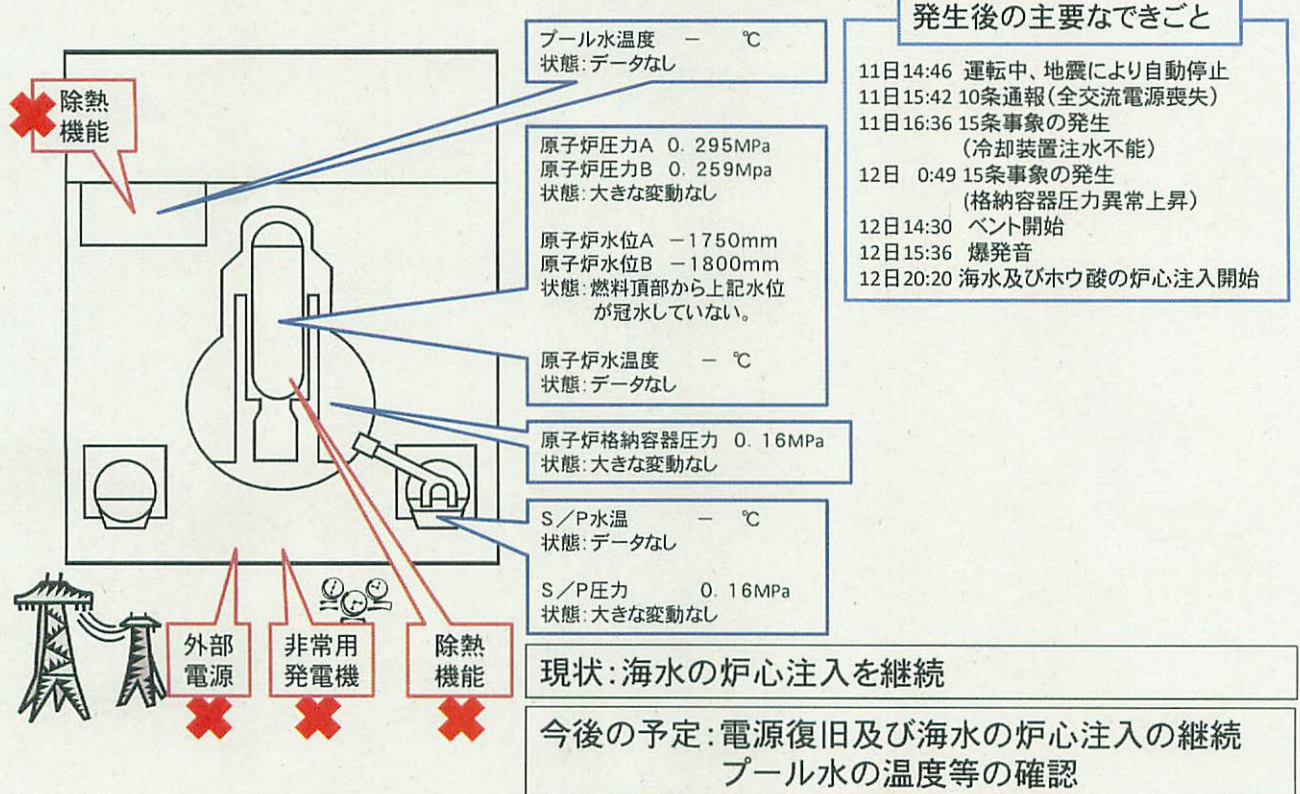
