

(お知らせ)

### 地震発生後のプラント状況について

(17時50分現在、第一報)

平成30年7月31日  
東京電力ホールディングス株式会社  
福島第二原子力発電所

本日、17時42分頃に地震が発生しておりますが、現在のプラント状況は、以下のとおりです。  
プラントの状況

| 号機名 | 地震発生前後のプラント状況 |    |       |    | 原子炉自動停止の<br>要求信号の有無 |   |     | 使用済燃料プール<br>からの漏えい |   |     | 備考               |
|-----|---------------|----|-------|----|---------------------|---|-----|--------------------|---|-----|------------------|
|     | 地震発生前         |    | 地震発生後 |    | 有                   | 無 | 確認中 | 有                  | 無 | 確認中 |                  |
|     | 運転            | 停止 | 運転    | 停止 |                     |   |     |                    |   |     |                  |
| 1   |               | ○  |       | ○  |                     | ○ |     |                    |   | ○   | 監視カメラにて確認して漏えいなし |
| 2   |               | ○  |       | ○  |                     | ○ |     |                    |   | ○   | 〃                |
| 3   |               | ○  |       | ○  |                     | ○ |     |                    |   | ○   | 〃                |
| 4   |               | ○  |       | ○  |                     | ○ |     |                    |   | ○   | 〃                |

### 使用済燃料プールの状況

| 号機名 | 使用済燃料プール冷却状況 |             | プール冷却に係る所内電源の異常 | 使用済燃料プール水温度 °C | 1時間当たりの温度上昇率 °C/h | 運転上の制限値 (65°C) 到達予測時間 |
|-----|--------------|-------------|-----------------|----------------|-------------------|-----------------------|
|     | 地震発生前        | 現在          |                 |                |                   |                       |
| 1   | 運転 停止        | 運転 停止 (時 分) | 有 (無)           | —              | —                 | 約 — 時間                |
| 2   | 運転 停止        | 運転 停止 (時 分) | 有 (無)           | —              | —                 | 約 — 時間                |
| 3   | 運転 停止        | 運転 停止 (時 分) | 有 (無)           | —              | —                 | 約 — 時間                |
| 4   | 運転 停止        | 運転 停止 (時 分) | 有 (無)           | —              | —                 | 約 — 時間                |

なお、発電所内で観測された地震の加速度の最大値は、

1号機原子炉建屋基礎マットにおいて 11.8 (水平・上下)ガルでした。

外部への放射能の影響 無し

放射線を監視している排気筒モニタや発電所の敷地境界に設置しているモニタリングポストにおける指示値は通常の変動範囲であり、現時点において外部への放射能の影響は確認されておりません。

各プラントの点検状況 終了(異常なし) 継続中

4号機床漏えい警報発生(原子炉建屋地下2階)現場確認中。

以上