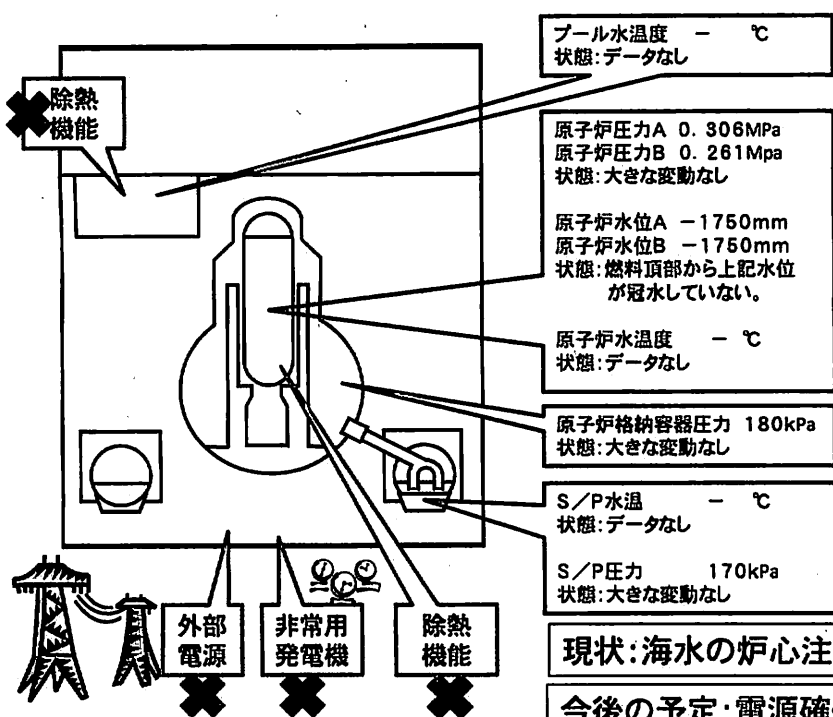


福島第一原子力発電所1号機の状況 (3月19日 18:30現在)



プール水温度 - °C
状態: データなし

原子炉圧力A 0.306MPa
原子炉圧力B 0.261MPa
状態: 大きな変動なし

原子炉水位A -1750mm
原子炉水位B -1750mm
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 180kPa
状態: 大きな変動なし

S/P水温 - °C
状態: データなし

S/P圧力 170kPa
状態: 大きな変動なし

発生後の主要なできごと

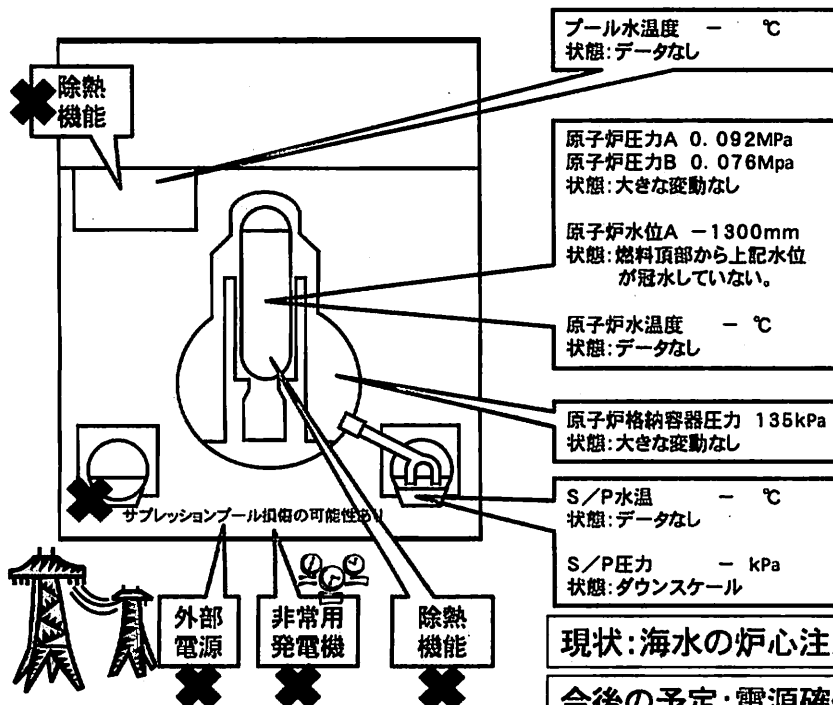
- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日15:42 10条通報
(交流電源喪失)
- 11日16:36 15条事象の発生
(冷却装置注水不能)
- 12日 0:49 15条事象の発生
(格納容器圧力異常上昇)
- 12日14:30 ベント開始
- 12日15:36 爆発音
- 12日20:20 海水及びホウ酸の炉心注入開始