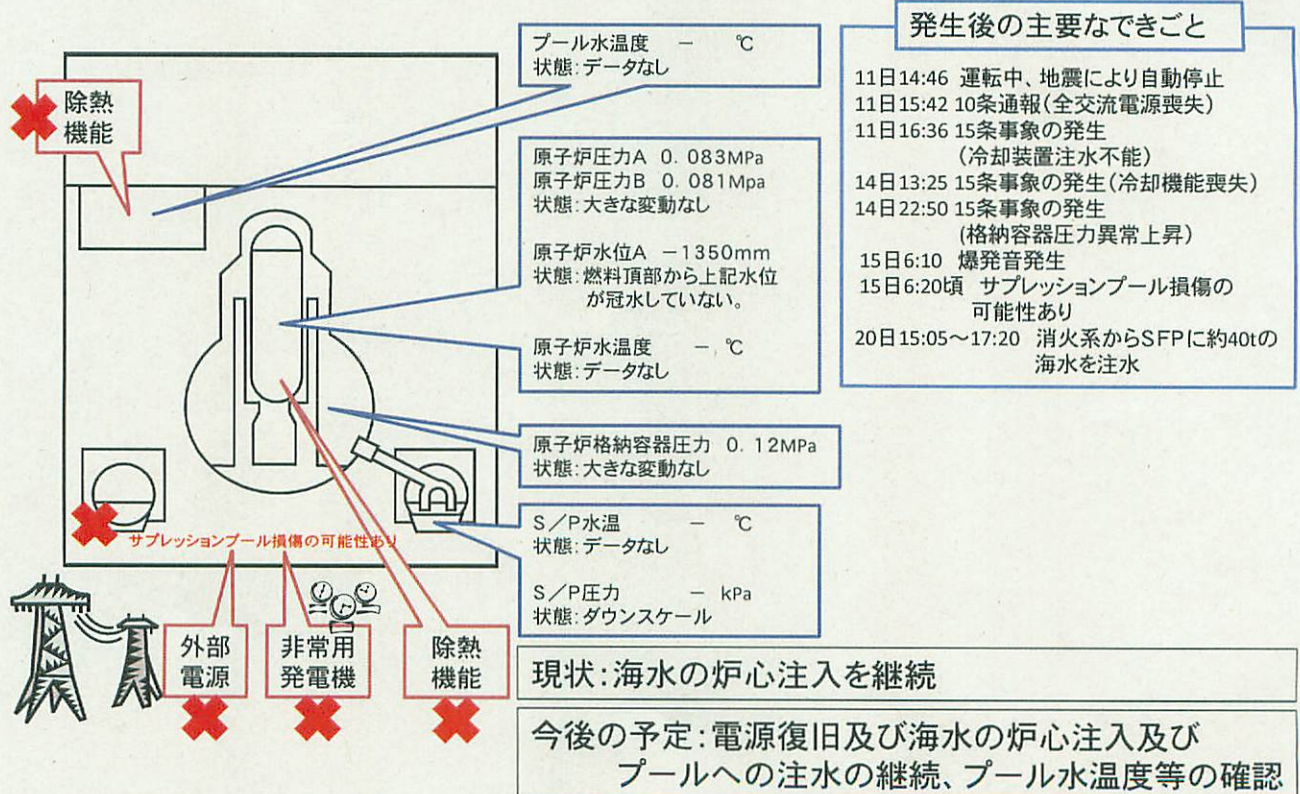


