平成22年5月13日

北海道電力株式会社
東北電力株式会社
東京電力株式会社
中部電力株式会社
北陸電力株式会社
関西電力株式会社
中国電力株式会社
四国電力株式会社
九州電力株式会社
日本原子力発電株式会社

英国で回収されるプルトニウムの将来のMOX燃料加工に関する全体的な枠組みの合意について

電力10社は，海外再処理委託により回収されるプルトニウムについては，海外においてMOX燃料に加工し，プルサーマルで利用することを基本方針としております。

この方針に基づき，電力10社は，英国で回収されるプルトニウム全量を英国にてMOX燃料に加工できるよう，英国原子力廃止措置機関（NDA）と協議してまいりましたが，このたび，NDAが英国セラフィールドに所有するMOX燃料加工工場（SMP）における将来のMOX燃料加工に関する全体的な枠組みについて合意いたしました。

本合意では，SMPにおける将来のMOX燃料加工について，経済性確保のための生産能力向上方策やそれに伴う費用負担，MOX燃料加工を進める上での原則等をNDAとの間で取り決めております。

なお，電力各社は，地元・地域の皆さまのご理解を得ながら各社のプルサーマル計画を進めていくこととしており，SMPにおける将来のMOX燃料加工の手配については，各社毎にそれぞれの状況を踏まえ，諸条件が整った段階で進めていくこととなります。

以上

添付資料

SMPの概要，NDAの概要 [PDF:66KB]

関連情報

原子力発電（環境@エネルギー）

添付資料

【ＳＭＰの概要】

- **正式名称　：Sellafield MOX Plant（セラフィールド モックス プラント）**
- **所在地　：英国カンブリア州 Sellafield**
- **施設の所有者　：ＮＤＡ**
- **施設の操業者　：Sellafield Limited（SL 社）**
- **施設の建設開始　：１９９４年4月**
- **ＭＯＸ燃料の生産開始：２００２年5月**

＜セラフィールド位置図＞

【ＮＤＡの概要】

- **正式名称　：Nuclear Decommissioning Authority**
  （ニュークリア デコミッショニング オーソリティ）
  ※英国エネルギー・気候変動省（ＤＥＣＣ）傘下の外郭団体
- **設立　：２００５年4月**
- **事業内容　：原子燃料の再処理、ＭＯＸ燃料製造、**
  英国民生用原子力サイトの廃止措置及びクリーンナップ等
- **代表者　：ＣＥＯ　Tony Fountain（トニー ファウンテン）**
- **本部所在地　：英国カンブリア州 Moor Row（ムーア ロウ）**

以 上