

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5月10日（月）

2 確認箇所

- ・サイトバンカ建屋西側周辺（地盤陥没箇所）
- ・大型機器メンテナンス建屋

3 確認項目

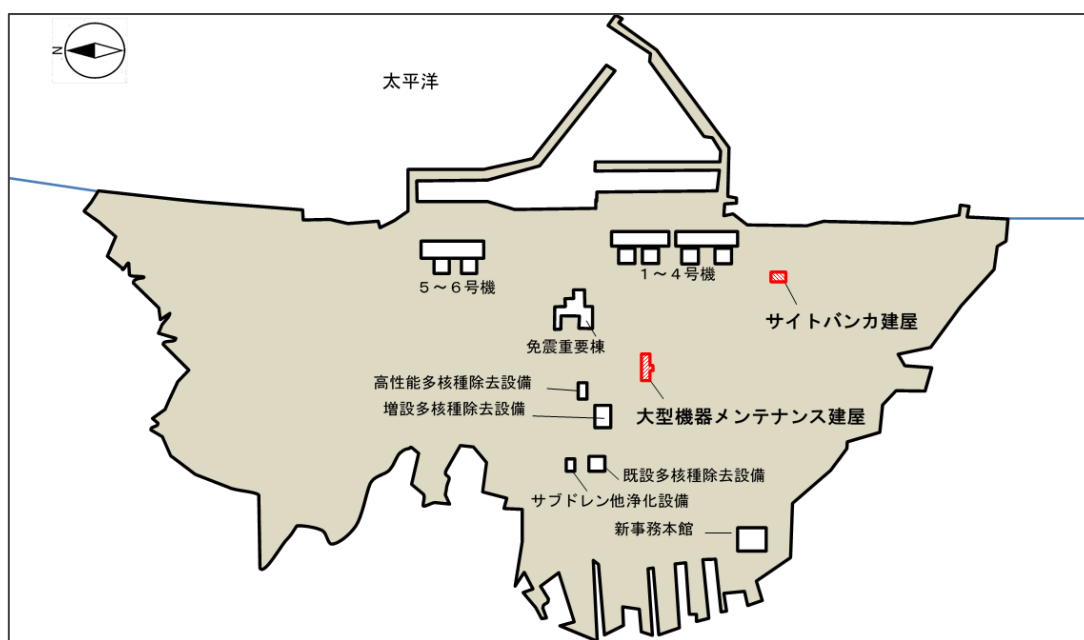
- （1）サイトバンカ建屋西側周辺の地盤陥没箇所の状況
- （2）大型機器メンテナンス建屋北側壁面パネルの補修状況

4 確認結果の概要

- （1）サイトバンカ建屋西側周辺の地盤陥没箇所の状況について

2月13日に発生した福島県沖を震源とする地震等により地盤陥没等の影響を受けたサイトバンカ建屋西側の状況を確認した。（図1）（前回確認：令和3年3月24日）

- ・サイトバンカ建屋西側の地盤陥没箇所は一部で仮復旧作業が完了していたが、前回確認時よりも地盤陥没が進行している箇所もあった。なお、周辺に設置されている配管に異常は見られなかった。（写真1、2）
- ・現場確認時、周囲では作業は実施されていなかったが、東京電力によると、現在、周辺道路の空洞調査を実施しているとのことであった。



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
サイトバンカ建屋北西側陥没箇所
(前回撮影：令和3年3月24日)



(写真1-2)
サイトバンカ建屋北西側陥没箇所
(仮復旧作業完了箇所)
(今回撮影：令和3年5月10日)



(写真2-1)
サイトバンカ建屋西側陥没箇所
(前回撮影：令和3年3月24日)



(写真2-2)
サイトバンカ建屋西側陥没箇所
(地盤陥没が進行している箇所)
(今回撮影：令和3年5月10日)

(2) 大型機器メンテナンス建屋北側壁面パネルの補修状況について

2月13日に発生した福島県沖を震源とする地震により、除染設備等が設置されている大型機器メンテナンス建屋北側壁面パネルの一部が落下していたことから、現況を確認した。(図1) (前回確認：[令和3年2月15日](#))

- ・パネルが外れた開口部については鉄板による仮塞ぎが実施されるとともに、落下したパネルは撤去されていた。(写真3、4)
- ・東京電力によると6月末までに本復旧を予定しているとのことである。



(写真3-1)
大型機器メンテナンス建屋北側壁面
パネルの破損箇所
(前回撮影：令和3年2月15日)



(写真3-2)
大型機器メンテナンス建屋北側壁面
パネルの補修箇所
(今回撮影：令和3年5月10日)



(写真4-1)
大型機器メンテナンス建屋（北側）
周囲の状況
(今回撮影：令和3年2月15日)



(写真4-2)
大型機器メンテナンス建屋（北側）
周囲の状況
(今回撮影：令和3年5月10日)

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。