福島第一原子力発電所1号機の状況 (3月21日 05:00現在)



原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所2号機の状況 (3月21日05:00現在)



原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所3号機の状況 (3月21日 05:00現在)

発生後の主要なできごと

- 11日 14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日 15:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 13日 5:10 15条事象の発生
(冷却装置注水不能)
- 13日 8:41 ベント開始
- 14日 7:44 15条事象の発生
(格納容器圧力異常上昇)
- 11:01 爆発音
- 16日 8:30頃 白煙が発生
- 17日 9:48~10:01 自衛隊ヘリによる放水
(計4回)を実施
- 19:05~20:07 高圧放水車による散水
(警察1回、自衛隊5回)
- 18日 14時前~14:38 自衛隊消防車6台による
地上放水
- ~14:45米軍消防車1台による地上放水
- 19日 0:00~01:00 消防庁ハイパーレスキュー
による放水
- 14:10~20日 3:40 放水2回目
- 20日 20:39~21日 3:58 消防庁ハイパーレスキュー
による放水

プール水温度 - °C
状態: データなし

原子炉圧力C 0.074MPa
原子炉圧力B 0.315MPa
状態: 上昇傾向

原子炉水位A -1650mm
原子炉水位B -1950mm
状態: 燃料頂部から上記水位
が冠水していない。

原子炉水温度 - °C
状態: データなし

原子炉格納容器圧力 0.160MPa
状態: 監視中

S/P水温 - °C
状態: データなし

S/P圧力 ダウンスケール

現状: プールへの放水作業及び海水の炉心注入、外部電源復旧作業を継続。

今後の予定: 電源復旧及び海水の炉心注入の継続。

原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所4号機の状況 (3月21日 05:00現在)

定検停止中

発生後の主要なできごと

- 地震発生時、定期検査により停止中
- 11日 15:42 第10条通報(全交流電源喪失)
- 14日 4:08 使用済燃料プール温度84°C
- 15日 6:14 4Fの壁が一部破損の確認
- 15日 9:38 3階部分で火災(12:25鎮火)
- 16日 5:45 4号機で火災。事業者によると現場
での火は確認できず(6:15)
- 20日 18:30頃 ~ 19:46 自衛隊による使用済
燃料プールへの放水

プール水温度は不明

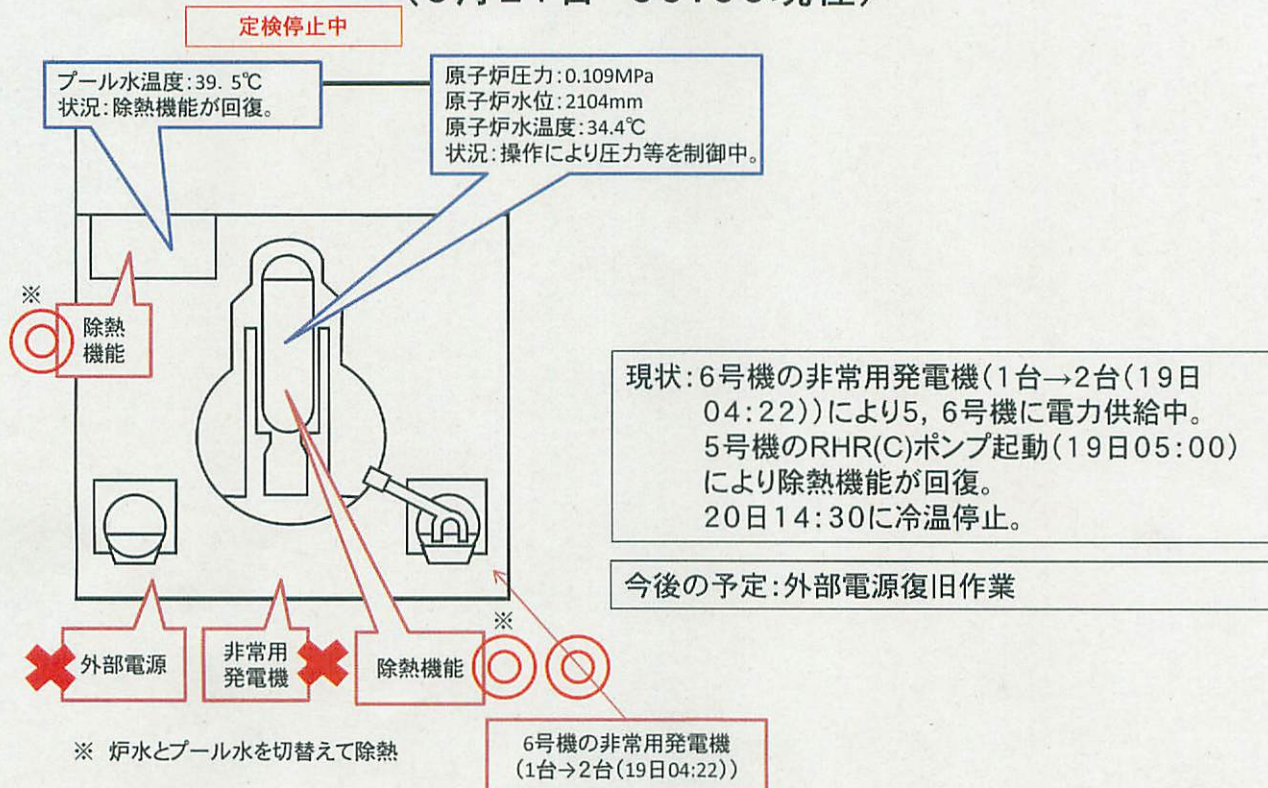
原子炉内に燃料体なし

現状: 原子炉圧力容器に燃料体が存在しない
プールには水が残っていると評価(東電)

