

2020年10月
九州電力株式会社

玄海原子力発電所 3/4号機 使用済燃料貯蔵設備増強工事に係る使用前検査（一号検査）について

1. 概要

玄海原子力発電所 3 号機設置の使用済燃料貯蔵設備の増強工事に係る使用前検査のうち、使用済燃料ラック及び破損燃料容器ラックに対して受検する使用前検査（一号検査）のスケジュールについて確認させていただきたい。

2. 至近の検査スケジュール（第1期工事）

第1期工事 (C,A,B ブロック取替) に係る使用前検査の受検予定時期を以下に示す。

2020年12月以降の検査日程については、都度調整させていただきたい。

以 上

(3) 使用済燃料貯蔵ラックの名称、種類、容量、主要寸法、材料及び個数

			変更前		変更後	
名 称			使用済燃料ラック		使用済燃料ラック (設計基準対象施設としてのみ3,4号機共用)	
			使用済燃料ピットA用	使用済燃料ピットB用	使用済燃料ピットA用	使用済燃料ピットB用
種 類	一		たて型貯蔵方式			変更前に同じ
容 量	体		燃料集合体 504 ^(注1)	燃料集合体 546 ^(注1)	燃料集合体 836 ^(注1)	燃料集合体 836 ^(注1)
主 要 寸 法	中 心 間 距 離	mm				
	内 の り	mm				
	高 さ	mm				
	厚 さ	mm				
材 料	ラ ツ ク 本 体	—	SUS304		ボロン添加ステンレス鋼	
個 数	—		4 (使用済燃料ラックアセンブリ)	4 (使用済燃料ラックアセンブリ)	変更前に同じ	変更前に同じ

(注1) 4アセンブリ全体の容量である。

(注2) 公称値