

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10月23日（金）

2 確認箇所

6号機タービン建屋及びコントロール建屋地下階

3 確認項目

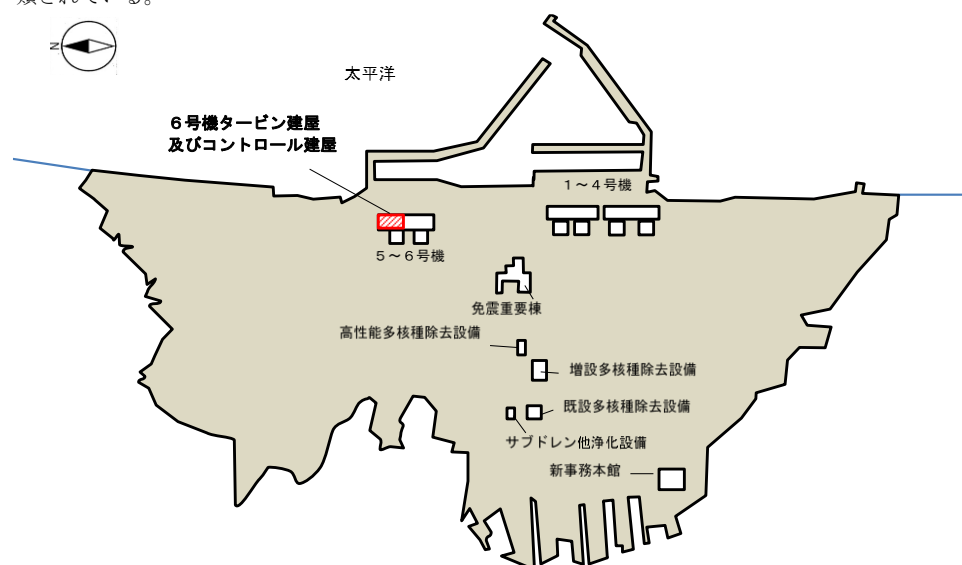
6号機電気品室内床面からの地下水のにじみの状況

4 確認結果の概要

令和2年9月18日のパフォーマンス向上会議※にて、6号機コントロール建屋地下階の電気品室床面に亀裂とにじみ程度の湧水があることが報告されていることから、現場の状況を確認した。（図1）また、電気品室床面の補修計画について東京電力社員から聴取した。

- ・床面に亀裂と約1m²の広がり水溜まりを複数箇所確認した。また、確認時は乾いていたが、過去に湧水したと思われる亀裂を複数箇所確認した。（写真1）
- ・東京電力によると、当直員が1日2回の巡視の都度、拭き取りを実施しており、電源盤への影響はないとのことであった。なお、当該電気品室には燃料プール冷却浄化系や残留熱除去系等の電源盤が設置されている。
- ・また、電気品室床面の補修を今年度中に実施することを計画中とのことであった。

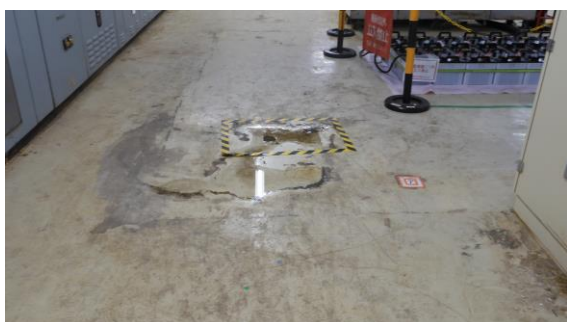
※ 東京電力が実施する不適合を審議する会議。安全性・信頼性に関する重要度及び社会への影響を考慮して不適合を3つのグレードに分類し、不適合管理を行っている。本件はグレードⅢ（修正処置などを伴う事象）に分類されている。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1 - 1)
電気品室床面の水溜まり



(写真 1 - 2)
電気品室床面の水溜まり



(写真 1 - 3)
乾いているが、過去に湧水したと思われる亀裂

- 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。