

3号機使用済燃料プール内ガレキ撤去中の ツール破損について

2019年6月17日

TEPCO

東京電力ホールディングス株式会社

3号機使用済燃料プール内ガレキ撤去中のツール破損について

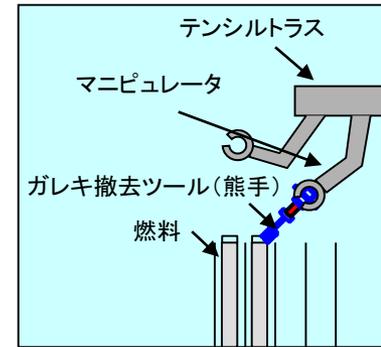
- 6/17 1時頃 3号機使用済燃料プール内ガレキ撤去作業中、ガレキ撤去ツール（熊手）が破損し分離する事象が発生。分離した下部側は空きラック上に脱落しており、燃料への影響は無い。

■ 時系列

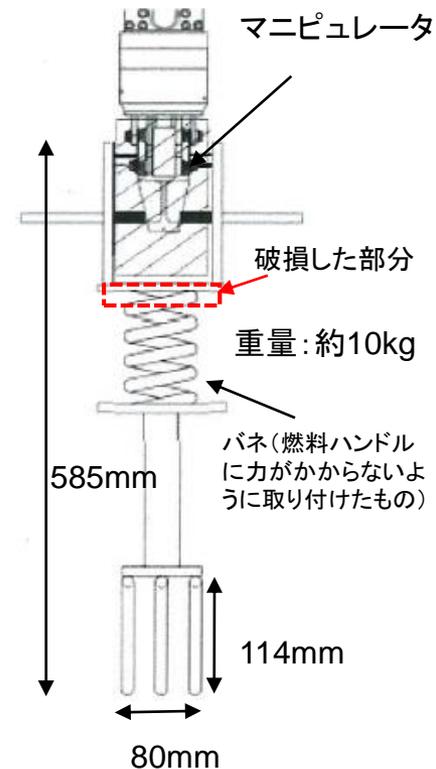
- 6/16 22:00 ガレキ撤去作業開始
- 22:26 ガレキ撤去ツール（熊手）をマニピュレータで把持
- 22:50 当該箇所の燃料上部のガレキをガレキ撤去ツール（熊手）にて撤去開始
- 6/17 01:01 燃料ハンドルの間のガレキを熊手を用いて撤去中、ガレキ撤去ツール（熊手）が破損し分離
- 01:25 破損し分離したガレキ撤去ツール（熊手）の上部をプール内保管位置（空きラック上）に移動

■ 破損時の状況

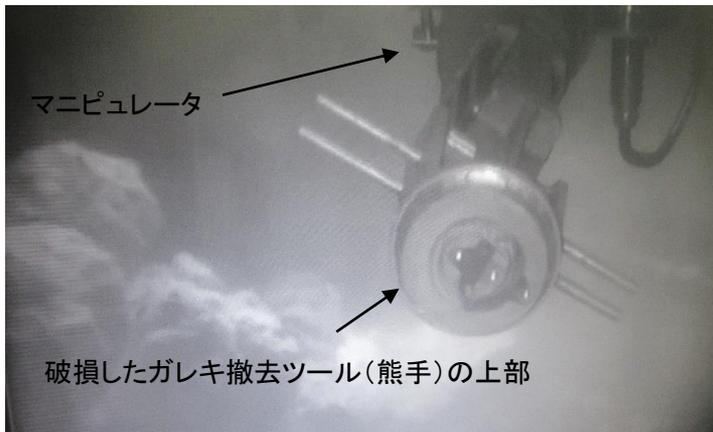
- ・燃料ハンドル間の細かいガレキを撤去するためガレキ撤去ツール（熊手）をマニピュレータで把持し、マニピュレータ操作によりガレキを除去した際に発生



