

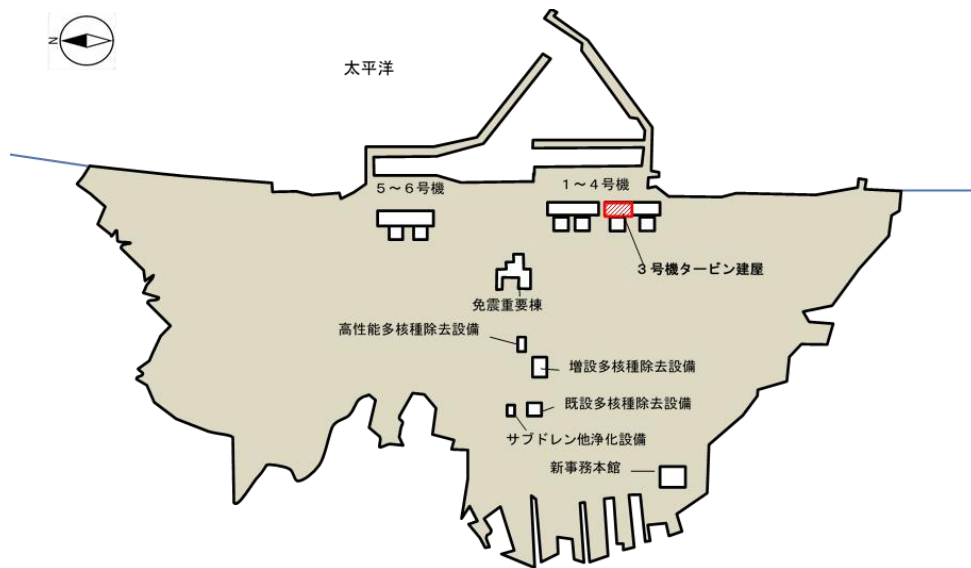
## 福島第一原子力発電所現地確認報告書

- 1 確認日  
令和2年11月20日（金）
- 2 確認箇所  
3号機タービン建屋屋上
- 3 確認項目  
3号機タービン建屋屋根雨水対策の進捗状況

### 4 確認結果の概要

東京電力では、汚染水の発生量を抑制するため、3号機タービン建屋上屋屋上の破損部等の雨水流入防止対策を実施している。前回（令和2年10月1日）までに3号機タービン建屋上屋屋上の南東側を除いて防水対策が完了していること及び上屋屋上に降った雨水中の放射性物質濃度を低減させるための浄化材（ゼオライト）を充填した装置（以下、「浄化材装置」という。）の据え付け作業が進められていることを確認しているが、今回はその後の進捗状況について確認した。（図1）

- ・前回、未完了であったタービン建屋上屋屋上の東側（屋上入口付近）において、防水が完了しておりタービン建屋上屋屋上における雨水防止対策が完了していることを確認した。（写真1）
- ・前回、タービン建屋東側の低層部屋上では浄化材装置の備え付けが途中であったが、今回設置が完了していることを確認した。（写真2）
- ・浄化材を通過した水はタービン建屋低層部屋上の屋根排水溝を経由してタービン建屋低層部の外壁を伝って設置された配管を通して地上へ排水されていた。（写真3）



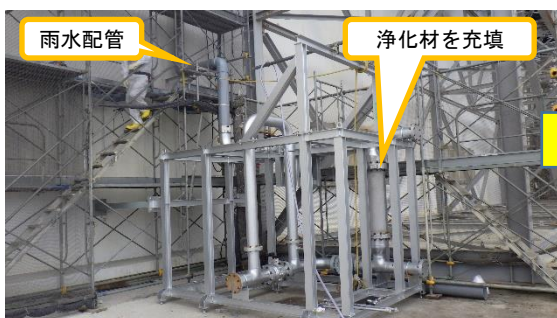
(図1) 福島第一原子力発電所構内概略図



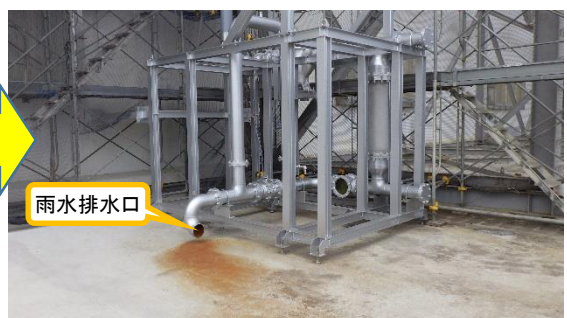
(写真1-1)  
南東側（上屋屋上入口付近）  
（令和2年10月1日撮影）



(写真1-2)  
同左  
（令和2年11月20日撮影）



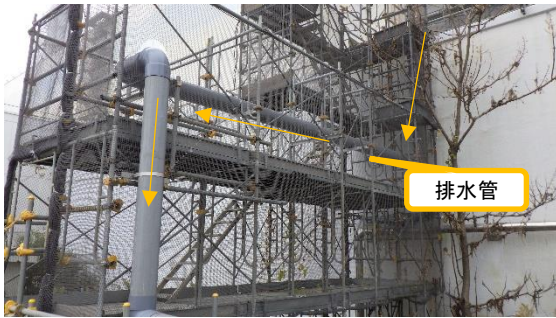
(写真2-1)  
浄化材装置（低層部屋上）  
（令和2年10月1日撮影）



(写真2-2)  
同左  
（令和2年11月20日撮影）  
新たに雨水排水口が設けられていた。



(写真3-1)  
3号機タービン建屋低層部屋上に設置されている屋根排水口



(写真3-2)  
3号機タービン建屋低層部を伝って設置された雨水の排水管



(写真3-3)  
3号機タービン建屋雨水排水管の末端

- 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。