 27 日付け原発本第 156 号をもって提出しました玄海原子力発電所第 3 号機使用前確認申請書（令和 3 年 7 月 13 日付け原発本第 64 号、令和 4 年 1 月 13 日付け原発本第 183 号及び令和 4 年 3 月 30 日付け原発本第 226 号にて使用前確認申請書の変更について提出）の記載事項を変更しましたので、実用発電用原子炉の設置、運転等に関する規則第 15 条第 3 項の規定により別紙のとおり変更の内容を説明する書類を提出します。

1. 使用前確認申請書及びその変更の内容を説明する書類

玄海原子力発電所第3号機

使用前確認申請書

原発本第156号（令和2年8月27日）

使用前確認申請書の変更について

原発本第64号（令和3年7月13日）

使用前確認申請書の変更について

原発本第183号（令和4年1月13日）

使用前確認申請書の変更について

原発本第226号（令和4年3月30日）

2. 変更の内容及び変更の理由

2. 1 使用前確認申請書

変更の内容	玄海原子力発電所第3号機の変更の工事 (変更前)	
	使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所	工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る検査（表1） 期日 自 令和2年 9月 10日 至 令和5年 1月 場所 玄海原子力発電所 三菱重工業株式会社 ・原子力セグメント（高砂地区） （兵庫県高砂市荒井町新浜） ・原子力セグメント（神戸地区） （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） ・原子力セグメント（二見地区） （兵庫県明石市二見町南二見） 新菱冷熱工業株式会社 燃料エネルギー事業部 高浜工場 （福井県大飯郡高浜町高森） 三菱電機株式会社 電力システム製作所 （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 高压昭和ボンベ株式会社 土浦工場 （茨城県土浦市北神立町） 株式会社関水社 （兵庫県神戸市西区室谷） 株式会社ツバキ・ナカシマ 世知原工場 （長崎県佐世保市世知原町筥瀬） 木村化工機株式会社 尼崎工場 （兵庫県尼崎市杭瀬寺島） 株式会社北海鉄工所 本社工場 （大阪府岸和田市臨海町） 株式会社富士精工本社 （石川県能美市大浜町ヤ） エア・ウォーター・プラントエンジニアリング株式会社 （大阪府堺市西区築港新町）
		工事の工程 主要な耐圧部の溶接部に係る検査（表3-1） 期日 自 令和2年 9月 10日 至 令和5年 1月 場所 玄海原子力発電所

変更の内容	<p>使用前確認を受けようとする事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所</p>	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表7） 期日 自 令和2年 9月 23日 至 令和5年 1月 場所 玄海原子力発電所 三菱重工業株式会社 ・原子力セグメント（高砂地区） （兵庫県高砂市荒井町新浜） ・原子力セグメント（神戸地区） （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 三菱電機株式会社 電力システム製作所 （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 株式会社GSユアサ 京都本社 （京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町） MHI 原子力研究開発株式会社 （茨城県那珂郡東海村舟石川） ケンブリッジフィルターコーポレーション株式会社 金沢工場 （石川県金沢市北陽台） 株式会社関水社 （兵庫県神戸市西区室谷） 株式会社ツバキ・ナカシマ 世知原工場 （長崎県佐世保市世知原町筥瀬） 理研計器株式会社 （埼玉県春日部市南栄町） 大阪府立大学研究推進機構放射線研究センター （大阪府堺市中区学園町）</p>
	<p>申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期</p>	<p>工事の工程 品質マネジメントシステムに係る検査（表9） 期日 自 令和2年 9月 14日 至 令和5年 1月 場所 玄海原子力発電所 本店</p> <p style="text-align: center;">令和5年 1月</p>

(変更後)

変更の内容

使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所

工事の工程
構造、強度又は漏えいに係る検査（表1）
期日 自 令和2年 9月 10日
至 令和4年 12月 5日
場所 玄海原子力発電所
三菱重工業株式会社
・原子力セグメント（高砂地区）
（兵庫県高砂市荒井町新浜）
・原子力セグメント（神戸地区）
（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町）
・原子力セグメント（二見地区）
（兵庫県明石市二見町南二見）
新菱冷熱工業株式会社 燃料エネルギー事業部 高浜工場
（福井県大飯郡高浜町高森）
三菱電機株式会社 電力システム製作所
（兵庫県神戸市兵庫区和田崎町）
高圧昭和ボンベ株式会社 土浦工場
（茨城県土浦市北神立町）
株式会社関水社
（兵庫県神戸市西区室谷）
株式会社ツバキ・ナカシマ 世知原工場
（長崎県佐世保市世知原町箭瀬）
木村化工機株式会社 尼崎工場
（兵庫県尼崎市杭瀬寺島）
株式会社北海鉄工所 本社工場
（大阪府岸和田市臨海町）
株式会社富士精工本社
（石川県能美市大浜町ヤ）
エア・ウォーター・プラントエンジニアリング株式会社
（大阪府堺市西区築港新町）

工事の工程
主要な耐圧部の溶接部に係る検査（表3-1）
期日 自 令和2年 9月 10日
至 令和4年 12月 5日
場所 玄海原子力発電所

変更の内容	<p>使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所</p>	<p>工事の工程 工事完了時の検査（表7） 期日 自 令和2年 9月 23日 至 令和4年 12月 5日 場所 玄海原子力発電所 三菱重工業株式会社 ・原子力セグメント（高砂地区） （兵庫県高砂市荒井町新浜） ・原子力セグメント（神戸地区） （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 三菱電機株式会社 電力システム製作所 （兵庫県神戸市兵庫区和田崎町） 株式会社GSユアサ 京都本社 （京都府京都市南区吉祥院西ノ庄猪之馬場町） MH I 原子力研究開発株式会社 （茨城県那珂郡東海村舟石川） ケンブリッジフィルターコーポレーション 株式会社 金沢工場 （石川県金沢市北陽台） 株式会社関水社 （兵庫県神戸市西区室谷） 株式会社ツバキ・ナカシマ 世知原工場 （長崎県佐世保市世知原町筥瀬） 理研計器株式会社 （埼玉県春日部市南栄町） 大阪府立大学研究推進機構放射線研究センター （大阪府堺市中区学園町）</p>
		<p>工事の工程 品質マネジメントシステムに係る検査（表9） 期日 自 令和2年 9月 14日 至 令和4年 12月 5日 場所 玄海原子力発電所 本店</p>
	申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期	令和4年 12月 5日
変更の理由	<p>玄海原子力発電所第3号機の特定重大事故等対処施設の設置工事の工事工程の見直しに伴い、「使用前確認を受けようとする使用前事業者検査に係る工事の工程、期日及び場所」及び「申請に係る発電用原子炉施設の使用の開始の予定時期」を変更する。</p>	

2. 2 添付資料-1 工事の工程に関する説明書
添付に示す。
2. 3 添付資料-2 工事の工程における放射線管理に関する説明書
変更なし
2. 4 添付資料-3 施設管理の重要度が高い系統、設備又は機器に関する説明書
変更なし

