

## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日  
令和2年 2月27日 (木)
- 2 確認箇所  
2号機廃棄物処理建屋1階
- 3 確認項目  
使用済燃料プール冷却系配管からの漏えい事象の対応状況

### 4 確認結果の概要

昨日(2月26日)、2号機廃棄物処理建屋1階にある使用済燃料プール冷却系配管の消防ホース接続用カプラ部(末端の配管口)で発生した系統水漏えい事象の対応状況を確認した。

なお、漏えい範囲は、約30cm×約1m×深さ約1mmで漏えい箇所周辺の床面に留まっており、昨日中に、上流側の弁の増し締め、床面の拭き取り、漏えい箇所の袋養生及び受けパンの設置などの漏えい拡大防止処置が行われている。

- ・現場確認時には東京電力の社員が作業をしており、漏えいがあった消防ホース接続用のカプラ部を含む配管が取り外されて、使用済燃料プール冷却系配管側には閉止フランジが取り付けられていた。閉止フランジ周りには漏えいは確認されなかった。(写真1)
- ・東京電力によると、今後、原因調査を行い再発防止対策を検討するとのことであった。

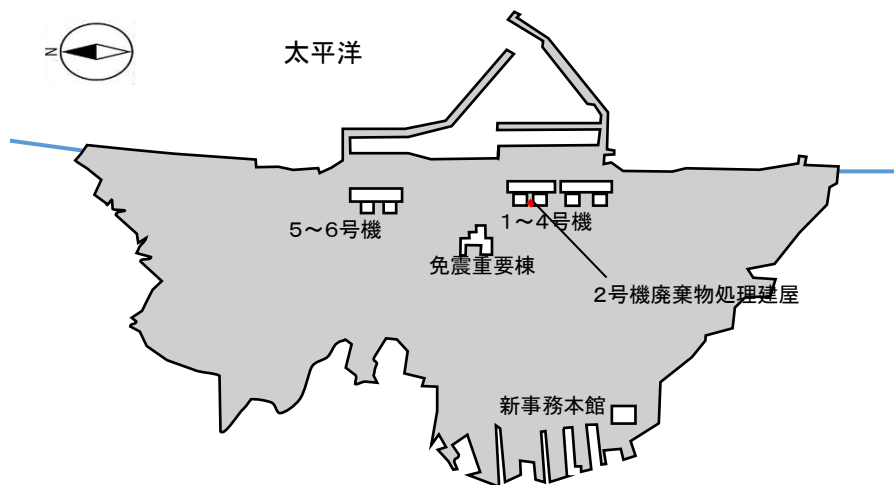


図1 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)  
閉止フランジの取り付け状況



(写真1-2)  
取り外された消防ホース接続用カプラ部配管

- 5 プラント関連パラメータ確認  
各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。