

(お知らせメモ)

福島第二原子力発電所における不適合処理・保守状況について

2022年1月3日

東京電力ホールディングス株式会社

福島第二原子力発電所

当所における不適合処理・保守状況について、当所ホームページに以下の内容を掲載しましたのでお知らせいたします。

○福島第二原子力発電所1号炉サービス建屋内における空気の流入について(公表区分Ⅲ)

以 上

【本件に関するお問い合わせ】
東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所 広報部 0240-25-4111 (代表)

2022年1月3日

**福島第二原子力発電所1号炉サービス建屋内における空気の流入について
(管理区域外への放射性物質の放出なし)**

東京電力ホールディングス株式会社
福島第二原子力発電所

1. 不適合の概要（発生状況）

1月2日午後5時40分、1号炉サービス建屋内のパトロールを実施していたところ、サービス建屋内において、管理区域*¹の電線管貫通部から同建屋内の非管理区域*²へ空気が流入していることを当社社員が確認しました。

2. 対応状況

当該貫通部については、同日午後7時24分に閉止の応急措置を行い、空気の流入が停止したことを確認しました。

今後、原因の調査結果を踏まえ、対策を実施することとします。

3. 安全性、外部への影響

当該箇所周辺の表面汚染密度および空気中の放射性物質濃度を測定した結果、検出限界値未満*³であり、プラント内における放射線モニタの値に異常はありませんでした。

また、廃止措置計画上、解体工事準備期間中は汚染された区域の解体工事は行っていないこと、および主排気筒モニタならびにモニタリングポストの指示値に有意な変動はないことから、本事象による外部への放射能の影響はありません。

以上

○添付資料

福島第二原子力発電所 現場概略図

***1 管理区域**

管理区域は放射線による無用な被ばくを防止するため、また、放射性物質による放射能汚染の拡大防止をはかるため管理を必要とする区域。

* 2 非管理区域

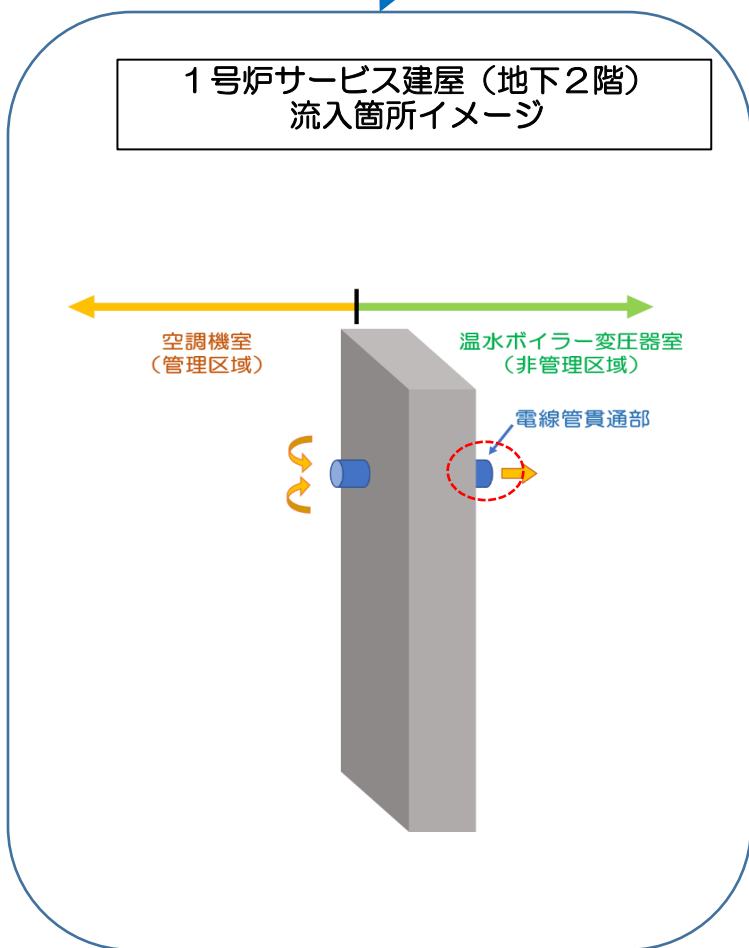
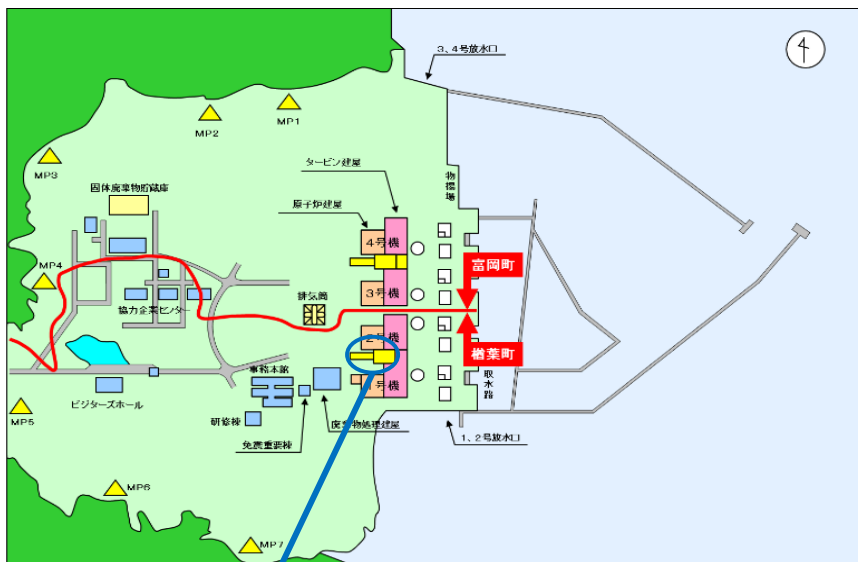
非管理区域は管理区域外の区域。

* 3 検出限界値

(表面汚染密度) 2.16×10^{-1} ベクレル/cm²

(空気中の放射性物質濃度) 2.83×10^{-5} ベクレル/cm³

福島第二原子力発電所 現場概略図



流入箇所



流入箇所(拡大)



応急措置後



福島第二原子力発電所1号炉サービス建屋内における空気の流入について