

(お知らせ)

地震発生後のプラント状況について (1 時 45分現在、第一報)

平成30年2月26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、 / 時 28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				原子炉自動停止の要求信号の有無			使用済燃料プールからの漏えい			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		○		○		○				○	監視カメラで確認して漏えいは無し
2		○		○		○				○	リ
3		○		○		○				○	リ
4		○		○		○				○	リ

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、
3号機原子炉建屋基礎マットにおいて 28.8 (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られません。

各プラントの点検状況 終了(異常なし) 継続中

1:42 B分正ハトル開始

以上

(連絡内容)件名 福島第二原子力発電所 地震発生後の状況について(第一報)(2/2)

○立地町における震度

町名	震度
双葉町	4
大熊町	3
富岡町	3
楢葉町	4

○発電所における最大加速度と相当震度

添付、地震情報を参照。

なお、自動停止の設定値は、以下のとおり。

- ・原子炉建屋 地下2階 水平 135Gal、上下 100Gal。
- ・原子炉建屋 2階 水平 150Gal。

以上

地震情報

1. 起動時刻

2018年2月26日 1時28分頃

2. 発電所内における最大加速度振幅値

	加速度振幅値(Gal)		相当震度
	水平成分	上下成分	
3号機	28.8	11.2	震度3

3. 発電所内における各ユニットの加速度振幅値

号機	起動時刻	加速度振幅値(Gal)			相当震度
		水平成分		上下成分	
		NS成分	EW成分	UD成分	
1	01:28:47	27.3	24.0	11.6	震度3
2	01:28:48	26.9	19.1	11.2	震度3
* 3	01:28:47	28.8	22.0	11.2	震度3
4	01:28:47	27.9	21.0	15.3	震度3

* : 原子炉建屋基礎マット上端で水平加速度振幅値が最も大きい地点。

- : 加速度振幅値を受信していない地点。

相当震度は計測震度に準じた参考値です。