

# 特 別 委 員 会 調 査 報 告

平成 2 5 年 2 月 2 7 日

薩摩川内市議会

川内原子力発電所対策調査特別委員会

委員長 橋 口 博 文

## 1 調査日

1 月 3 0 日

## 2 川内原子力発電所の安全対策に関する調査

今後の調査の参考とするため、川内原子力発電所の現地視察を行い、福島第一・第二原子力発電所事故を踏まえた緊急安全対策の実施状況、更なる安全性・信頼性向上への取組状況、平成 2 3 年度から定期検査が続いている発電所内の状況を調査した。

### (1) 緊急安全対策の実施状況及び更なる安全性・信頼性向上への取組状況について

緊急安全対策等の概要説明を受けた後、高圧発電機車、移動式大容量発電機、仮設ポンプの配備状況、海水ポンプ用モータ予備品等の保管状況を視察したほか、平成 2 7 年度を目途に設置される免震重要棟の敷地造成等工事について計画・設計を行うためのボーリング調査の状況を視察した。

なお、高台に配備している高圧発電機車及び移動式大容量発電機に対しては、1・2号機への電源ケーブルが恒設化されていること、大型車両等を運転できる社員を増やすため、免許取得を進めているとともに、日頃から技術の習熟・向上のための緊急時対応訓練を繰り返し実施していることの説明があった。

また、建屋の浸水対策として扉の補強及び水密化を行っている状況や漂流物対策の状況等について視察した。

### (2) 定期検査の状況等について

原子炉建屋及び燃料取扱建屋において、定期検査の作業状況を視察するとともに、1号機における燃料集合体の点検状況を視察した。また、固体廃棄物貯蔵庫の保管状況も視察した。