

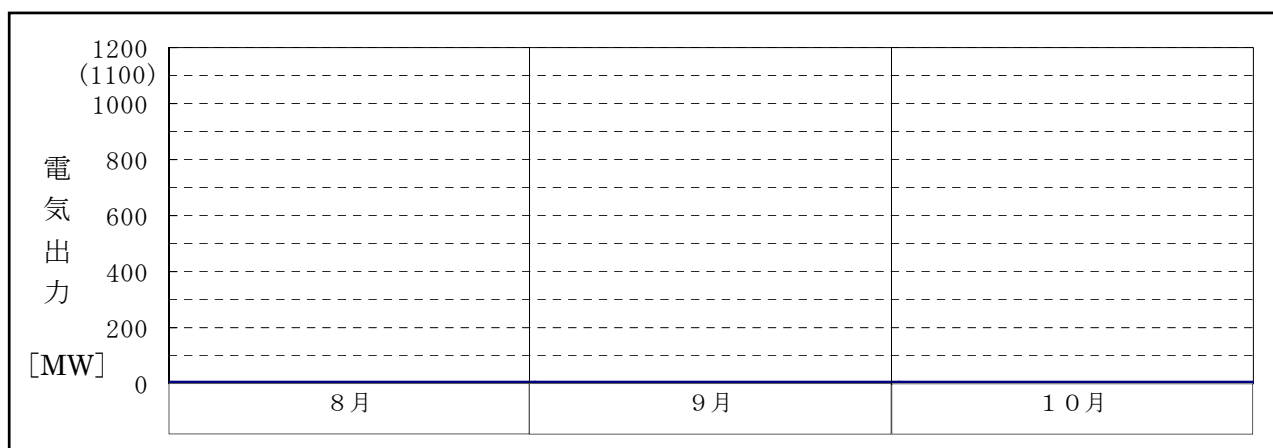
平成 27 年 11 月 25 日
東北電力株式会社

東通原子力発電所の現在の状況について

1. 運転状況

- 平成 23 年 2 月 6 日より第 4 回定期検査を実施中

2. 電気出力（平成 27 年 8 月 ～ 平成 27 年 10 月）



3. その他

(1) 東通原子力発電所の新規制基準適合性審査に向けた敷地内断層の補足調査の実施について

- 東通原子力発電所の敷地内断層については、原子力規制委員会有識者会合から新規制基準適合性審査（以下、「適合性審査」）に審議の場が移り、既に原子力規制庁によるヒアリングが開始しております。
- 適合性審査では、発電所敷地内の全ての断層が評価の対象となり、また、断層破碎部のデータにもとづくさらに詳細な説明が必要となります。当社ではこれらを踏まえて、今後の適合性審査に的確に対応していくために、現在、建設計画段階からの調査で得られた膨大な既存データの再整理を進めているところです。
- 当社は、敷地内断層について、これまでの調査結果から少なくとも第四紀後期更新世（12万～13万年前）以降の活動性はないと評価しておりますが、適合性審査に向けて既存データの再整理を進める中で、今後の審査での説明性向上を図るため、データの拡充が必要と判断し、敷地内断層の一部について補足調査を実施することといたしました。
- 具体的には、敷地沿岸部の断層や敷地内主要断層の一部について、ボーリング調査等により試料を採取して詳細な分析等を行い、データの拡充を図ってまいります。
- なお、調査期間は平成 27 年 10 月 10 日から 2 カ月程度を予定しており、調査結果については、今後の審査会合で説明していくこととしております。
- 調査の概要は別紙のとおりです。

