

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2月16日（火）
- 2 確認箇所
ガレキ保管エリア一時保管施設（AAエリア）
- 3 確認項目
地震発生後の状況確認

4 確認結果の概要

令和3年2月13日午後11時8分頃に発生した福島県沖を震源とする地震（マグニチュード7.3）等による福島第一原子力発電所構内の影響については、前回（2月15日）F1タンクエリア及び大型機器メンテナンス建屋の状況を確認したが、ガレキ保管エリア一時保管施設（AAエリア）においても、コンテナの一部に転倒等が発生したとのことであったため、状況を確認した。（図1）

- ・ AAエリア南側（覆土式一時保管施設第3槽近傍）の一部のコンテナは、海側及び陸側に転倒しており、また、転倒したコンテナ付近に積み上げられたコンテナにも傾きが確認された。（写真1）
- ・ また、海側の通路にはバリケードが設置され、立入禁止等の掲示がされていた。（写真2）
- ・ AAエリア北側（覆土式一時保管施設第4槽近傍）のコンテナについては、目視確認した限りでは転倒等は見られなかったが、コンテナの下に設置してある一部のH鋼に歪みが見られた。（写真3）
- ・ 今後の対応について、東京電力に確認する。



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1-1)
AAエリア南側(陸側)の状況
(北西側から撮影)



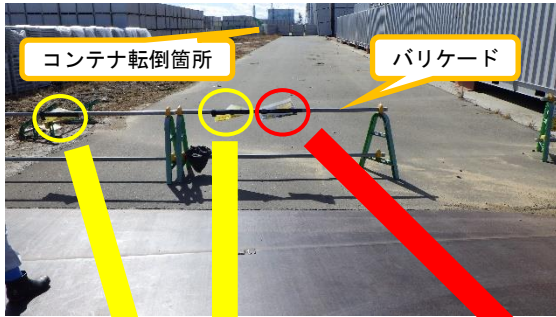
(写真1-2)
転倒箇所拡大
(北西側から撮影)



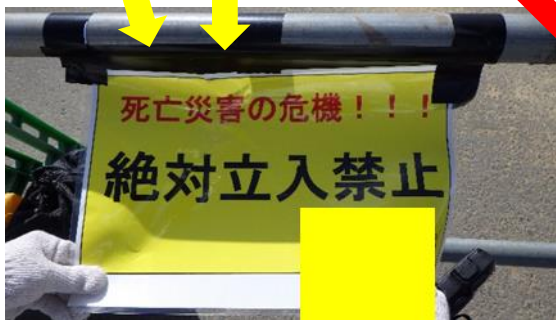
(写真1-3)
傾き箇所拡大
(南西側から撮影)



(写真1-4)
AAエリア南側(海側)の状況
(北側から撮影)



(写真 2 - 1)
バリケード設置状況
(北側から撮影)



(写真 2 - 2)
立入禁止の掲示



(写真 2 - 3)
コンテナ倒壊の危険性の掲示



(写真 3 - 1)
AAエリア北側の状況
(南西側から撮影)



(写真 3 - 2)
写真 3 - 1 赤丸部分拡大



(写真3-3)
H鋼 (歪みあり) 拡大

- 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。