

福島第一原子力発電所現地確認報告書

1 確認日

令和8年8月1日（土）

2 確認箇所

窒素ガス分離装置（図1）

3 確認項目

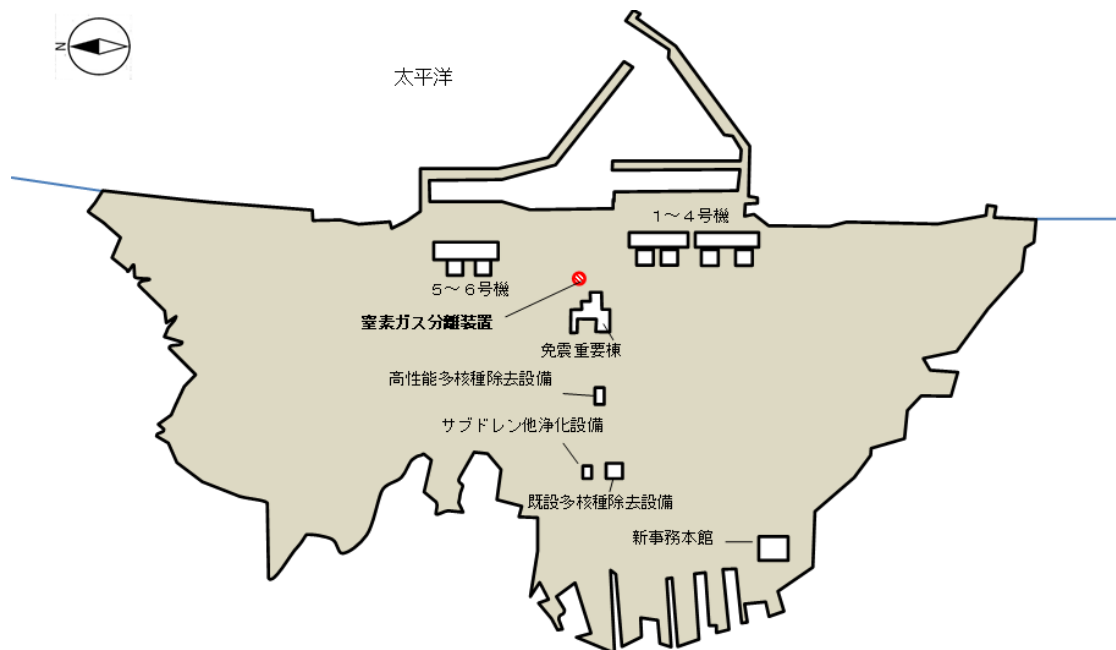
窒素ガス分離装置の一時停止事案の対応状況

4 確認結果の概要

東京電力から、8月1日11時41分、原子炉格納容器への窒素供給のために使用している窒素ガス分離装置（C系）が一時停止したとの連絡を受けた。なお、東京電力によると原因調査の結果、内部の結露水によるドレン配管の詰まりが原因と判明したことから、結露水の排水を実施した上で装置を再起動し、15時53分に窒素供給を再開したとのことである。

今回、本事案の対応状況について確認した。

- ・現地確認時、東京電力及び協力企業が装置の点検・確認等の対応に当たっていた。
- ・一時停止した窒素ガス分離装置（C系）については、運転が再開され、稼働していることを確認した。また、窒素ガス分離装置（B系）についても運転可能な状態（待機状態）となっていることを確認した。（写真1、2）



（図1）福島第一原子力発電所構内概略図



(写真 1－1) 窒素ガス分離装置（C系）の外観



(写真 1－2) 窒素ガス分離装置（C系）の操作パネル



(写真 2) 窒素ガス分離装置（B系）の外観

5 プラント関連パラメータ等確認 異常なし