

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和2年1月27日（月）

2 確認箇所

- ・ G3北タンクエリア
- ・ 1/2号機共用排気筒（1/2号機開閉所前から確認）

3 確認項目

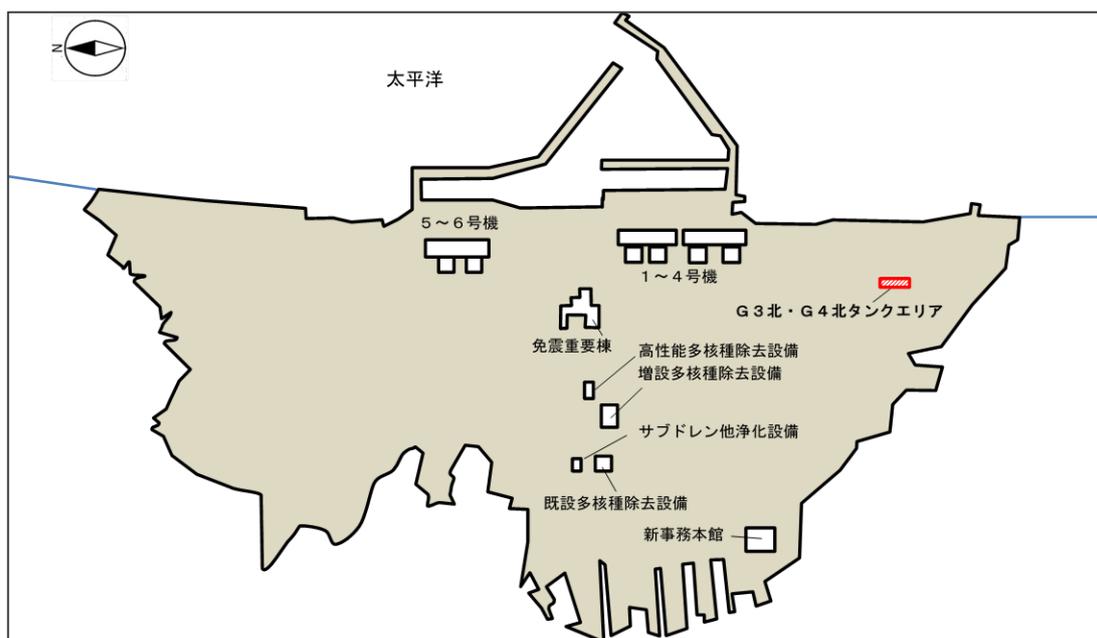
- (1) G3北タンクエリアの堰新設の進捗状況
- (2) 1/2号機共用排気筒解体工事の状況

4 確認結果の概要

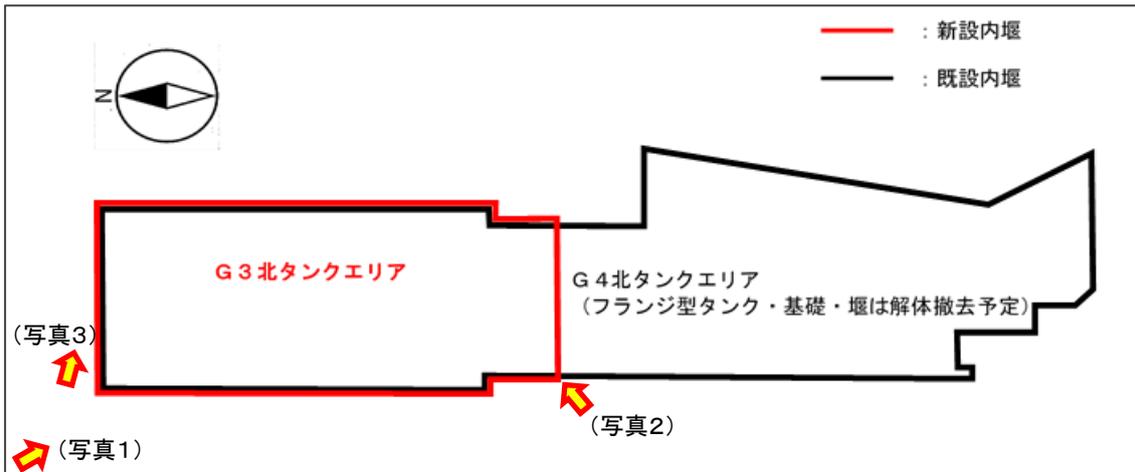
- (1) G3北タンクエリアの堰新設の進捗状況について

G3北タンクエリアとG4北タンクエリアは堰を共有しており、G4北タンクエリアのフランジ型タンク撤去に伴い、G4北タンクエリア側の堰を解体する計画となっている。そのため、G3北タンクエリア側の既設の堰の外側にG3北タンクエリア単独の堰を新設する計画となっていることから状況を確認した。（図1、図2、写真1）

- ・ エリア全周に渡り、コンクリート製の内堰が設置されていた。また、外堰については設置中であった。（写真2）
- ・ 内堰の内壁面の被覆は完了していたが、内堰の外壁面は被覆工事を行っていた。（写真3）



(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



(図2) G3北及びG4北タンクエリア概略図



(写真1)



(写真2)



(写真3)

(2) 1 / 2号機共用排気筒解体工事の状況について

1 / 2号機共用排気筒解体工事は昨年8月1日から作業を実施しており、排気筒上部の約60mを23ブロックに分けて解体する計画のうち、11ブロック目の解体が本日（1月27日）から開始されたことから状況を確認した。

- ・現地確認時（11時頃）、地上70m付近での動作確認時に機器動作不良が確認されたことから、解体装置の吊り下ろし作業が行われていた。
（写真4）
- ・東京電力によると、11時40分に機器の点検が完了し、再度、解体装置を吊り上げたとのことであった。



(写真4-1)
吊り下ろし作業中の解体装置
(11時4分頃の状況)



(写真4-2)
架台に吊り下ろす直前の解体装置
(11時16分頃の状況)

- 5 プラント関連パラメータ確認
各パラメータについて、異常な値は確認されなかった。