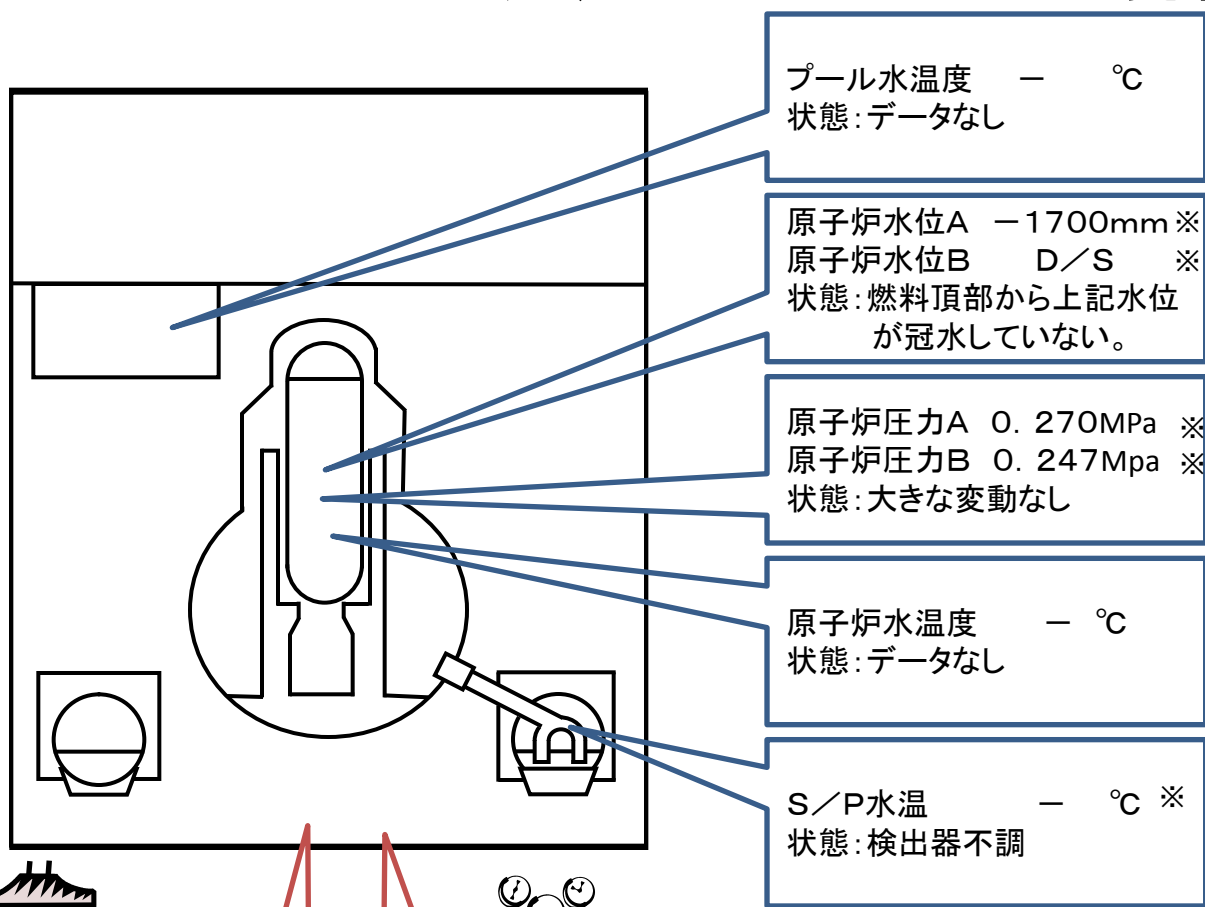


福島第一原子力発電所1号機の状況

(3月18日 14:00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 (交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生 (冷却装置注水不能)
- 12日 0:49 15条事象の発生 (格納容器圧力異常上昇)
- 12日15:36 爆発音
- 12日20:20 海水及びホウ酸の炉心注入開始

