

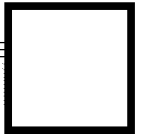


原 発 本 第 192 号  
平成 29 年 10 月 24 日

経 済 産 業 大 臣  
世 耕 弘 成 殿

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 瓜 生 道 明  
社 長



工 事 計 画 認 可 申 請 書 の 一 部 補 正 に つ い て

平成 29 年 7 月 7 日 付 け 原 発 本 第 94 号 を も っ て 申 請 し ま し た 工 事 計 画  
認 可 申 請 書 に つ い て、 別 紙 の と お り 一 部 補 正 し ま す。

別紙

川内原子力発電所第1号機

工事計画認可申請書の一部補正

九州電力株式会社

## 目 次

1. 補正項目
2. 補正を必要とする理由を記載した書類
3. 補正前後比較表
4. 補正内容を反映した書類

## 1. 補正項目

補正項目

補正項目及び補正箇所は下表のとおり。

補正項目	補正箇所
1. 工事計画書  4. 核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類  5. 添付書類	「3. 補正前後比較表」による。  「3. 補正前後比較表」による。  「3. 補正前後比較表」による。

## 2. 補正を必要とする理由を記載した書類

### 補正を必要とする理由

平成 29 年 7 月 7 日付け原発本第 94 号にて申請した工事計画認可申請書について、核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第 43 条の 3 の 9 第 1 項の認可の申請を一部補正する必要が生じたため、それに合わせ一部記載を見直す。

### 3. 補正前後比較表

川内原子力発電所第1号機 工事計画認可申請書の一部補正 補正前後比較表  
【工事計画書】

変更前										変更後										備考
変更前					変更後					変更前					変更後					備考
名	称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材 料	名	称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	材 料	名	称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外径 (mm)	厚さ (mm)	
(一) 原子力設備 2. 原子炉冷却系統設備 加川水型原子力発電設備に係るものについては、次の事項 5 主蒸気・主給水設備に係る次の事項 (3) 主配管の名称、最高使用圧力、最高使用温度、外径、厚さ及び材料					変更なし					主蒸気・主給水設備 変更なし					主蒸気・主給水設備 変更なし					記載の見直し
主蒸気・主給水設備	主給水ライン合流点 ～ 格納容器貫通部 (貫通部番号301.303.305)	7.48 (注1) 8.0	291 (注1) 344	406.4 (注2)	21.4 (注2)	STS49			7.48 (注1) 8.0	291 (注1) 344	406.4 (注2)	30.9 (注2) 30.9	STS480 STS480 STPA24	主蒸気・主給水設備	変更なし	7.48 (注1) 8.0	291 (注1) 344	406.4 (注2)	30.9 (注2) 30.9	
(注1) 重大事故等時における使用時の値(核燃料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の規定に係る工事計画の記載。) (注2) 公称値 (注3) 同一仕様への取替えのため記載対象外である。 (注4) エルボを示す。																				



川内原子力発電所第1号機 工事計画認可申請書の一部補正 補正前後比較表

【核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日を記載した書類】

変 更 前	変 更 後	備 考
<p>当該事業用電気工作物に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日は以下の通り。</p> <p>川内原子力発電所第1号機 工事計画認可申請書番号 原発本第93号（平成29年7月7日）</p> <div style="border: 2px solid black; height: 15px; width: 200px; margin: 10px 0;"></div>	<p>当該事業用電気工作物に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の認可の申請をした年月日は以下の通り。</p> <p>川内原子力発電所第1号機 工事計画認可申請書番号 原発本第93号（平成29年7月7日）</p> <div style="border: 2px solid black; padding: 5px; margin: 10px 0;"> <p>以下、工事計画認可申請書の一部補正を行った書類番号 原発本第191号（平成29年10月24日）</p> </div>	<p>記載の見直し</p>

川内原子力発電所第 1 号機 工事計画認可申請書の一部補正 補正前後比較表  
【添付書類】

変 更 前	変 更 後	備 考
<p>「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」 (平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号)により、原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については、添付を省略する。</p> <p>省略した添付書類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 原子炉冷却系統設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図</li> <li>2 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書</li> <li>3 耐震性に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）</li> <li>4 強度に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）</li> <li>5 品質保証に関する説明書</li> </ol> <p style="text-align: center;">- 15/B -</p>	<p>「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」 (平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号)により、原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については、添付を省略する。</p> <p>省略した添付書類</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1 原子炉冷却系統設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図</li> <li>2 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書</li> <li>3 安全設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書</li> <li>4 耐震性に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）</li> <li>5 強度に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）</li> <li>6 品質保証に関する説明書</li> </ol> <p style="text-align: center;">- 15/E -</p>	<p style="text-align: center;">記載の見直し</p>

#### 4. 補正内容を反映した書類

(一) 原子力設備

2. 原子炉冷却系統設備

加圧水型原子力発電設備に係るものにあつては、次の事項

5 主蒸気・主給水設備に係る次の事項

(3) 主配管の名称、最高使用圧力、最高使用温度、外径、厚さ及び材料

変 更 前						変 更 後						
名 称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	名 称	最高使用圧力 (MPa)	最高使用温度 (℃)	外 径 (mm)	厚 さ (mm)	材 料	
主蒸気・主給水設備	主給水ライン合流点 ～ 格納容器貫通部 (貫通部番号301,303,305)	7.48 <small>(注1)</small>	291 <small>(注1)</small>	406.4 <small>(注2)</small>	21.4 <small>(注2)</small>	STS49	主蒸気・主給水設備	変更なし	変更なし			
									<small>(注3)</small> 変更前に同じ			<small>(注3)</small> STS480
										<small>(注2)</small> 30.9	STS480	
									変更前に同じ			<small>(注2)</small> 30.9
		<small>(注2)</small> 30.9	<small>(注4)</small>	STPA24								

(注1) 重大事故等時における使用時の値（核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律第43条の3の9第1項の規定に係る工事計画の記載。）。

(注2) 公称値

(注3) 同一仕様への取替えのため手続き対象外である。

(注4) エルボを示す。

当該事業用電気工作物に係る核原料物質、核燃料物質及び原子炉の規制に関する法律  
第 43 条の 3 の 9 第 1 項の認可の申請をした年月日は以下の通り。

川内原子力発電所第 1 号機

工事計画認可申請書番号

原発本第 93 号（平成 29 年 7 月 7 日）

以下、工事計画認可申請書の一部補正を行った書類番号

原発本第 191 号（平成 29 年 10 月 24 日）

「原子力発電工作物の保安に関する省令第 15 条第 1 号の規定に基づく指示について」  
(平成 25 年 7 月 8 日原規技発第 1307081 号・20130628 商第 22 号) により、原子力規制委員会及び経済産業大臣から添付することを要しない旨指示のあった以下の添付書類については、添付を省略する。

#### 省略した添付書類

- 1 原子炉冷却系統設備に係る機器の配置を明示した図面及び系統図
- 2 設備別記載事項の設定根拠に関する説明書
- 3 安全設備が使用される条件の下における健全性に関する説明書
- 4 耐震性に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）
- 5 強度に関する説明書（支持構造物を含めて記載すること。）
- 6 品質保証に関する説明書