

# 玄海原子力発電所における工事状況等について

2021年1月19日  
九州電力株式会社

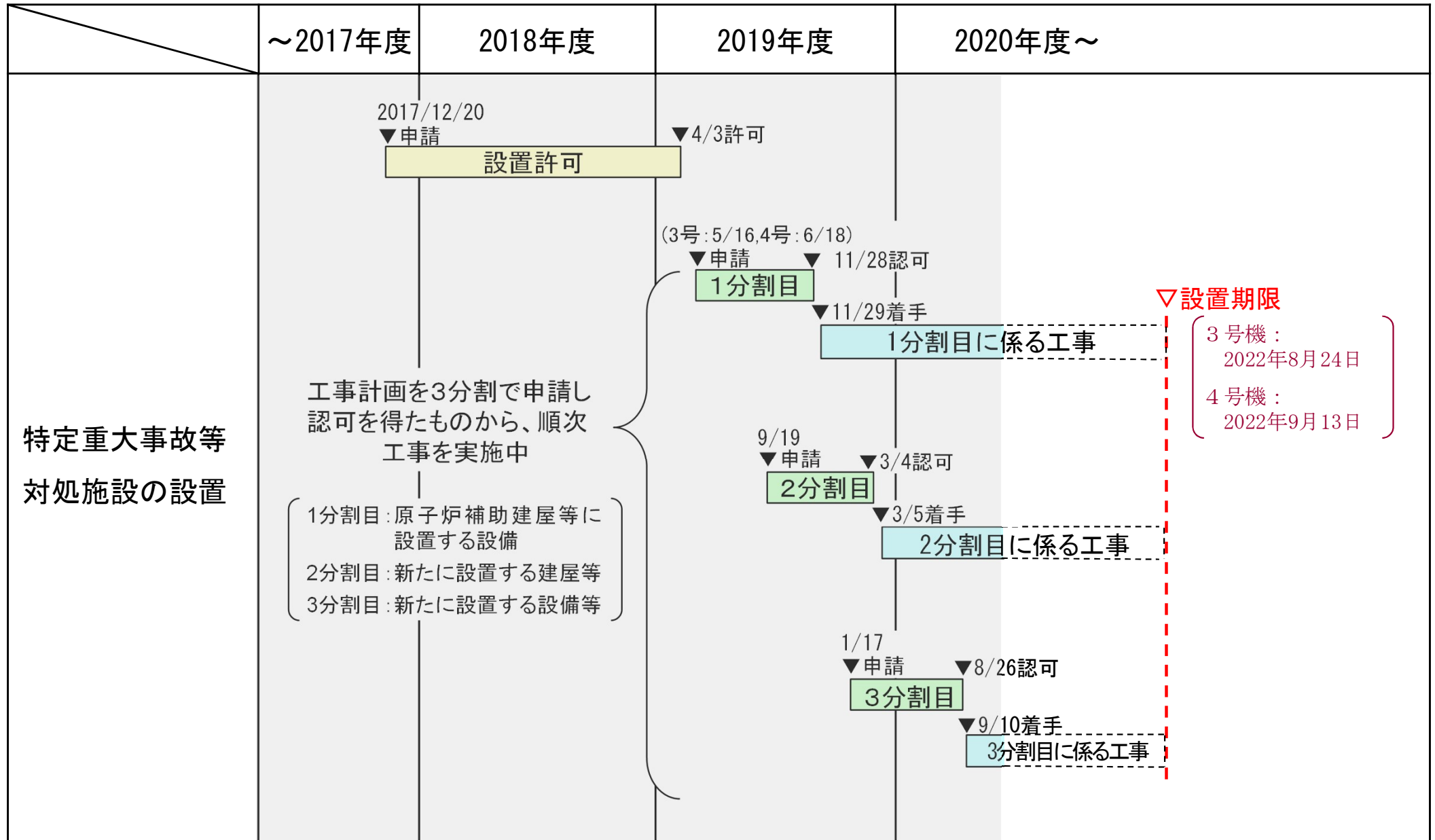
# 目次

1. はじめに
2. 更なる安全性、信頼性向上への取り組み状況
3. 使用済燃料貯蔵対策の状況
4. おわりに

# 1. はじめに

- 当社は、玄海3, 4号機について、「特定重大事故等対処施設の設置」や「緊急時対策棟の設置」など、更なる安全性、信頼性向上に取り組んでおり、原子炉設置変更許可申請や、工事計画認可申請などの国への手続きを進めるとともに、許認可を得たものから、安全を最優先に現地工事を進めています。
- また、使用済燃料貯蔵対策の一環として、玄海3号機の使用済燃料プールの貯蔵能力変更（リラッキング）については、昨年12月から現地工事を実施しており、乾式貯蔵施設については、原子炉設置変更許可及び安全協定に基づく事前了解願いの手続きを実施しています。
- 本日は、国の審査への対応状況や現地工事の実施状況について説明いたします。

## 2. 更なる安全性、信頼性向上への取り組み状況（1 / 2）



## 2. 更なる安全性、信頼性向上への取り組み状況（2 / 2）

	～2017年度	2018年度	2019年度	2020年度～
所内常設直流電源設備(3系統目)の設置			▼3/28申請 設置許可	▼12/25許可 3/24申請 ▼11/13認可 工事計画 ▼11/16着手 工事 ▼設置期限 3号機： 2022年8月24日 4号機： 2022年9月13日
原子炉安全保護計装盤等の更新			3/28 ▼申請 設置許可	▼9/25許可 ▼11/15申請 工事計画 ▼8/17認可 2021年度 ▼工事 ▼2022年度
緊急時対策棟の設置	2013/7/12 ▼申請 設置許可	▼2017/1/18許可		▼9/10申請 工事計画 ▼2021年度 工事 ▼2023年度

### 3. 使用済燃料貯蔵対策の状況

	～2017年度	2018年度	2019年度	2020年度～
<p>玄海3号機使用済燃料プールの貯蔵能力の変更 (リラッキング)</p>	<p>▼2010/2/8申請</p> <p>設置許可</p>	<p>▼1/22補正</p> <p>定期検査期間を除く期間に8つのブロックを3期間に分けて工事を実施中</p>	<p>▼11/20許可</p> <p>11/26申請</p> <p>工事計画</p>	<p>▼3/30認可</p> <p>12/21現地工事開始</p> <p>第1期工事 (A,B,Cブロック) ▽2021年度</p> <p>第2期工事 (E,F,Gブロック) ▽2022年度</p> <p>第3期工事 (D,Hブロック) ▽2024年度</p>
<p>乾式貯蔵施設の設置</p>		<p>▼1/22申請</p> <p>設置許可</p>		<p>工事計画 2025年度 2027年度</p> <p>▽ 工事 ▽</p>

## 4. おわりに

当社は、今後とも、安全を最優先に、原子力発電所の更なる安全性、信頼性向上対策や使用済燃料貯蔵対策に取り組んでまいります。