※7:55現在

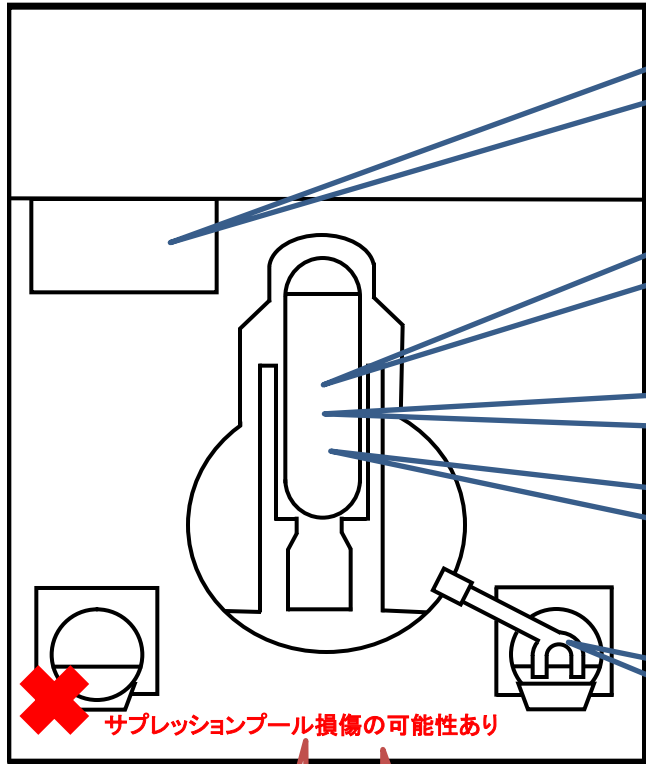


現状: 海水の炉心注入を継続

今後の予定: 電源確保及び海水の炉心注入の継続
プール水の温度等の確認

福島第一原子力発電所2号機の状況

(3月18日 14:00現在)



プール水温度 - °C
状態: データなし

原子炉水位A -1400mm※
状態: 燃料頂部から上記水位が冠水していない。

原子炉圧力A 0.087Mpa※
原子炉圧力B 0.072MPa※
状態: 大きな変動なし

原子炉水温度 - °C
状態: データなし

S/P水温 D/S ※
状態: ダウンスケール

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 (交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生 (冷却装置注水不能)
- 14日 13:25 15条事象の発生 (冷却機能喪失)
- 14日 22:50 15条事象の発生 (格納容器圧力異常上昇)
- 15日 6:10 爆発音発生
- 15日 6:20頃 サプレッションプール損傷の可能性あり



