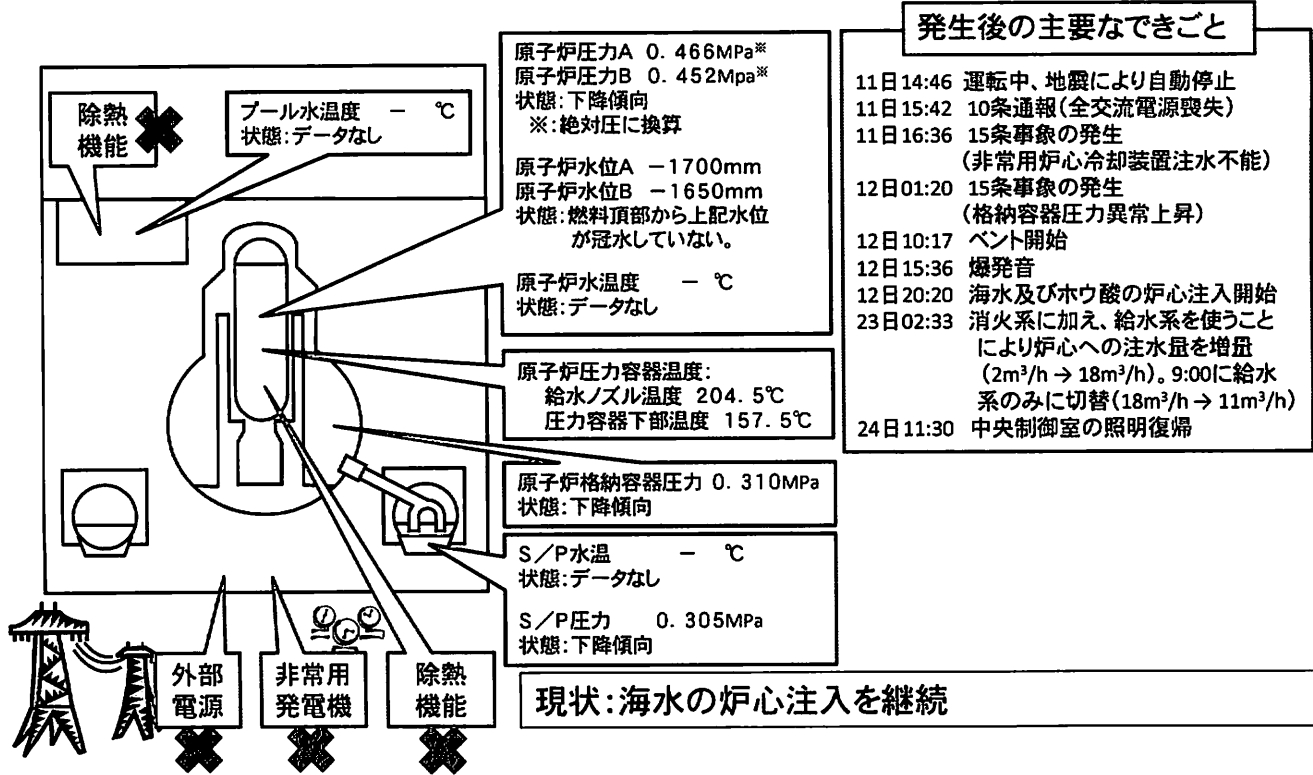


福島第一原子力発電所 トラブル関連パラメータ

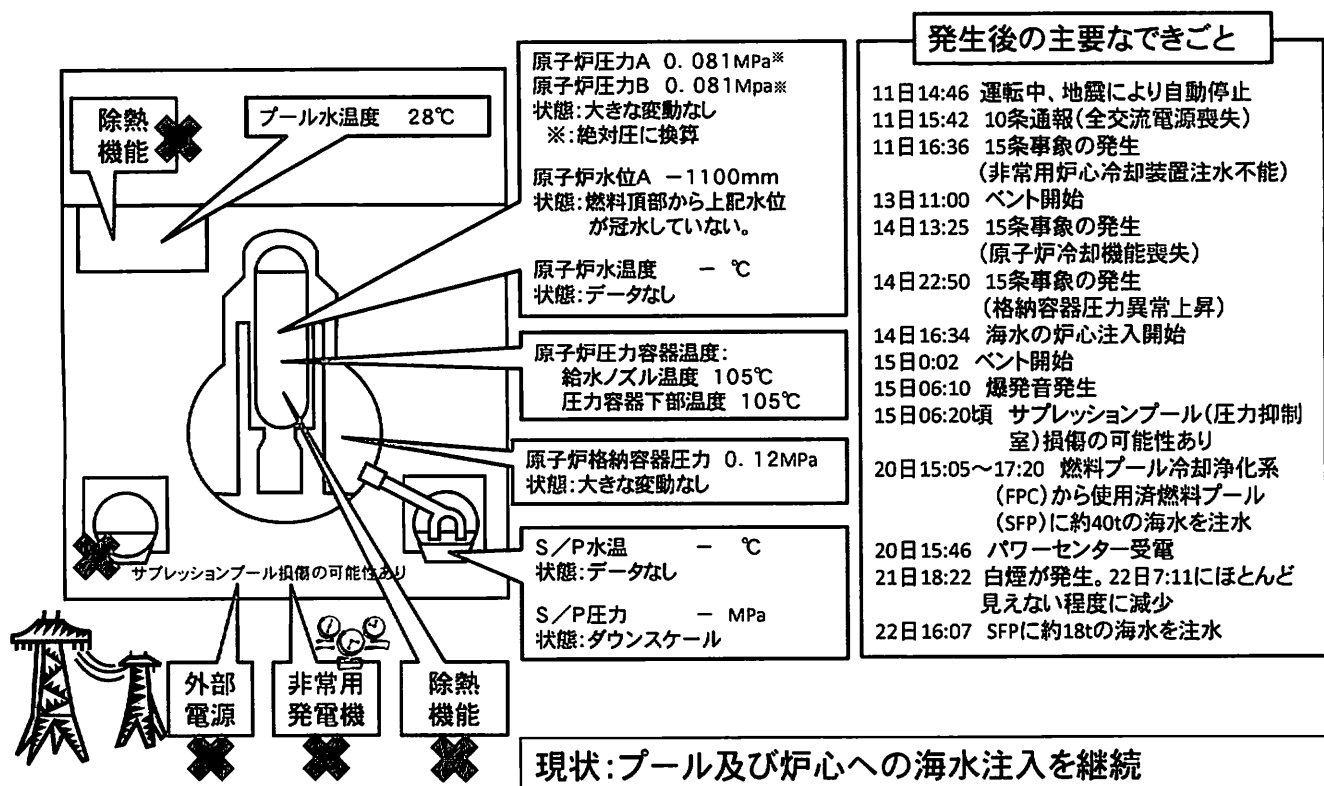
3月25日 6:10現在

| 号機 | 1u | 2u | 3u | 4u | 5u | 6u |
|-------------|---|--|---|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------------|
| 注水状況 | 給水ポンプを用いた海水注入中。 流量 113l/min (3/24 21:45) | 消火系ライオンを用いた海水注入中。 流量 タウンスケール (10m³/hr 近傍) (本設計値) (3/24 21:45) | 消火系ライオンを用いた海水注入中。 流量 計器不良 (本設計値) (3/24 18:00) | 停止中 | 停止中 | 停止中 |
| 原子炉水位 | 燃料域A: -1700mm 燃料域B: -1650mm (3/25 6:00 現在) | 燃料域A: -1100mm (3/25 6:00 現在) | 燃料域A: -1900mm 燃料域B: -2300mm (3/25 6:10 現在) | - | 停止域 2443mm (3/25 6:00 現在) | 停止域 2363mm (3/25 6:00 現在) |
