

玄海原子力発電所3号炉、4号炉審査資料

資料番号

TTG-050

提出年月日

2023年11月1日

# 玄海原子力発電所3号炉及び4号炉

## 地盤（敷地の地質・地質構造）について （補足説明資料）

2023年11月1日


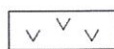
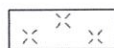

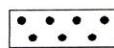
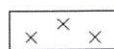

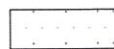
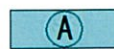


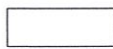
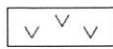
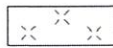

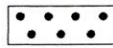


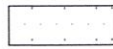



九州電力株式会社

玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

拡大版

添付書類六 7. 3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
<p style="text-align: center;"><b>岩級凡例</b></p> <p> 表土（盛土等を含む）</p> <p> 無斑晶質玄武岩</p> <p> 凝 灰 岩</p> <p> かんらん石粗粒玄武岩</p> <p> 八ノ久保砂礫層</p> <p> 玢 岩</p> <p> 頁 岩</p> <p> 砂 岩</p> <p> ① 級岩盤</p> <p> ② 級岩盤</p> <p> ③ 級岩盤</p>	<p style="text-align: center;"><b>凡例</b></p> <p> 表土（盛土等を含む）</p> <p> 無斑晶質玄武岩</p> <p> 凝 灰 岩</p> <p> かんらん石粗粒玄武岩</p> <p> 八ノ久保砂礫層</p> <p> 玢 岩</p> <p> 頁 岩</p> <p> 砂 岩</p> <p> ① 級岩盤</p> <p> ② 級岩盤</p> <p> ③ 級岩盤</p>	<p>岩盤分類図                  の凡例の修                  正</p>

玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7.3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
<p>既許可申請書の地盤断面図。凡例には青と赤の区別が明確に示されていない。</p>	<p>今回補正申請書の地盤断面図。凡例に青と赤の修正箇所が追加されている。</p>	<p>凡例の修正</p>



玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7.3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
		<p>凡例の修正</p>

玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7.3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
<p>第 7.3.5.12 図 鉛直断面分層図 (Y<sub>1</sub>-Y<sub>1</sub>') (4号炉)</p>	<p>第 7.3.5.12 図 鉛直断面分層図 (Y<sub>1</sub>-Y<sub>1</sub>') (4号炉)</p>	<p>凡例の修正</p>

玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤 (敷地の地質・地質構造) について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請 (案) で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7.3 地盤

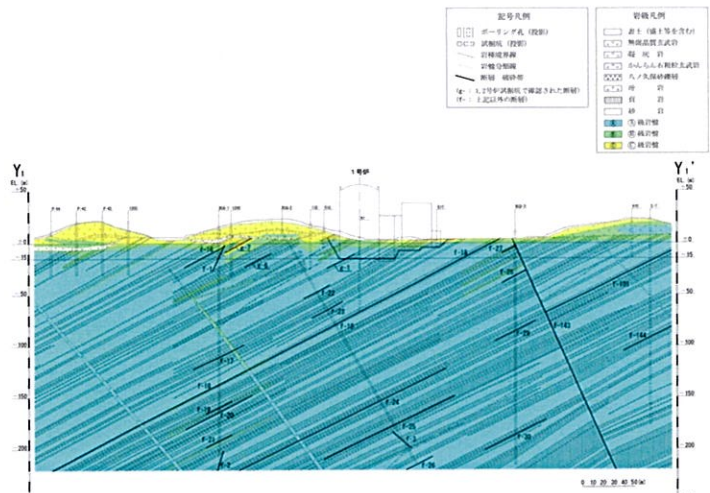
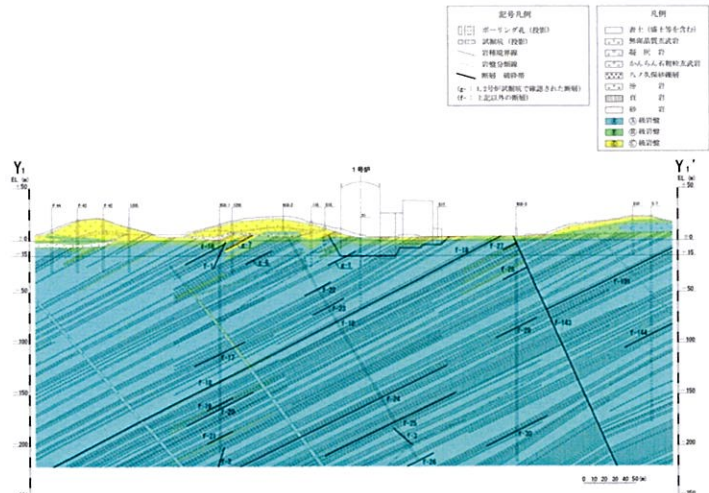
既許可申請書 (令和3年4月28日許可)	今回補正申請書 (案)	備考
<p>図 7.3.5.13 地盤断面分層図 (X-X') (1号~2号炉通し)</p>	<p>図 7.3.5.13 地盤断面分層図 (X-X') (1号~2号炉通し)</p>	<p>凡例の修正</p>



玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7. 3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
 <p>第7.3.5.14図 鉛直断面分類図（Y<sub>1</sub>-Y<sub>1</sub>'）（1号炉）</p>	 <p>第7.3.5.14図 鉛直断面分類図（Y<sub>1</sub>-Y<sub>1</sub>'）（1号炉）</p>	<p>凡例の修正</p>

玄海原子力発電所 3号炉及び4号炉 設置変更許可申請書 比較表  
 地盤（敷地の地質・地質構造）について

青：当初申請で記載を変更した箇所  
 赤：補正申請（案）で記載を変更した箇所  
 を示す。

添付書類六 7.3 地盤

既許可申請書（令和3年4月28日許可）	今回補正申請書（案）	備考
<p>第7.3.5.15図 構造地盤分類図（Y<sub>1</sub>-Y<sub>2</sub>'）（2号炉）</p>	<p>第7.3.5.15図 構造地盤分類図（Y<sub>1</sub>-Y<sub>2</sub>'）（2号炉）</p>	<p>凡例の修正</p>