

## 1. 大間原子力発電所の概要

所在地：青森県下北郡大間町

電気出力：138万3千kW

原子炉型式：改良型沸騰水型軽水炉（ABWR）

燃料：濃縮ウラン燃料、ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料

主要工程：着工 平成20年5月

燃料装荷 平成23年3月（予定）

運転開始 平成24年3月（予定）

## 2. 主要経緯

昭和51年 4月 大間商工会は大間町議会に対し原子力発電所新設に係わる環境調査の実施を請願（大間町議会は6月に請願を採択）

昭和59年 12月 大間町議会が原子力発電所誘致を決議

平成07年 8月 原子力委員会は当社が実施主体であるATR実証炉計画の中止と代替計画としてのフルMOX-ABWRを決定

平成10年 9月 環境影響調査書を通商産業省に提出

12月 第一次公開ヒアリング開催（通商産業省主催）

平成11年 8月 第141回電源開発調整審議会にて電源開発基本計画に組入れ了承

9月 原子炉設置許可申請（発電所配置計画見直しにより平成16年3月に取下げ）

平成16年 3月 原子炉設置許可申請

平成17年 6月 経済産業大臣から原子力安全委員会及び原子力委員会へ諮問

10月 第二次公開ヒアリング開催（原子力安全委員会主催）

平成20年 4月 原子力安全委員会及び原子力委員会から経済産業大臣に答申

4月23日 原子炉設置許可

4月24日 第1回工事計画認可申請

5月16日 第1回工事計画認可申請書の一部補正

5月27日 第1回工事計画認可（着工）

## 3. 工事計画認可申請（第1回）主要設備

- ・放射線管理設備の一部（サービス建屋\*の補助遮へい）
- ・廃棄設備の一部（サービス建屋\*の放射性ドレン移送系、洗濯廃液系）

※サービス建屋：原子炉建屋等への出入管理を行う建屋