

委員質問・意見等

(5月13日) 受付分

(高桑委員)

● 東京電力(株) に対する 質問

原子炉から離れたところに設置する恒設の高圧注水系の施設： AFI の設置についてお聞きします。2016年1月18日に開かれた、柏崎市議会'原子力発電所にかかわる調査特別委員会'の研修会を傍聴した際、講師：佐藤 暁さんが AFI について話されました。

AFI は

- ・全建屋から離れた場所（90m 以上）に設置する、3 時間耐火壁で囲まれている施設
- ・大規模な自然災害やテロなどにより、敷地内が炎上した場合には、原子炉に給水配管を介して高圧注水を行いつつ、逃し弁で原子炉を減圧する
- ・欧米では、ABWR に対する標準的設備

との説明でした。

AFI は、現場で重大事故に対応できない事態の時、炉心損傷対策として重要な役目を果たす施設と考えます。柏崎刈羽原発の安全を一層高めるために、是非必要なものと思います。設置の計画はあるのでしょうか。