

# 2号機周辺海洋汚染防止対策の進捗 (2号機タービン建屋下屋の既設配管等の撤去について)

2019/3/28

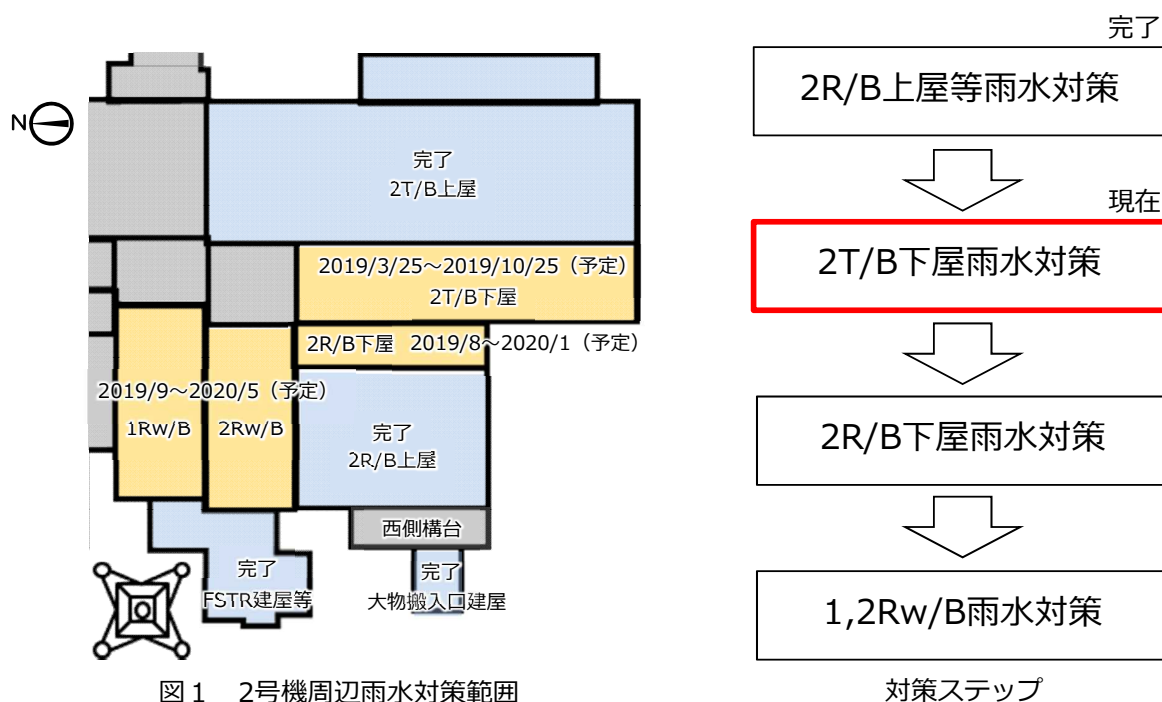


## 東京電力ホールディングス株式会社

### 1. 計画概要



- 2号機では、オペフロ内調査の一方、周辺環境整備の一環として海洋汚染防止対策（以下、雨水対策）を実施中。
- 対象範囲は図1に示す通りであり、2R/B上屋等完了しているエリアもあるが、3/25からT/B下屋の雨水対策工事を開始する予定。



## 2. 既実施雨水対策の状況

- これまでに実施した，2R/B上屋等の雨水対策の状況を以下に示す。



2R/B上屋対策状況

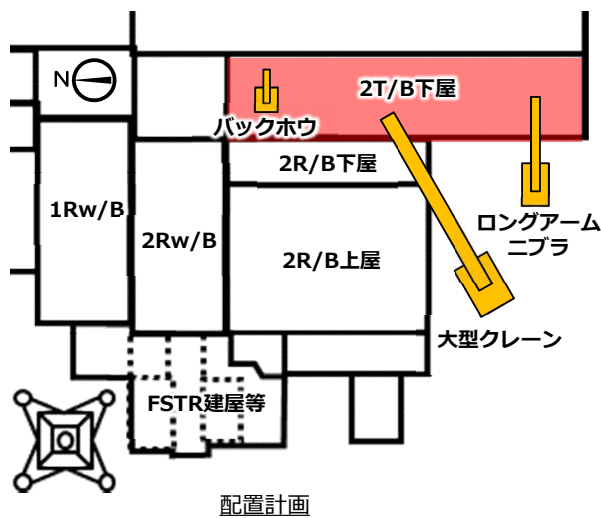


FSTR建屋片付け状況

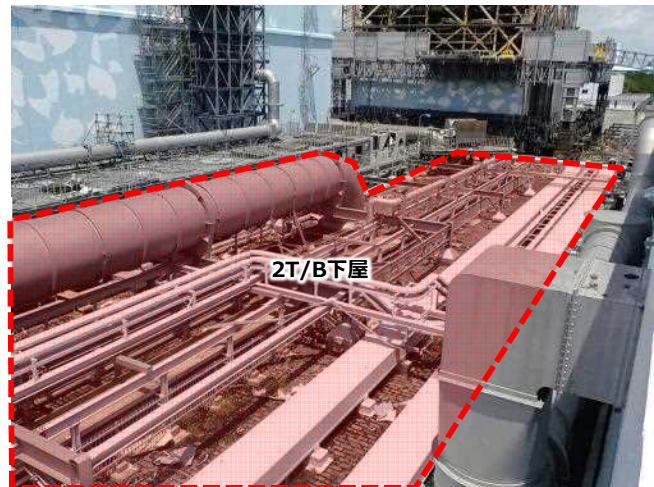
2

## 3. 2T/B下屋雨水対策概要

- 2T/B下屋の雨水対策工事として，設備配管やルーフブロック等を撤去する。
- 撤去作業は，ロングアームニブラや大型クレーン吊りのカッター・フォーク，クレーンの作業範囲外はバックホウを下屋に載せて行う。



配置計画



2T/B下屋の状況



カッター



フォーク



ロングアームニブラ



バックホウ

3

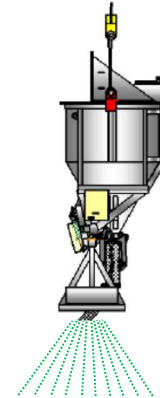
#### 4. 作業時のダスト対策

- 作業前に飛散防止剤を散布して遊離性ダストを固着させる。
- 日々の解体作業終了後は、解体ガレキに飛散防止剤を散布する。
- 周辺に設置済みのダストモニタにより、作業中のダスト濃度を監視する。
- 警報が発報した場合は、作業中断し作業エリアに散水または飛散防止剤の散布を行う。

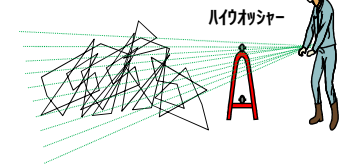


ダストモニタ

クレーン吊り遠隔散布



有人散布



飛散防止剤散布装置

#### 5. スケジュール

- 2T/B下屋の雨水対策工事は3/25に開始。
- 2R/B下屋の雨水対策工事および1,2Rw/Bの雨水対策工事は詳細設計中。

年度 月	2018年度		2019年度				2020年度以降
	3Q	4Q	1Q	2Q	3Q	4Q	
マスター 工程	オペフロ内調査等						上部建屋解体工事
	海洋汚染防止対策						
	排気筒解体工事（準備工事含）						
海洋汚染 防止対策 (雨水対策)	1,2FST建屋雨水対策工事						
			2T/B下屋雨水対策工事				
					2R/B下屋雨水対策工事		
					1,2Rw/B雨水対策工事		