

(お知らせ)

令和6年4月12日
四国電力株式会社

当社が英国に保有するプルトニウムの所有権交換について

当社においては、伊方発電所3号機にて、2010年3月よりプルサーマルによる発電を行っており、仏国に保有するプルトニウムを用いて製造したMOX燃料21体のうち、16体の使用を終了し、現在は、残る5体を使用中です。

また、当社が英国に保有するプルトニウムについては、事業者間の連携・協力により、他の電力会社が仏国に保有する等量のプルトニウムと所有権を交換し、仏国でMOX燃料に加工後、伊方発電所3号機で使用することとし、本年2月15日に、東北電力株式会社、東京電力ホールディングス株式会社、中部電力株式会社、北陸電力株式会社および日本原子力発電株式会社と所有権を交換することで契約を締結しました。

(令和6年2月16日お知らせ済み)

このたび、上記の契約に基づき本年4月1日に所有権を交換しましたのでお知らせいたします。

所有権交換後の当社の海外プルトニウム所有量は以下のとおりです。

(全プルトニウム量、kgPu)

	仏国	英国	合計
所有量 (交換量)	1,121 (+1,026※)	— (-971※)	1,121

「-」はプルトニウムを所有していないことを示す。

※発電に寄与する核分裂性プルトニウムが等量になるように交換するため、当社が英国にて譲り渡すプルトニウムと仏国で受け取るプルトニウムの核分裂性プルトニウムの割合の違いにより、交換する全プルトニウム量が異なっている。

(参考1) 本年4月1日における当社の国内プルトニウム所有量

(全プルトニウム量、kgPu)

	JAEA	日本原燃	発電所	合計
所有量	93	167	—	260

「-」はプルトニウムを所有していないことを示す。

(参考2) 各社のプルトニウム所有量 (電気事業連合会ホームページ参照)

以上