

原 発 本 第 3 2 9 号

平成31年 3 月 28 日

原子力規制委員会

原子力規制庁 殿

九 州 電 力 株 式 会 社

代表取締役 社長執行役員

池 辺 和 弘

玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請に係る重複する案件について

当社は、平成 22 年 2 月 8 日に玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可を申請(以下「既申請①」という。)、平成 29 年 12 月 20 日に玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可を申請(以下「既申請②」という。)、平成 31 年 1 月 22 日に玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可を申請(以下「既申請③」という。)及び平成 31 年 2 月 7 日に玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可を申請(以下「既申請④」という。)しておりますが、この度、3号炉及び4号炉の常設直流電源設備の設置並びに3号炉及び4号炉の原子炉安全保護計装盤等の更新に係る発電用原子炉設置変更許可を申請(以下「後申請①」並びに「後申請②」という。)することと致しました。

従いまして、既申請①、既申請②、既申請③及び既申請④と後申請①及び後申請②が重複することになりますが、当社としましては、後申請①案件及び後申請②案件は、相互の申請内容に安全上の関連はなく、さらに既申請①案件、既申請②案件、既申請③案件及び既申請④案件とも相互の申請内容に安全上の関連はないと考えておりますので、他の案件に対し審査を受ける優先度を付けず審査して頂きますようお願い致します。

なお、いずれかの申請の許可後、他の申請に対する補正を実施する予定です。

**【既申請①案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成22年2月8日(原発本第326号)  
(平成22年11月24日付け原発本第184号及び平成31年1月22日  
付け原発本第266号で一部補正)
3. 変更の理由：
  - (1) 3号炉の使用済燃料貯蔵設備の貯蔵能力を変更する。
  - (2) 3号炉の核燃料物質取扱設備の一部及び使用済燃料貯蔵設備を  
3号炉及び4号炉共用とする。
  - (3) 蒸気発生器保管庫(1号及び2号炉共用、既設)を1号炉、2  
号炉及び3号炉共用とし、3号炉の原子炉容器上部ふたの取替え  
に伴い取り外した原子炉容器上部ふた等を貯蔵保管する。

**【既申請②案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成29年12月20日(原発本第253号)  
(平成30年11月8日付け原発本第231号及び平成31年2月26日  
付け原発本第310号で一部補正)
3. 変更の理由：3号炉及び4号炉の特定重大事故等対処施設を設置する。

**【既申請③案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成31年1月22日(原発本第267号)
3. 変更の理由：1号、2号、3号及び4号炉共用の使用済燃料乾式貯蔵施設を設置  
する。

**【既申請④案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成31年2月7日(原発本第278号)
3. 変更の理由：実用発電用原子炉及びその附属施設の位置、構造及び設備の基準に関する規則の改正に伴い、3号炉及び4号炉における中央制御室、緊急時対策所等に対して、有毒ガスの発生に対する防護方針について記載する。

**【後申請①案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成31年3月28日(原発本第327号)
3. 変更の理由：3号炉及び4号炉の常設直流電源設備を設置する。

**【後申請②案件】**

1. 申請書名：玄海原子力発電所の発電用原子炉設置変更許可申請書  
(3号及び4号発電用原子炉施設の変更)
2. 申請日：平成31年3月28日(原発本第328号)
3. 変更の理由：3号炉及び4号炉の原子炉安全保護計装盤等を更新する。

以 上