

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和4年1月7日（金）

2 確認箇所

5号機南側ヤード（2号機主変圧器等解体現場）

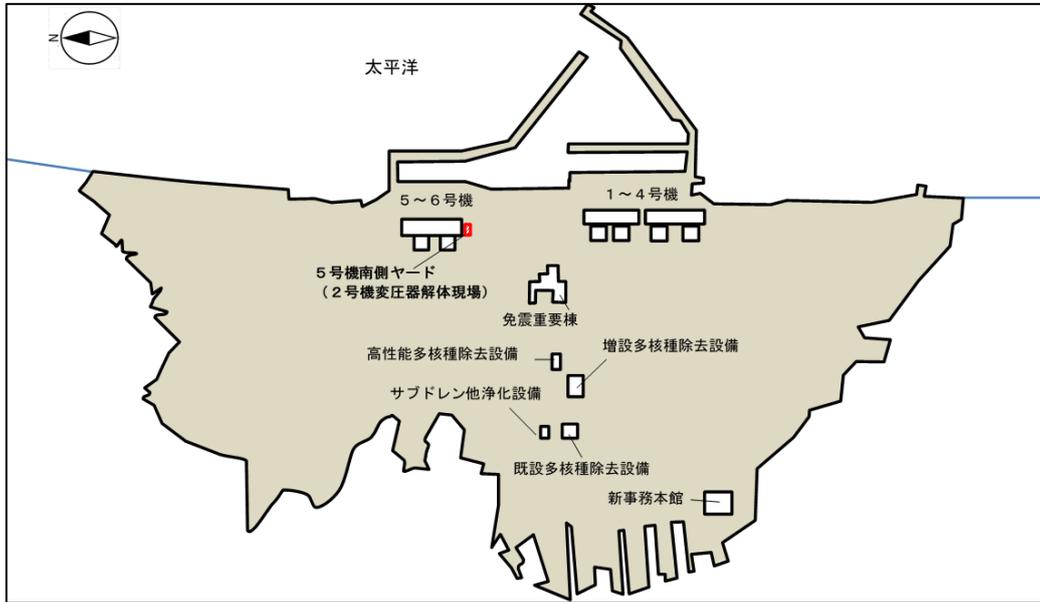
3 確認項目

2号機主変圧器等解体作業の進捗状況

4 確認結果の概要

2号機原子炉建屋使用済燃料プールからの燃料取り出しに伴うヤード整備の一環として撤去され、5号機南側ヤードに仮置きされている2号機主変圧器及び2号機所内変圧器（A）の解体作業等が実施されていることから、前回（令和3年10月26日）に引き続き進捗状況を確認した。（図1）

- ・2号機主変圧器の解体ハウスのシートが折りたたまれており、解体には着手されていなかった。（写真1）
- ・2号機主変圧器の表面の複数箇所で試験的に除染が実施されていた。（写真2）
- ・2号機所内変圧器（A）の一部が解体されていた。変圧器の本体の開口部や取り外された外装品の一部は、前回確認時と変わらず、ビニール養生された状態で仮置きされていた。（写真3）
- ・東京電力によると、2号機主変圧器、2号機所内変圧器（A）ともに事故由来のフォールアウトの影響で表面が汚染されており、解体にあたり除染を実施したものの、汚染の除去が困難な状況であるため作業を中断しているとのこと。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
2号機主変圧器及び2号機所内変圧器(A)の状況(令和3年10月26日撮影)



(写真1-2)
同左(令和4年1月7日撮影)



(写真2)
2号機主変圧器の試験除染の状況



(写真3-1)
2号機所内変圧器(A)開口部の養生の
状況 (令和3年10月26日撮影)



(写真3-2)
同左 (令和4年1月7日撮影)



(写真3-3)
2号機所内変圧器(A)から取り外され
た外装品の仮置き状況 (令和3年10
月26日撮影)



(写真3-4)
同左 (令和4年1月7日撮影)

- 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。