

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、各社ごと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

【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