| 原子炉圧力 | 0.365MPa g (A) 0.351MPa g (B) (3/25 6:00 現在) | -0.020MPa g (A) -0.020MPa g (B) (3/25 6:00 現在) | 0.038MPa g (A) -0.097MPa g (C) (3/25 6:10 現在) | - | 0.007MPa g (3/25 6:00 現在) | 0.008MPa g (3/25 6:00 現在) |
| 原子炉水温度 | - | - | - | - | 65.8°C (3/25 6:00 現在) | 50.2°C (3/25 6:00 現在) |
| 原子炉圧力容器温度 | 給水ノズル温度: 204.5°C 圧力容器下部温度: 157.5°C (3/25 6:00 現在) | 給水ノズル温度: 105°C 圧力容器下部温度: 105°C (3/25 6:00 現在) | 給水ノズル温度: 42.8°C(観音中) 圧力容器下部温度: 111.6°C (3/25 6:10 現在) | 4u 原子炉内に蒸気体(燃料)なし 5,6u 原子炉水温度にて監視中 | | |
| D/W・S/C圧力 | D/W 0.310MPa abs S/C 0.305MPa abs (3/25 6:00 現在) | D/W 0.12MPa abs S/C タウンスケール (3/25 6:00 現在) | D/W 0.1074MPa abs S/C 0.1937MPa abs (3/25 6:10 現在) | - | - | - |
