

平成23年3月11日
経済産業省
原子力安全・保安院

地震被害情報（第4報） （3月11日18時45分現在）

原子力安全・保安院が現時点で把握している東北電力(株)東通原子力発電所、女川原子力発電所、東京電力(株)東通原子力発電所、福島第一原子力発電所、福島第二原子力発電所、日本原燃(株)の事業所等、及び電気、ガス供給被害の状況は、以下のとおりです。

1. 災害概要

(1) 発生日時：平成23年3月11日（金） 14：46発生

(2) 発生場所：震源三陸沖（北緯38度、東経142.9度）
深さ10km、マグニチュード8.4

(3) 各地の震度

○震度4以上の地域

震度7 宮城県北部
震度6強 茨城県北部、茨城県南部
震度5強 青森県三八上北
震度5弱 新潟県中越
震度4

○震度4以上の市町村

震度6強 福島県楢葉町、富岡町、大熊町、双葉町
震度6弱 宮城県石巻市、女川町（発電所の震度計による）、東海村
震度5弱 新潟県刈羽村
震度4 青森県六ヶ所村、東通村、新潟県柏崎市、神奈川県横須賀市
震度1 北海道泊村

1. 発電所の運転状況

○東北電力(株)東通原子力発電所（青森県下北郡東通村）

(1) 運転状況

1号機（110万kW）（定検により停止中）

(2) モニタリングポスト等の指示値

- ・モニタリングポスト指示値の変化：無
- ・主排気筒モニタ指示値の変化：無

(3) その他異常に関する報告

火災の報告等なし

○東北電力(株)女川原子力発電所（宮城県牡鹿郡女川町、石巻市）

(1) 運転状況

1号機（52万4千kW）（自動停止）

2号機（82万5千kW）（自動停止）

3号機（82万5千kW）（自動停止）

(2) モニタリングポスト等の指示値

モニタリングポスト指示値の変化： 無

主排気筒モニタ指示値の変化： 無

(3) その他以上に関する報告

17:15にCO2消火開始。

○東京電力(株)福島第一原子力発電所（福島県双葉郡大熊町及び双葉町）

(1) 運転状況

1号機（46万kW）（自動停止）

2号機（78万4千kW）（自動停止）

3号機（78万4千kW）（自動停止）

4号機（78万4千kW）（定検により停止中）

5号機（78万4千kW）（定検により停止中）

6号機（110万kW）（定検により停止中）

(2) モニタリングポスト等の指示値

・モニタリングポスト指示値の変化：無

・主排気筒モニタ指示値の変化：無

(3) その他異常に関する報告

原子力災害対策特別措置法第10条通報（福島第一原子力発電所3号機）

同第15条通報（福島第一原子力発電所1、2号機）

○東京電力(株)福島第二原子力発電所（福島県双葉郡楢葉町及び富岡町）

(1) 運転状況

1号機 (110万kW) (自動停止)

2号機 (110万kW) (自動停止)

3号機 (110万kW) (自動停止)

4号機 (110万kW) (自動停止)

(2) モニタリングポスト等の指示値

モニタリングポスト指示値の変化： 無

主排気筒モニタ指示値の変化： 無

(3) その他異常に関する報告

火災の報告等なし。

1号機にて原子力災害対策特別措置法第10条通報

2 日本原燃(株) (青森県上北郡六ヶ所村)

(1) 運転状況

・再処理事業所 (停止中)

(2) 異常に関する報告

火災の報告等なし。

3 産業保安

○電気

・東京電力 (3月11日 17:35 現在)

停電規模：401万5千軒で停電中。

停電地域：群馬県：前橋市、富岡市、高崎市、安中市

茨城県：全域

栃木県：東部全域、宇都宮市、足利市、小山市、鹿沼市

千葉県：四街道市、我孫子市、印旛市、山武市郡、習志野市

神奈川県：川崎市東部

東京都：町田市

埼玉県：さいたま市

静岡県東部

・東北電力 (3月11日 16:00 現在)

停電規模：約440万戸で停電と推計 (引き続き調査中)

停電地域：青森県、岩手県、秋田県の全域、山形県、宮城県のほぼ全域、福島県の一部地域。新潟県では停電無し。

・北海道電力 (3月11日 16:30 現在)

停電規模：調査中 (14:47頃 20万kWの需要減少あり)

・中部電力

停電規模：調査中 (発災後に90万kWの需要減少あり)

○一般ガス 18:30現在

・東京ガス

日立支社エリア 3万5千戸 供給停止

常総支社東部地区 牛久453戸供給停止 (17:10 供給再開)

竜ヶ崎 77戸供給停止

横浜市西区40戸供給停止

袖ヶ浦LNGタンクのノズルからガス漏れ。着火は無し

・仙台市ガス局 全面(36万2千戸)供給停止

・塩釜ガス 1万2千戸供給停止

・秦野ガス 100戸供給停止

・京葉ガス 中圧導管の3箇所漏えい 低圧導管は調査中。

八千代市内 供給停止中

・厚木ガス 中圧導管で1箇所ガス漏れ有り。

人的被害、火災情報なし

○簡易ガス(18:30現在)

簡易ガス協会には大きな被害情報が入っていないが、茨城県北部などの情報は無し。

佐藤興産(さいたま市岩槻区)岩槻分譲住宅団地:

導管からガス漏えい、製造所で停止 ボンベで仮設供給中 451地点

○熱供給(18:30現在)

・日立熱エネルギー(日立市)15:19停電のため供給停止中

・千葉熱供給(千葉市)16:19冷凍機等、点検実施・供給停止中

・西池袋熱供給(豊島区)15:45冷凍機・ボイラー停止中

・東京熱供給 15:20竹芝、有楽町、ボイラ停止

・横浜ビジネスパーク熱供給(横浜市保土ヶ谷区)

15:50PREZZO棟への蒸気・冷水供給が停止

16:20仮修繕のうえ、復旧

○コンビナート

コスモ石油千葉製油所(千葉県市原市)

ブタンブチレン貯槽の支柱が折れ、破損。ガス漏れ火災。重傷者1名、軽傷2名

4 原子力安全・保安院の対応等

14:46 地震発生と同時に原子力安全・保安院に災害対策本部設置

15:42 福島第一原子力発電所1、2、3号機にて原子力災害対策特別措置法第10条通報

16:36 福島第一原子力発電所1、2号機にて事業者が同法第15条事象

発生判断（16：45通報）

18：08 福島第二原子力発電所1号機にて原子力災害対策特別措置法
第10条通報

※被害のないことが確認された施設については、次回から削除することといたします。

（本発表資料のお問い合わせ先）

原子力安全・保安院

原子力安全広報課：塩見、杉山

電話：03-3501-5890（原子力安全広報課）