

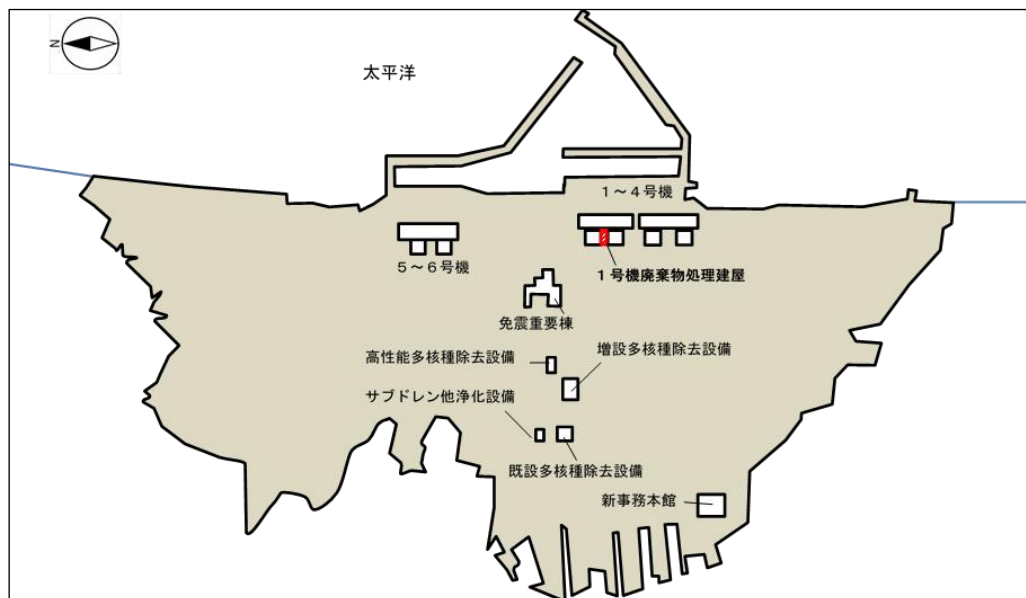
福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日
令和5年2月27日（月）
- 2 確認箇所
1号機廃棄物処理建屋
- 3 確認項目
1号機廃棄物処理建屋屋上雨水対策工事の状況

4 確認結果の概要

福島第一原子力発電所では、汚染水発生量の抑制が課題となっており、対策の一例として、原子炉建屋やその周辺の建屋屋上に降った雨が、地下に流れ込んで汚染水とならないよう、様々な対策が講じられている。1号機原子炉建屋の隣にある1号機廃棄物処理建屋（以下「1号Rw/B」という。）では、屋根に降った雨水を浄化装置へ導水する工事が進められており、状況を確認した。（図1）

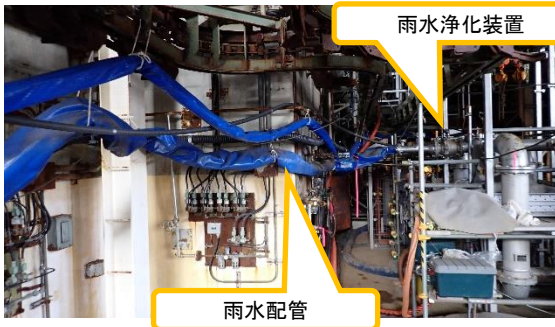
- ・ 1号Rw/Bの西側に、雨水浄化装置が設置されていた。（写真1）
- ・ 雨水浄化設備には、青いビニルホースを使った雨水配管が2系統つながれていた。（写真2）
- ・ 雨水配管の接続先を確認したところ、片方は既設の配管とつながっており、もう片方も1号Rw/Bの中へと続いていた。（写真3）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
雨水浄化装置の状況 (1号Rw/B
西側)



(写真2-1)
雨水配管の状況① (1号Rw/B西
側)



(写真2-2)
雨水配管の状況② (1号Rw/B西
側)



(写真3-1)
既設配管との接続状況 (1号Rw/B
内部)



(写真3-2)
雨水配管の敷設状況 (1号Rw/B
入口付近)

- 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。