

使用前確認申請書の変更について

原発本第 198 号
令和 5 年 3 月 30 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 3 年 4 月 26 日付け原発本第 325 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 4 年 1 月 13 日付け原発本第 185 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

玄海原子力発電所第3号機

使用前確認申請書

原発本第325号(令和3年4月26日)

使用前確認申請書の変更について

原発本第185号(令和4年1月13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)	
	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5年 9月
	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3年 5月 6日 至 令和5年 8月 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(神戸地区) (兵庫県神戸市兵庫区和田崎町) 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) 有限会社 永沼工業 (長崎県長崎市土井首町) 株式会社 日星製作所 (福島県いわき市小名浜) 株式会社 久工業所 (福島県いわき市泉町黒須野) 株式会社タカハシ 宮城工場 (宮城県石巻市北村) 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) 株式会社関水社 (兵庫県神戸市西区室谷) 株式会社高田工業所 (福岡県北九州市八幡西区築地町) 高压昭和ポンベ株式会社 土浦工場 (茨城県土浦市北神立町) 日本フェンオール株式会社 八王子事業所 (東京都八王子市戸吹町)
		工事の工程 工事完了時の検査(表7) 期日 自 令和4年 10月 至 令和5年 8月 玄海原子力発電所 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)
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3年 5月 17日 至 令和5年 8月 場所 玄海原子力発電所 土木建築本部		

(変更後)	
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6年 10月
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>工事の工程 構造、強度又は漏えいに係る検査(表1)</p> <p>期日 自 令和3年 5月 6日 至 令和6年 10月</p> <p>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(神戸地区) (兵庫県神戸市兵庫区和田崎町) 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)</p> <p>株式会社 日星製作所 (福島県いわき市小名浜)</p> <p>株式会社 久工業所 (福島県いわき市泉町黒須野)</p> <p>場所 株式会社タカハシ 宮城工場 (宮城県石巻市北村)</p> <p>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)</p> <p>株式会社関水社 (兵庫県神戸市西区室谷)</p> <p>株式会社高田工業所 (福岡県北九州市八幡西区築地町)</p> <p>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)</p> <p>日本フェンオール株式会社 八王子事業所 (東京都八王子市戸吹町)</p>
	<p>工事の工程 工事完了時の検査(表7)</p> <p>期日 自 令和5年 4月 至 令和6年 10月</p> <p>玄海原子力発電所 MHI 原子力研究開発株式会社 (茨城県那珂郡東海村舟石川)</p> <p>場所 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)</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)</p> <p>期日 自 令和3年 5月 17日 至 令和6年 10月</p> <p>場所 玄海原子力発電所 土木建築本部</p>
変更の理由	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」を変更する。

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

工事の工程に関する説明書

項目	年 月	令和3年											令和4年											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月			
発電用原子炉施設に係るもの ・原子炉冷却系統施設 ・計測制御系統施設 ・放射線管理施設 ・その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 火災防護設備 浸水防護施設 ・緊急時対策所		工事期間																						
		← 使用前事業者検査（表1）																						
		← 使用前事業者検査（表7）																						
		← 使用前事業者検査（表9）																						

令和5年											
12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月
工事期間											
← 使用前事業者検査（表1）											
← 使用前事業者検査（表7）											
← 使用前事業者検査（表9）											

変更前

工事の工程に関する説明書

項目	年 月	令和3年											令和4年											
		4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月			
発電用原子炉施設に係るもの ・原子炉冷却系統施設 ・計測制御系統施設 ・放射線管理施設 ・その他発電用原子炉の附属施設 非常用電源設備 火災防護設備 浸水防護施設 ・緊急時対策所		工事期間																						
		← 使用前事業者検査（表1）																						
		← 使用前事業者検査（表9）																						

令和5年												令和6年												
12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月
工事期間																								
← 使用前事業者検査（表1）																								
												← 使用前事業者検査（表7）												
← 使用前事業者検査（表9）																								

変更後