

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7月5日（火）

2 確認場所

燃料取り出し用4号機カバー内1階

3 確認項目

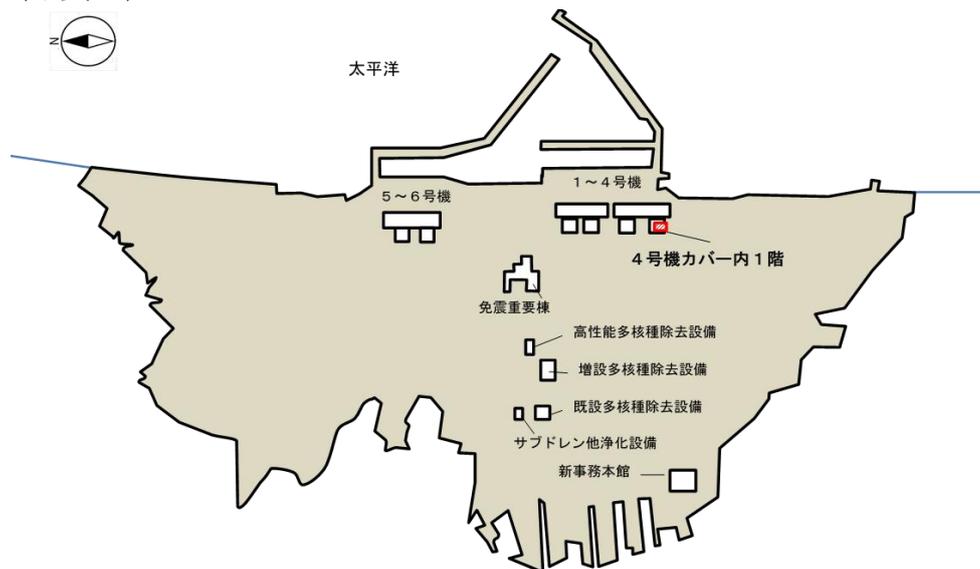
1号機及び2号機非常用ガス処理系配管撤去に伴う当該配管の細断状況

4 確認結果の概要

1号機及び2号機非常用ガス処理系配管（以下「SGTS配管」という。）については、今後予定している1号機及び2号機廃棄物処理建屋の雨水対策工事及び1号機燃料取り出し用大型カバーの設置工事に干渉することから、工事干渉範囲のSGTS配管の一部を撤去する計画としている。

SGTS配管撤去に伴い、燃料取り出し用4号機カバー内1階で（以下「4号機カバー内1階」という。）当該配管の細断が実施されており、その状況を把握するため、現場確認を実施した。（図1）

- ・現地確認時、4号機カバー内1階でSGTS配管の細断作業は実施されていなかった。（写真1）
- ・衝立遮へい、重機の操作室の遮へい、仮置き時の配管を覆うための遮へい（コの字遮へい）（2基）の設置等により、作業員の被ばく抑制対策が講じられていた。（写真2）
- ・作業員のための低線量待機エリアが設けられていた。（写真3）
- ・細断作業のためのエリア内には、GゾーンとYゾーンの境界付近における空気中の放射性物質を監視するため、ダストモニタが設置されていた。（写真4）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
4号機カバー内1階の状況



(写真2-1)
コの字遮へいの状況①



(写真2-2)
コの字遮へいの状況② (写真2-1
ともとは異なる。)



(写真2-3)
重機の操作室の遮へいの状況



(写真3)
低線量待機エリアの状況



(写真4)
ダストモニタの状況

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。