今後の予定: 電源の復旧及びプールへの放水作業
の継続。

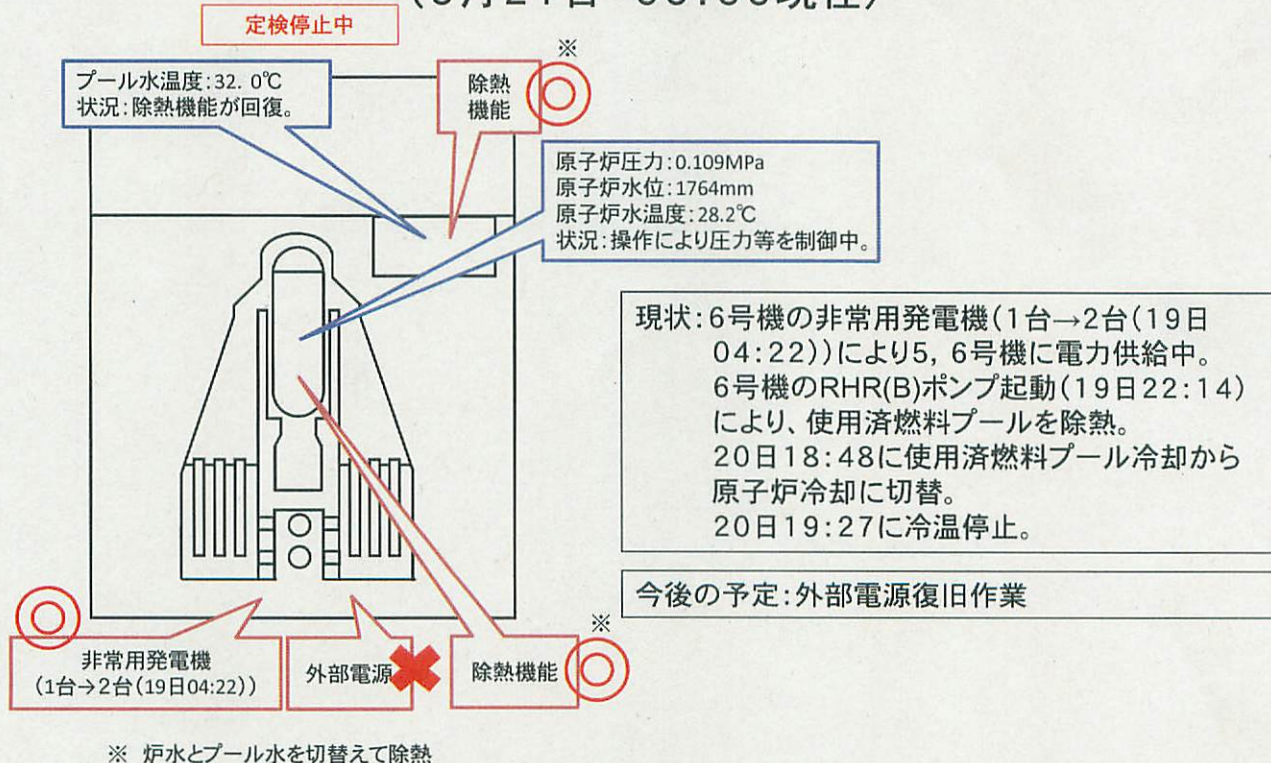
原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所5号機の状況 (3月21日 05:00現在)



原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック

福島第一原子力発電所6号機の状況 (3月21日 05:00現在)



原子力ハンドブック編集委員会, 原子力ハンドブック