以上

(別紙) 東通原子力発電所敷地内断層に関する補足調査の概要

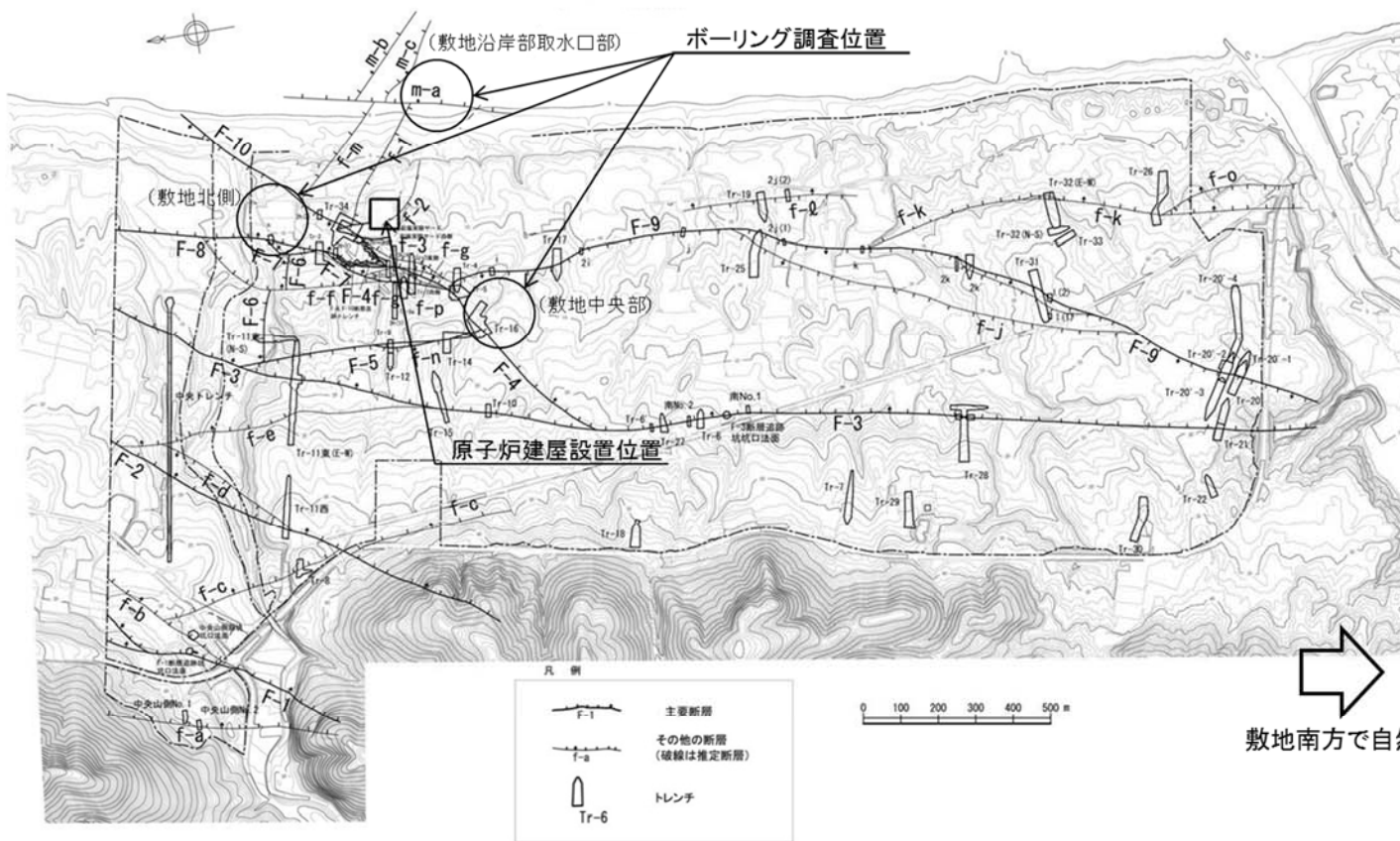
詳細については、当社ホームページから確認することができます。(http://www.tohoku-epco.co.jp/)

東通原子力発電所 敷地内断層に関する補足調査の概要

○敷地内で断層破碎部の試料採取のため、ボーリング調査を行う。

○敷地内断層の敷地外南方延長部において、自然露頭の調査により断層破碎部の試料採取を行う。

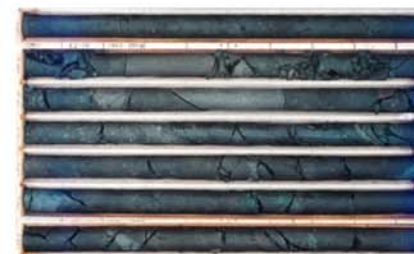
調査内容	対象断層	敷地内における断層位置
ボーリング調査	F-4断層	敷地中央部
	F-8断層, F-10断層	敷地北側
	m-a断層	敷地沿岸部取水口部
自然露頭の調査	F-1断層, F-2断層	敷地西側
	F-9断層	敷地中央部



敷地内断層の分布と補足調査位置



ボーリング調査の例



ボーリングコアの例

敷地南方で自然露頭の調査