

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和3年7月12日（月）

2 確認箇所

2号機原子炉建屋南側ヤード

3 確認項目

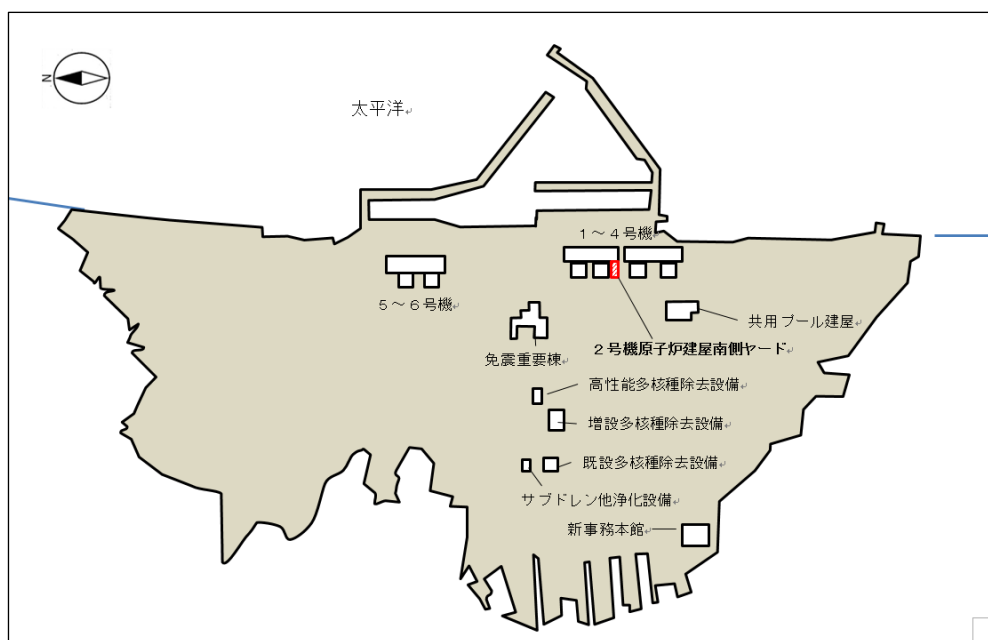
2号機燃料取出し用構台設置に向けた準備工事の進捗状況

4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、2号機原子炉建屋の使用済燃料プールからの燃料取り出しに向けて建屋南側ヤードに燃料取出用構台を設置するため、支障となる地下埋設物の撤去作業等を進めていることから状況を確認した。

なお、前回の現場確認（令和3年1月21日）では、地下コンクリート基礎の撤去及び搬出が進められていた。（図1）

- ・前回と比較してヤード内の土砂等の除去が進行していた。（写真1）
- ・粉塵飛散防止対策の散水を行った上で、地下埋設物である変圧器基礎及び防災用地下タンクの撤去が行われていた。（写真2）
- ・今後実施予定の地盤改良準備工事の機材が搬入されていた。（写真3）
- ・東京電力によれば、地下埋設物等撤去後、地盤改良工事等を実施し、来年度上期には構台設置に着手予定とのことである。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 - 1)
前回の状況 (令和3年1月21日撮影)



(写真 1 - 2)
今回の状況 (令和3年7月12日撮影)



(写真 2 - 1)
散水の状況



(写真 2 - 2)
地下埋設物 (変圧器基礎) の
撤去状況



(写真 2 - 3)
地下埋設物 (防災用地下タンク) の
撤去状況



(写真3)
地盤改良準備工事機材の搬入状況

- 5 プラント関連パラメータ等確認
本日確認したデータについて、異常な値は確認されなかった。