| CAMS | D/W 4.00X10¹Sv/h S/C 2.51X10¹Sv/h (3/25 6:00 現在) | D/W 4.59X10¹Sv/h S/C 1.54X10¹Sv/h (3/25 6:00 現在) | D/W 5.10X10¹Sv/h S/C 1.50X10¹Sv/h (3/25 6:10 現在) | - | - | - |
| D/W 設計使用圧力 | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | 0.384MPa g (0.485MPa abs) | | | |
| D/W 観測使用圧力 | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | 0.427MPa g (0.528MPa abs) | | | |
| 使用済燃料プール水温度 | - | 28°C(監視室下の監視室にて監視中) (3/25 6:00 現在) | - | 指示不良 (3/24 11:00) | 49.3°C (3/25 6:00 現在) | 20.5°C (3/25 6:00 現在) |
| 電源 | 外部電源受電中 (P/C2C) | | 外部電源受電中 (P/C4D) | | 外部電源受電中 | |
| その他情報 | | | | | | |

福島第一原子力発電所1号機の状況 (3月25日 06:10現在)

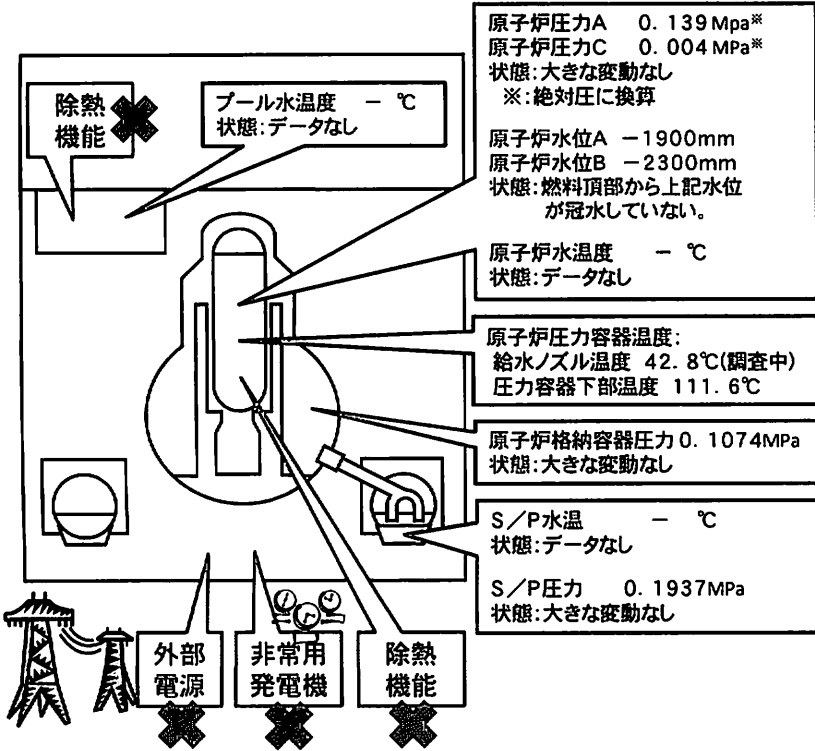


福島第一原子力発電所2号機の状況 (3月25日 06:10現在)