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
プールの温度等の確認**

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19日 18:30現在)



プール水温度 - °C
状態: データなし

原子炉圧力A 0.092MPa
原子炉圧力B 0.076MPa
状態: 大きな変動なし

原子炉水位A -1300mm
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 135kPa
状態: 大きな変動なし

S/P水温 - °C
状態: データなし

S/P圧力 - kPa
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 サブ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**

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19日 18:30現在)

プール水温度 - °C
状態: データなし

原子炉炉圧力C 0.051MPa
原子炉炉圧力B 0.187Mpa
状態: 大きな変動なし

原子炉炉水位A -1850mm
原子炉炉水位B -2300mm
状態: 燃料頂部から上記水位が冠水していない。

原子炉炉水温度 - °C
状態: データなし

原子炉格納容器圧力 210kPa
状態: 大きな変動なし

S/P水温 - °C
状態: データなし

S/P圧力 - kPa
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)

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 放水2回目開始(現在実施中)

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

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19日 18:30現在)

プール水温度は不明

原子炉内に燃料体なし

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°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)

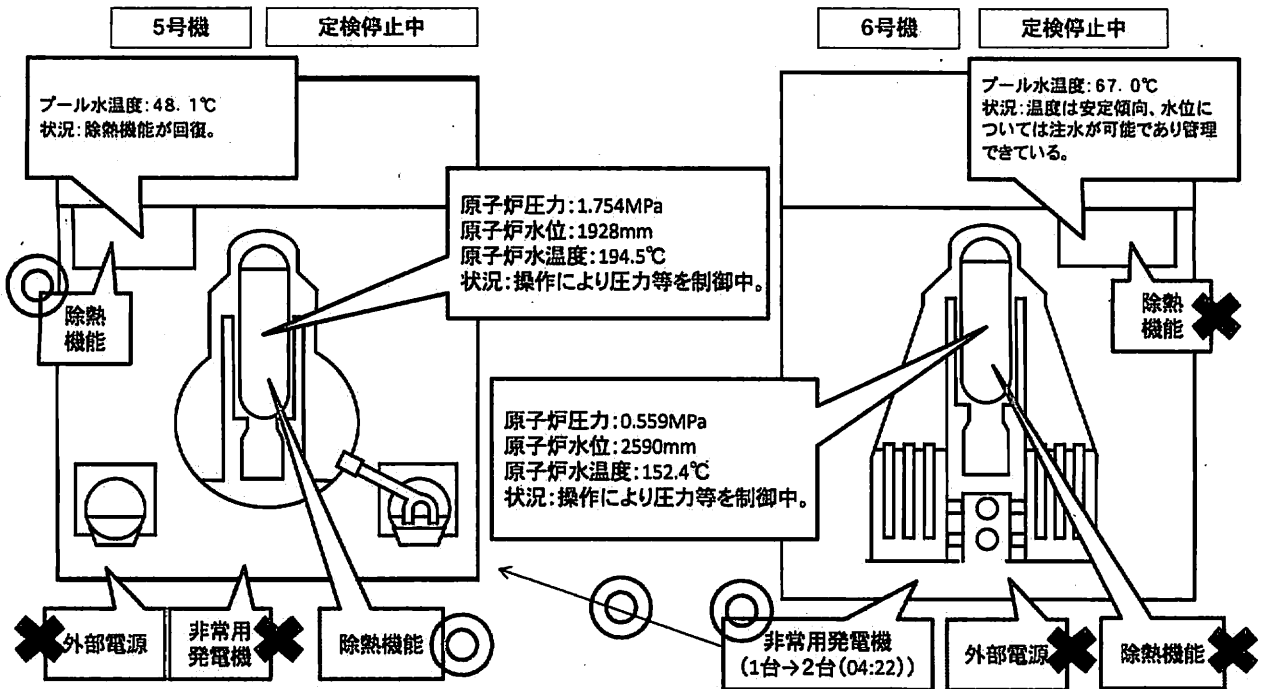
16日 5:45 4号機で火災。事業者によると現場での火は確認できず(6:15)

**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

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5/6号機の状況 (19日 18:30時点)



現状: 6号機の非常用発電機(1台→2台(19日04:22))により5, 6号機に電力供給中。5号機のRHRCポンプ本格起動(19日05:00)により除熱機能が回復し、5号機の使用済燃料プールを優先的に冷却中。

今後の予定: 外部電源復旧作業着手