

福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和5年7月25日（火）
- 2 確認箇所
陳場沢川移設準備工事現場（発進立坑設置場所付近（雑固体廃棄物焼却設備南側）及び到達立坑設置場所付近（陳場沢川河口付近））
- 3 確認項目
陳場沢川移設準備工事の状況

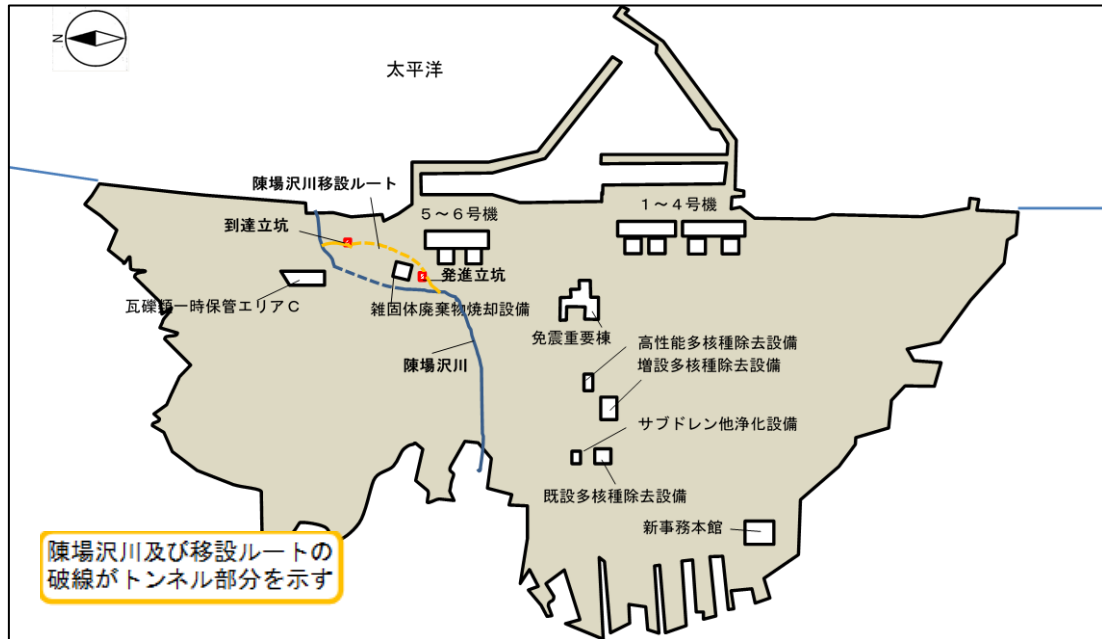
4 確認結果の概要

構内北側を西から東に流れている陳場沢川は、雑固体廃棄物焼却設備の西側付近から瓦礫類一時保管エリアCの南東側にかけてトンネルになっているが、雑固体廃棄物焼却設備の南側から北東側を通るルートに移設することが計画されている。

移設ルートは、上下流の陳場沢川との接続部のみ開渠とし、それ以外は推進工法によりトンネルを掘削する計画となっており、発進立坑及び到達立坑設置場所付近において、準備工事が行われていることから状況を確認した。

（図1）（写真1）

- ・発進立坑設置場所付近では、雑固体廃棄物焼却設備南側に工事区画が設けられ、橋型クレーン及び発進立坑が設置されていた。橋型クレーン及び発進立坑の周囲には単管バリケードが設置されており、立入禁止の表示が掲示されていた。（写真2）
- ・発進立坑の内部及び設定された工事区画内には、推進工に使用する機材等はまだ搬入されていなかった。（写真3）
- ・到達立坑設置場所付近では、陳場沢川に工事用の仮設橋が設置されており、右岸側に工事区画が設定されていた。仮設橋の出入口には単管バリケードが設置されており、立入禁止の表示が掲示されていた。（写真4）
- ・到達立坑設置場所付近の工事区画内では、ダンプカーによる碎石の搬入が行われていた。（写真5）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
陳場沢川の状況① (発進立坑設置場
所付近西側を北西側から撮影)

※赤丸印付近からトンネル部分になる



(写真1-2)
陳場沢川の状況② (到達立坑設置場
所付近北側を北西側から撮影)



(写真 2 - 1)
 発進立坑設置場所付近の工事区画の
 状況① (東側から撮影)



(写真 2 - 2)
 発進立坑設置場所付近の工事区画の
 状況② (西側から撮影)



(写真 3 - 1)
 発進立坑内部の状況
 (西側から撮影)



(写真 3 - 2)
 発進立坑設置場所付近の工事区画の
 状況③ (東側から撮影)



(写真4)
到達立坑設置場所付近の工事区画の
状況（北側から撮影）



(写真5)
到達立坑設置場所付近工事区画への
砕石搬入状況（北側から撮影）

- 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。