福島第一原子力発電所3号機の状況 (3月25日 06:10現在)

発生後の主要なできごと

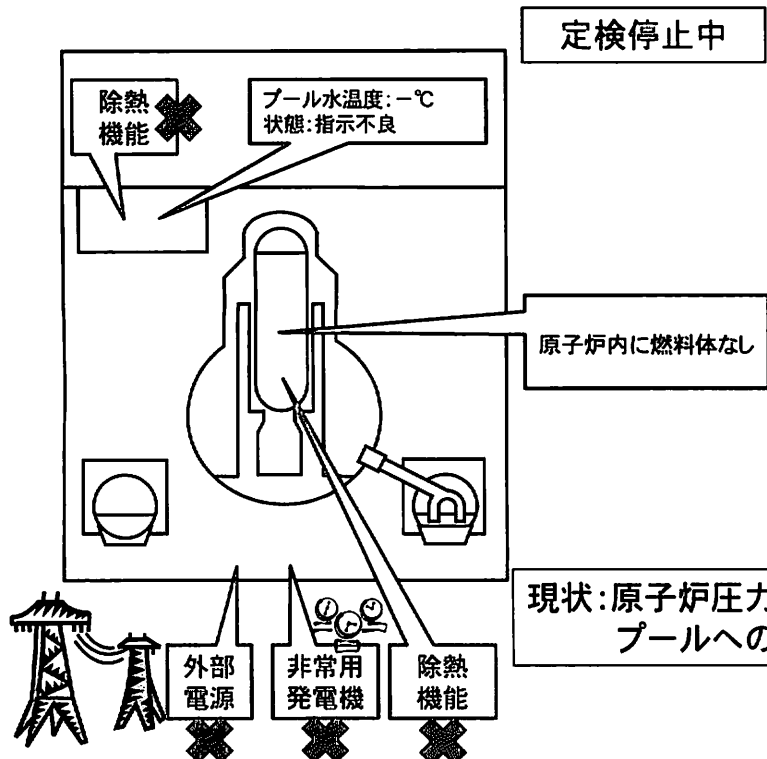


- 11日14:46 運転中、地震により自動停止
- 11日05:42 10条通報(全交流電源喪失)
- 12日20:41 ベント開始
- 13日05:10 15条事象の発生
(非常用炉心冷却装置注水不能)
- 13日09:20 ベント開始
- 13日13:12 海水及び希硫酸の炉心注入開始
- 14日05:20 ベント開始
- 14日07:44 15条事象の発生(格納容器圧力異常上昇)
- 14日11:01 爆発音
- 16日08:30頃 白煙が発生
- 17日09:48~10:01 自衛隊ヘリによる放水
(計4回)を実施
- 17日19:05~20:07 高圧放水車による放水
(警務1回、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0:30~00:50 東京消防庁による放水
- 19日14:05~20日3:40 東京消防庁による放水
- 20日11:00 格納容器内圧力が上昇(320kPa)。その後、低下。
- 20日21:30~21日3:58 東京消防庁による放水
- 21日15:55頃 灰色がかった煙が発生。17:55に煙が収まっていることを確認
- 22日15:10~15:59 消防庁による放水
- 22日22:43 中央制御室の照明復帰
- 23日11:03~13:20 燃料プール冷却浄化系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に約35tの海水を注水
- 23日16:20頃 黒煙が発生。23:30頃及び24日4:50に煙の発生が止んでいることを確認。
- 24日05:35~16:05 FPCからSFPに約120tの海水を注水

現状: プール及び炉心への海水注入を継続

福島第一原子力発電所4号機の状況 (3月25日 06:10現在)

