

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5報） （3月11日20時00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、熱供給、コンビナート被害の状況は、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8.8

(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

2. 発電所の運転状況【自動停止号機数：10基（18：45現在）】

○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、2、4号機にて原子力災害対策特別措置法第10条通報

3. 産業保安

○電気

・東京電力 (3月11日 19:15 現在)

停電規模：395万戸で停電中。

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

千葉県：香取市、八街市、東金市、山武市、印旛郡

神奈川県：川崎市、横浜市、相模原市、横須賀市

東京都：町田市

埼玉県：鴻巣市、上尾市、秩父市、富士見市、加須市

山梨県：北杜市、富士吉田市

静岡県：富士宮市、富士市、御殿場市

・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 18:00 現在)

停電規模：210戸 (最大停電戸数 約2千戸 17:00)

・中部電力 (3月11日 17:30 現在)

停電規模：1戸 (しなの鉄道軽井沢。東京電力から供給を受けている需要家)

○一般ガス 19:30 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。
- ・福島ガス 2726戸供給停止（全需要家のうち1/4が停止）

人的被害、火災情報なし

○簡易ガス（19：30現在）

- ・日本簡易ガス協会：茨城県北部以北などの情報がまだ把握しきれていない。
- ・佐藤興産（さいたま市岩槻区）岩槻分譲住宅団地：
導管からガス漏れ、製造所で停止 ボンベで仮設供給中 451地点
- ・首都圏ガス（佐倉市）千成団地
ガス漏れ発生（ガス管破損の可能性）1320戸供給停止

○ガス導管事業者

- ・JX日鉱日石エネルギー 八戸LNG基地
津波第二波のため、所内、電気室、自家発電設備が冠水したため、ガス放出が停止。

○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、ボイラー停止
- ・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・保安院等の対応

- 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
- 18：33 福島第二原子力発電所1、2、4号機にて原子力災害対策特別措

置法第10条通報

19:03 緊急事態宣言

※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）