

平成27年度第7回福島県原子力発電所の廃炉に関する 安全監視協議会の立入調査の結果について

平成27年9月15日
福島県原子力安全対策課

下記のとおり廃炉安全監視協議会で立入調査を行い、サブドレン・地下水ドレン設備から事前に定められた手順の通り、排水が行われていることを確認しましたので、報告いたします。

記

- 1 調査日時 平成27年9月14日(月) 8時40分～11時20分
- 2 調査場所 東京電力株式会社福島第一原子力発電所
- 3 調査者 廃炉安全監視協議会専門委員
石田順一郎（JAEA）、長谷川雅幸（東北大学）
福島県危機管理部原子力安全対策課
酒井主幹、河井原子力専門員、水野主査、立山副主査、那須技師
富永副課長兼主任主査（檜葉町駐在）、長南主査（檜葉町駐在）
- 4 調査内容 サブドレン・地下水ドレン排水時の状況及び設備の健全性の確認
- 5 確認結果
 - 1 免震重要棟内におけるサブドレン・地下水ドレン排水時の作業状況



協議会メンバーに対する免震重要棟内における説明状況



サブドレン移送設備操作風景



操作手順通りにサブドレン・地下水ドレン処理済水の排水操作（遠隔操作）が行われたことを確認した。（午前10時1分）

2 サブドレン・地下水ドレン設備の状況



一時貯水タンクの外観確認



一時貯水タンクの出口弁を開操作している状況を確認した。（午前9時32分）



排水ラインの確認



排水ライン流量調整弁の状況確認（70%開であることを確認）



排水前の流量計指示値
(0 m³/hであることを確認。)



排水口から排水される状況を確認した(午前10時3分)。
排水ラインの空気が押し出され、
排水口付近に気泡が発生している状況。



排水後しばらくすると、気泡の発生はおさまった。



排水中の流量計指示値
(約 150 m³/h であることを確認。)



排水移送ポンプ室内の状況を確認し、漏えい等の問題のないことを確認した。

3 海水サンプリングの状況確認



東京電力による 5・6 号機放水口北側における海水サンプリング状況を確認した。(協議会終了後)



クロスチェックのため、県原子力センター分の海水サンプリング試料を分取した。(午前 11 時 55 分)。