発生後の主要なできごと

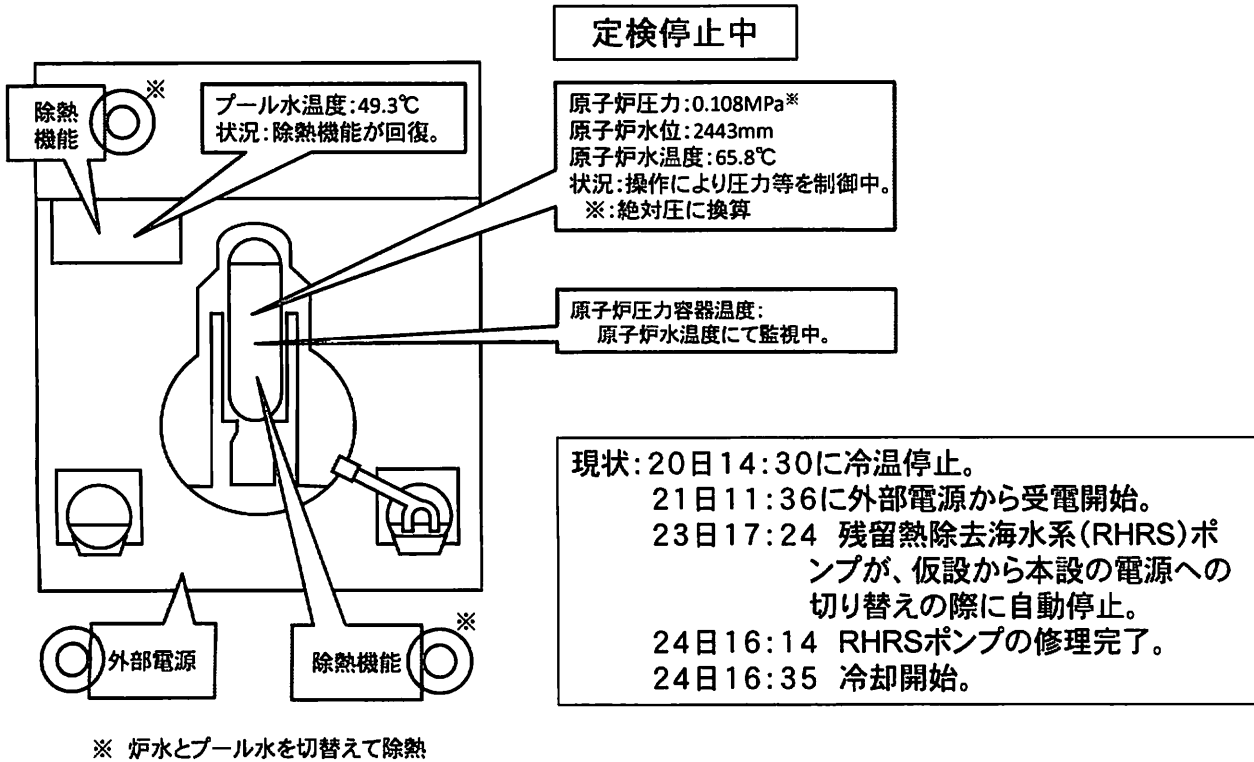


- 地震発生時、定期検査により停止中
- 11日15:42 第10条通報(全交流電源喪失)
 - 14日04:08 使用済燃料プール温度84°C
 - 15日06:14 4Fの壁が一部破損の確認
 - 15日09:38 3階部分で火災(12:25鎮火)
 - 16日05:45 4号機で火災。事業者によると現場での火は確認できず(06:15)
 - 20日08:21~9:40 自衛隊による使用済燃料プール(SFP)への放水
 - 20日18:30頃 ~ 19:46 自衛隊によるSFPへの放水
 - 21日06:37~08:41 自衛隊によるSFPへの放水
 - 21日15:00頃 パワーセンターまでのケーブル敷設完了
 - 22日10:35 パワーセンター受電
 - 22日17:17~20:32 コンクリートポンプ車による放水
 - 23日10:00~13:02 コンクリートポンプ車による放水
 - 24日14:36~17:30 コンクリートポンプ車による放水
 - 25日06:05 燃料プール冷却浄化系(FPC)から使用済燃料プール(SFP)に海水注入開始

現状: 原子炉圧力容器に燃料体が存在しない
プールへの海水注入開始

定検停止中

福島第一原子力発電所5号機の状況 (3月25日 06:10現在)



福島第一原子力発電所6号機の状況 (3月25日 06:10現在)