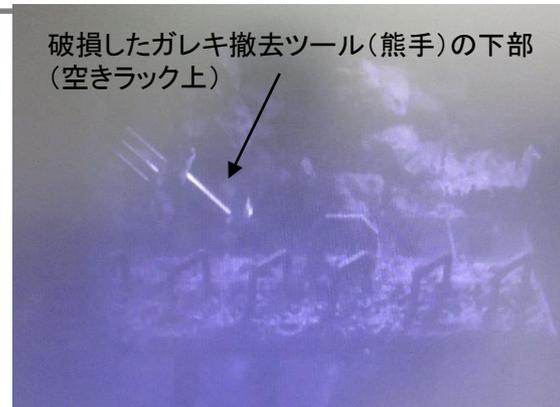
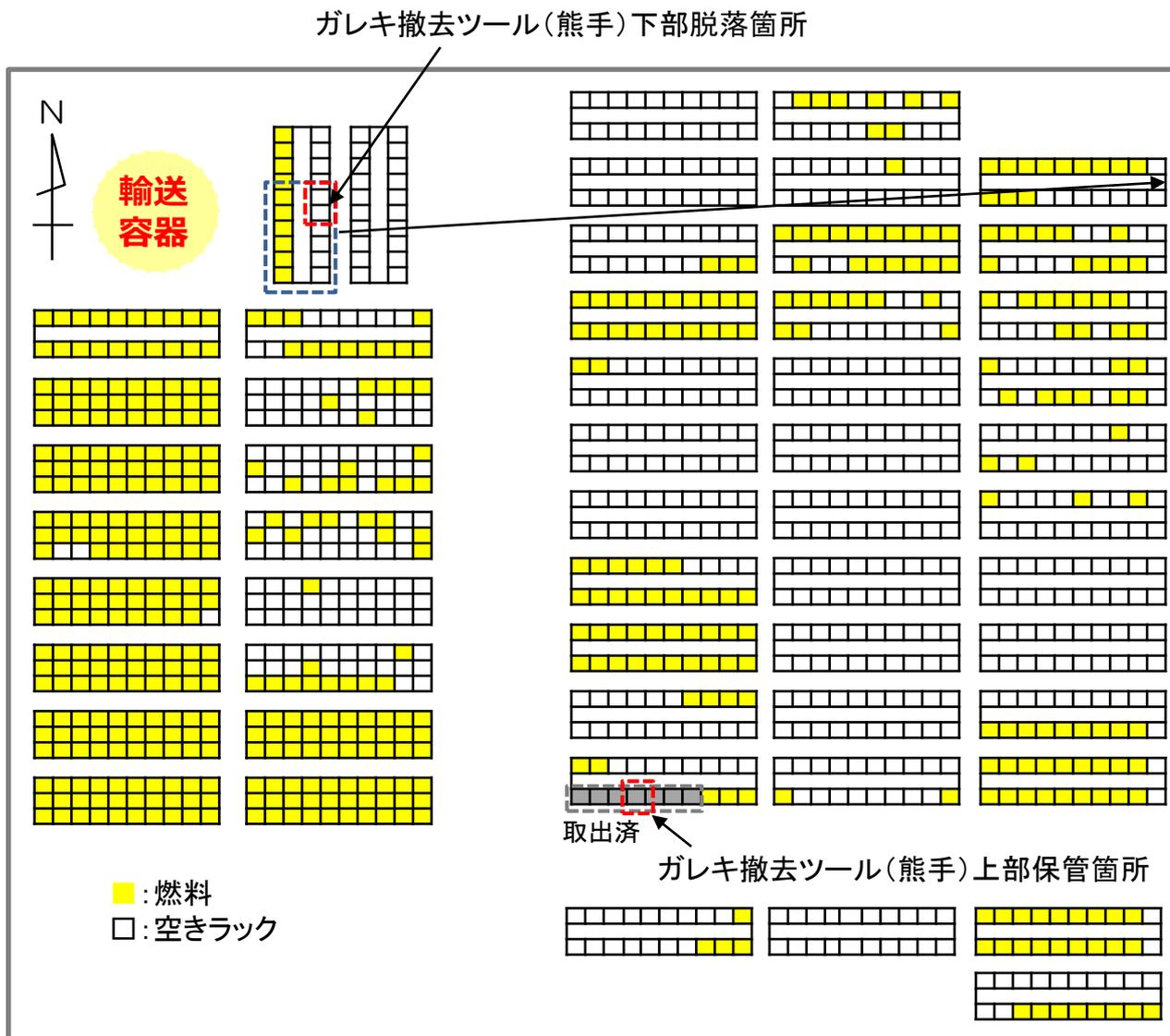
発生時の作業状況



ガレキ撤去ツールのマニピュレータでの把持状態



3号機使用済燃料プール内ガレキ撤去中のツール破損について



西側から確認した映像



3号機使用済燃料プール内燃料配置