

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

平成30年 6月20日（水）

2 確認箇所

廃棄物関連施設設置予定地沈砂池及び雑固体廃棄物焼却炉沈砂池周辺

3 確認項目

雨水排水モニタリング地点の周辺状況

4 確認結果の概要

廃棄物関連施設設置予定地を含む敷地北側のエリアの雨水排水については、本年5月から定期的なモニタリングが開始されたことから、廃棄物関連施設設置予定地周辺のモニタリング地点2箇所（廃棄物関連施設設置予定地沈砂池（以下「新設廃棄物エリア沈砂池」という。）及び雑固体廃棄物焼却炉沈砂池）の周辺状況等を確認した。なお、現地確認時の天気は雨であった。

○新設廃棄物エリア沈砂池及び周辺の状況

- ・新設廃棄物エリア沈砂池には、廃棄物関連施設設置予定地の中央エリアの造成現場の雨水が流入していた。流入水や沈砂池には著しい濁りはみられなかった。（写真1）
- ・当該沈砂池からの流出水は、排水溝流末から陳場沢川に排水されるが、現地確認時には、ほとんど排水がなかった。（写真2）
- ・廃棄物関連施設設置予定地の東側エリア造成現場の雨水は、新設廃棄物エリア沈砂池を介さず、排水管を通して陳場沢川に排水されており、排水には濁りがみられた。（写真3）

中央エリア
造成現場



(写真1-1)

沈砂池の流入水の状況

(東側から撮影)

沈砂池出口



(写真1-2)

沈砂池の状況

(東側から撮影)



(写真 2)
排水溝流末の状況 (北東側から撮影)



(写真 3)
廃棄物関連施設設置予定地の東側エリア造成現場からの雨水排水状況
(北東側から撮影)

○雑固体廃棄物焼却炉沈砂池及び周辺の状況

- ・雑固体廃棄物焼却炉沈砂池には、雑固体廃棄物焼却炉敷地の雨水が流入していた。沈砂池には著しい濁りはみられなかった。(写真 4)
- ・当該沈砂池からの流出水は、排水溝を通して陳場沢川に排水されていた。(写真 5)



(写真 4) 沈砂池の状況
(北東側から撮影)



(写真 5) 沈砂池からの排水状況
(西側から撮影)

5 プラント関連パラメータ等の確認

各パラメータについて、前日と比べ有意な変動は確認されなかった。