

MOX 燃料の使用実績

各国の MOX 燃料使用実績

(平成 14 年 12 月末現在)

国名	プラント数	累積装荷体数	装荷期間
日本	2 基	6 体	1986 ~ 1991
ベルギー	3 基	289 体	1963 ~
フランス	21 基	1,822 体	1974 ~
ドイツ	14 基	1,420 体	1966 ~
インド	2 基	10 体	1994 ~ 2000
イタリア	2 基	70 体	1968 ~ 1981
オランダ	1 基	7 体	1971 ~ 1987
スウェーデン	1 基	3 体	1974 ~ 1979
スイス	3 基	280 体	1978 ~
アメリカ	6 基	91 体	1965 ~ 1985
計	55 基	3,998 体	

(出典：資源エネルギー庁調べ)

新型転換炉「ふげん」の MOX 燃料使用実績

(平成 15 年 3 月運転終了時)

国名	プラント名	累積装荷体数	装荷期間
日本	ふげん	772 体	1978 ~ 2003

(出典：サイクル機構技報，2003 年 9 月)

各国の MOX 燃料使用基数の推移

