(別紙) 原子燃料サイクルコストのケーススタディの骨子

2004年7月7日

電気事業連合会

(単位:円／kWh)

再処理－リサイクル路線		直接処分路線
再処理能力固定	ウラン燃料全量即時再処理	
1．347	1．418	0．991

(注)

1．再処理能力固定のケースは、

即時再処理ウラン燃料	800トン(53%)
中間貯蔵後再処理ウラン燃料	610トン(41%)
中間貯蔵後再処理MOX燃料	90トン (6%)
合計	1，500トン／年

2．ウラン燃料全量即時再処理のケースは、

国内再処理ウラン燃料	800トン(53%)
海外再処理ウラン燃料	550トン(37%)
中間貯蔵後再処理MOX燃料	150トン(10%)
合計	1，500トン／年

3．直接処分は、

1，500トン／年の使用済燃料を全て再処理せずに中間貯蔵後に直接処分するもの

以上