

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成30年 5月16日（水）

2 確認箇所

1号機原子炉建屋上部（1・2号機開閉所から確認）

3 確認項目

1号機原子炉建屋使用済燃料プールの保護に向けたXブレース撤去の準備工事の状況

4 確認結果の概要

現在、1号機原子炉建屋上ではガレキの撤去作業が行われているが、建屋南側は、ガレキを撤去する際、ガレキ等が使用済燃料プールへ落下することを防止するため、今後、使用済燃料プールを保護等することとしている。保護等する際、建屋外周に設置している作業床からアクセスを計画しているが、そのアクセスルート確保のため、建屋外周の鉄骨の一部であるXブレースを撤去する必要がある。

今年4月より、Xブレース撤去の準備工事が開始されたことから、工事の進捗状況を確認した。

- ・撤去対象のXブレースは、建屋東面に2箇所、西面に1箇所及び南面に1箇所の計4箇所あるが、今回は西面及び南面の状況を確認した。
- ・南面では、防風フェンスが一部取り外されており、撤去対象のXブレースが見える状態であった。Xブレース撤去の準備工事が進捗していることを確認した。（写真1）
- ・西面では、作業されている様子は確認されなかった。（写真2）
- ・なお、確認時（11時頃）、ダスト飛散抑制対策のため、建屋北側では、ミスト散水設備による散水が行われていた。（写真3）



(写真 1 - 1)



撤去対象のXブレース

(写真 1 - 2)



(写真 2 - 1)



撤去対象のXブレースは、防風フェンスの奥にあり、確認できなかった。

(写真 2 - 2)



(写真 3 - 1)

1号機原子炉建屋



(写真 3 - 2)

5 プラント関連パラメータ確認

各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。