

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8月24日（火）

2 確認箇所

港湾内の東波除堤北側付近

3 確認項目

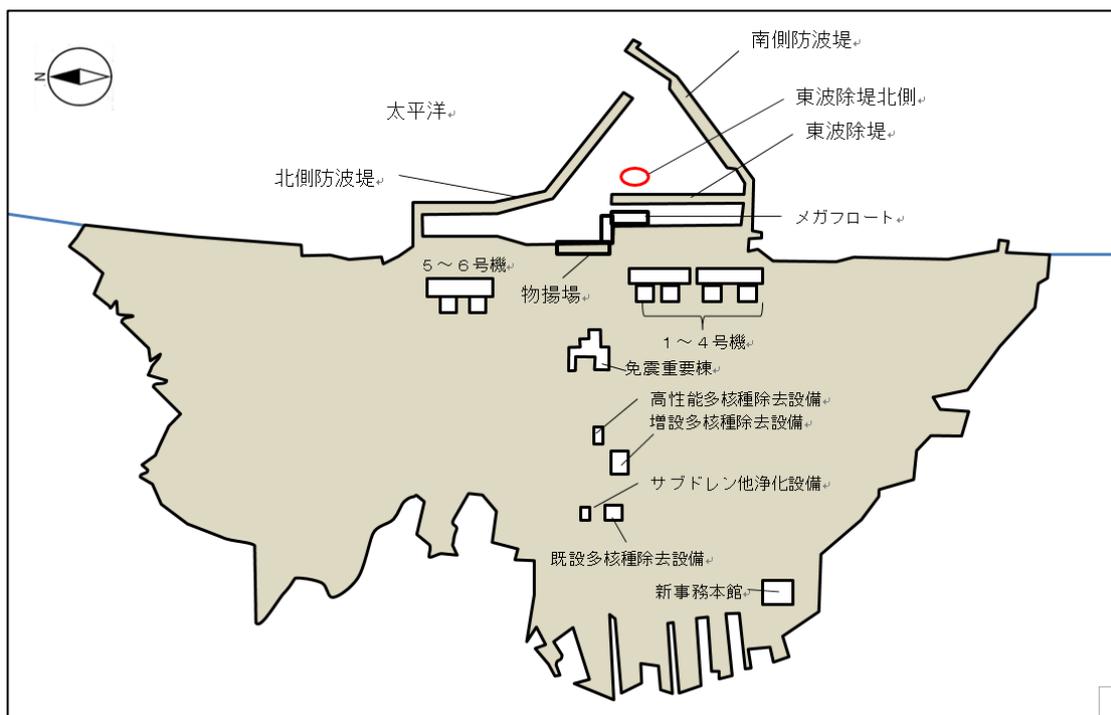
港湾内の魚類移動防止網引き上げ状況

4 確認結果の概要

平成23年3月の事故により、港湾内海水中の放射性物質濃度が上昇し、捕獲された魚類から国の基準値を超える放射性物質が検出されたことを受け、東京電力では、魚類対策の一環として岩場に生息する魚類が港湾外へ移動するのを防止するために、波除堤等の周辺に魚類移動防止網を設置している。

昨日（8月23日）の現地確認で、魚類移動防止網を交換するための起重機船の入港が確認されたことから、本日、作業状況を確認した。（図1）（写真1）

- ・東波除堤北側の港湾内で、起重機船により魚類移動防止網の回収作業が行われていた。（写真2）
- ・引き上げられた魚類移動防止網には、貝など海生生物及び海藻などの付着が見られたものの、確認した範囲で目立った破損は見られなかった。（写真3）
- ・回収現場近くの物揚場には、交換用の魚類移動防止網が準備されていた。（写真4）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(写真1)
入港した起重機船の状況



(写真2-1)
魚類移動防止網の回収状況①
(東波除堤から撮影)



(写真 2 - 2)
魚類移動防止網の回収状況②



(写真 3)
魚類移動防止網の状況



(写真 4)
交換用の魚類移動防止網

- 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。