

## 玄海原子力発電所第3号及び4号機

### 適合性確認検査・使用前事業者検査の検査工程に関する説明内容

令和4年3月30日付けにて申請した内容に係る下記の適合性確認検査及び使用前事業者検査の変更の内容を説明する書類等について、その変更内容の概要をご説明します。

#### ○適合性確認検査対象工事

##### 【玄海原子力発電所第3号機】

- 特定重大事故等対処施設設置工事（分割第1・2回）
- 海水ポンプ取替工事（DB範囲）

##### 【玄海原子力発電所第4号機】

- 特定重大事故等対処施設設置工事（分割第1・2回）
- 海水ポンプ取替工事（DB範囲）

#### ○使用前事業者検査対象工事

##### 【玄海原子力発電所第3号機】

- 特定重大事故等対処施設設置工事（分割第3回）
- 海水ポンプ取替工事（SA範囲）
- 常設直流電源設備（3系統目）設置工事
- 1次系配管取替工事
- 原子炉容器出入口管台溶接部計画保全工事
- 原子炉容器上部ふた取替工事
- 非常用ディーゼル発電機に関する高エネルギーアーク損傷対策工事

##### 【玄海原子力発電所第4号機】

- 特定重大事故等対処施設設置工事（分割第3回）
- 海水ポンプ取替工事（SA範囲）
- 常設直流電源設備（3系統目）設置工事
- 非常用ディーゼル発電機に関する高エネルギーアーク損傷対策工事

#### 【提出資料】

- 玄海原子力発電所第3,4号機 適合性確認検査及び使用前事業者検査工程

玄海原子力発電所第3,4号機 適合性確認検査及び使用前事業者検査工程(1/2)

工事件名	年月	2022年(令和4年)												2023年(令和5年)						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			
3号機定期事業者検査		第16回定期事業者検査(停止期間)																		
4号機定期事業者検査					第14回定期事業者検査(停止期間)						第15回定期事業者検査(停止期間)									
特定重大事故等対処施設設置工事(特重) (1,2回目/3回中)	3号機	令和2年5月19日より継続中								▽、◎								☆ 合格証即日交付		
	4号機	令和2年5月19日より継続中								▽、◎						3号機特重運用開始に伴う共用設備の一部使用	使	☆ 合格証即日交付		
特定重大事故等対処施設設置工事(特重) (3回目/3回中)	3号機	令和2年9月10日より継続中								▽、◎								☆ 確認証即日交付		
	4号機	令和2年9月10日より継続中								▽、◎						3号機特重運用開始に伴う共用設備の一部使用	使	☆ 確認証即日交付		
海水ポンプ取替工事(DB)	3号機	平成25年2月18日より継続中						▽	▽	◎	☆									
	4号機	令和3年12月1日より継続中											▽		▽	◎			☆	
海水ポンプ取替工事(SA変認)	3号機	令和3年11月30日より継続中							▽	◎	☆									
	4号機	令和3年11月30日より継続中											▽		◎			☆		

【凡例】  
 ▽:1号(表1)検査、◇:表6検査、◎:5号(表7)検査  
 使:一部使用承認書交付希望日  
 試:試験使用承認書交付希望日  
 ☆:使用開始予定日(合格証・確認証交付希望日)

玄海原子力発電所第3,4号機 適合性確認検査及び使用前事業者検査工程(2/2)

工事件名	年月	2022年(令和4年)												2023年(令和5年)						
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	1	2	3	4			
3号機定期事業者検査		第16回定期事業者検査(停止期間)																		
4号機定期事業者検査					第14回定期事業者検査(停止期間)							第15回定期事業者検査(停止期間)								
常設直流電源設備(3系統目)設置工事 【使用前事業者検査】	3号機	令和3年6月3日より継続中											▽◎		☆					
	4号機	令和3年7月21日より継続中												▽◎		☆				
1次系配管取替工事 【使用前事業者検査】	3号機		▽	▽	▽										◎		☆			
	4号機	令和3年12月9日より継続中																		
原子炉容器出入口管台溶接部計画保全工事(インレイ) 【使用前事業者検査】	3号機	令和4年3月14日より継続中																	☆	確認証即日交付
	4号機		▽														◎			
非常用ディーゼル発電機に関する高エネルギーアーク損傷対策工事 【使用前事業者検査】	3号機	令和4年3月17日より継続中																	◎	☆
	4号機	令和4年6月17日使事検開始																	◎	☆
原子炉容器上部ふた取替工事 【使用前事業者検査】	3号機	令和4年4月6日使事検開始																	▽	
	4号機		▽										▽							

【凡例】

- ▽: 1号(表1)検査、◇: 表6検査、◎: 5号(表7)検査
- 使: 一部使用承認書交付希望日
- 試: 試験使用承認書交付希望日
- ☆: 使用開始予定日(合格证・確認証交付希望日)