

# 福島第一原子力発電所における 多核種除去設備 B 系 C F F 3 B の分解点検状況

平成26年4月9日  
東京電力株式会社

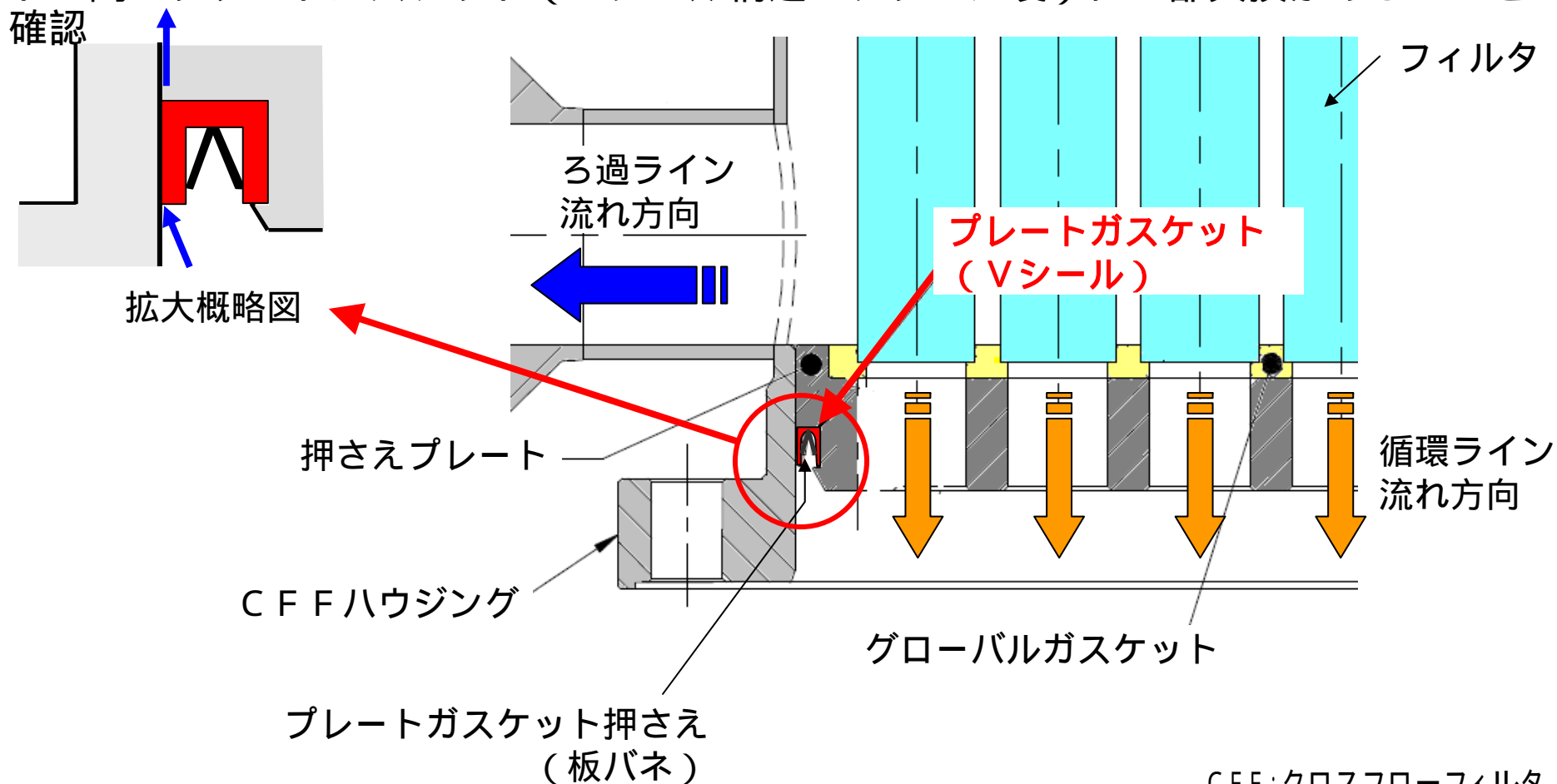


東京電力

---

# クロスフローフィルタ 3 B 分解点検状況

- 多核種除去設備 B 系統の差圧上昇に伴い、平成26年 3 月 6 日に交換したクロスフローフィルタ（以下、C F F）3 B について分解点検を行った。
- 分解調査の結果、クロスフローフィルタ（以下、C F F）ハウジングと押さえプレートの間のプレートガスケット（Vシール構造・テフロン製）に一部欠損があることを確認



クロスフローフィルタ出口側詳細

CFF: クロスフローフィルタ

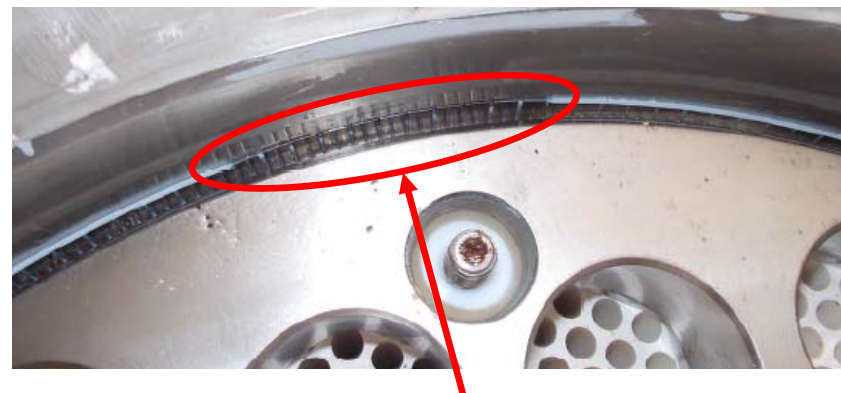
# C F F 3 B 分解点検状況写真

プレートガスケット  
欠損箇所

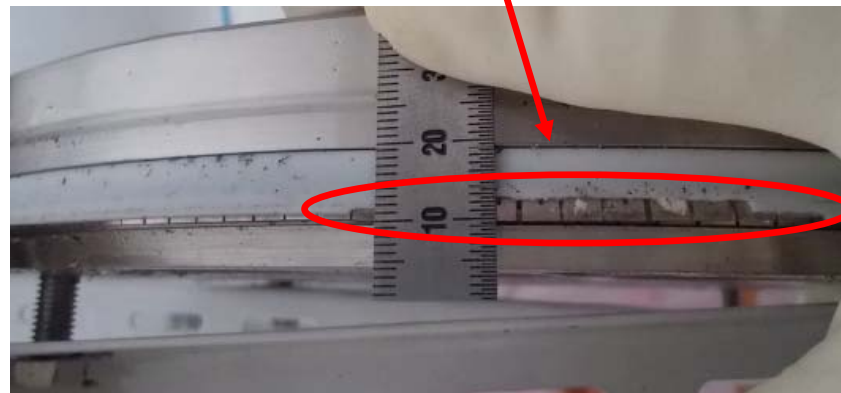


押さえプレート全体

押さえプレート上面より撮影



欠損箇所：幅約 6 c m、深さ約 3 m m



押さえプレート側面より撮影

## CFF3B 分解調査結果と今後の予定

---

- CFF3Bより炭酸塩スラリーがろ過側に流出した要因として、プレートガスケットの一部欠損によるものと推定
- プレートガスケットの一部に欠損があった原因については、調査中
- CFF3B同様、炭酸塩スラリーのろ過側への流出が確認されたA系統のCFF7A、8Aについても分解調査を実施予定

以上