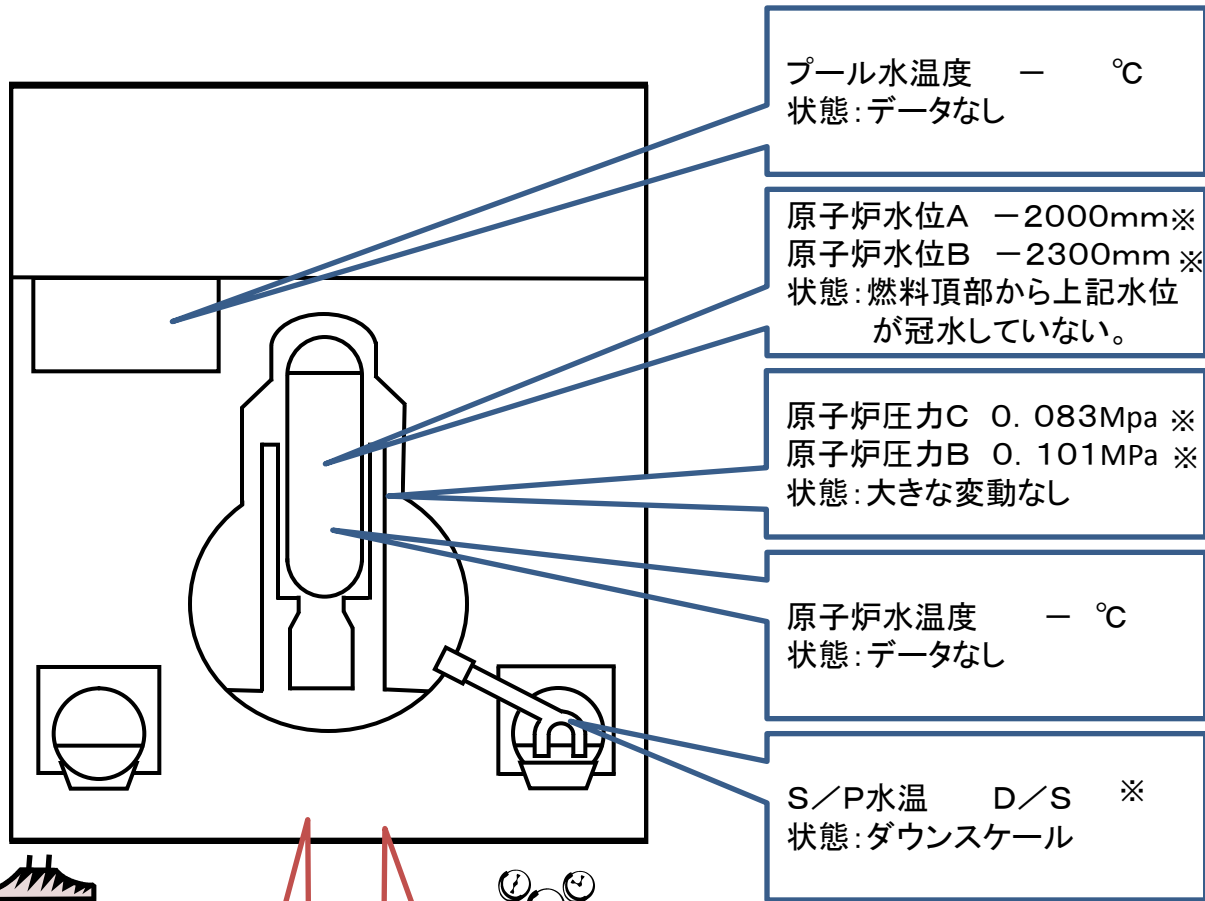
現状: 海水の炉心注入を継続

今後の予定: 電源確保及び海水の炉心注入の継続
プール水温度等の確認

※7:55現在

福島第一原子力発電所3号機の状況

(3月18日 14:00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 (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)
- 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
- 19:05~20:09 高圧放水車による撒水 (警察1回、自衛隊5回)

※12:35現在



現状: プールへの放水作業及び海水の炉心注入を継続

今後の予定: 電源確保及び海水の炉心注入の継続

福島第一原子力発電所4号機の状況 (3月18日 14:00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
14日 4:08 使用済燃料プール温度84℃
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。(7:26鎮火)

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

外部
電源

非常用
発電機



福島第一原子力発電所5/6号機の状況 (18日 14:00時点)

5号機

定検停止中

プール水温度:66.3℃ ※
状況:温度上昇の傾向、水位については注水が可能であり管理できている。

原子炉圧力:1.322MPa ※
原子炉水位:1969mm ※
原子炉水温度:181.8℃ ※
状況:圧力・温度は上昇傾向。
操作により圧力を制御中

原子炉圧力:0.671MPa ※
原子炉水位:2712mm ※
原子炉水温度:161.2℃ ※
状況:圧力・温度は上昇傾向
操作により圧力を制御中

6号機

定検停止中

プール水温度:64.0℃ ※
状況:温度上昇の傾向、水位については注水が可能であり管理できている。

外部電源

非常用発電機

非常用発電機

外部電源

現状:6号機の非常用発電機(1台)は運転中(5, 6号機に電力供給中)

今後の予定:外部電源復旧作業着手

※ 13:00現在