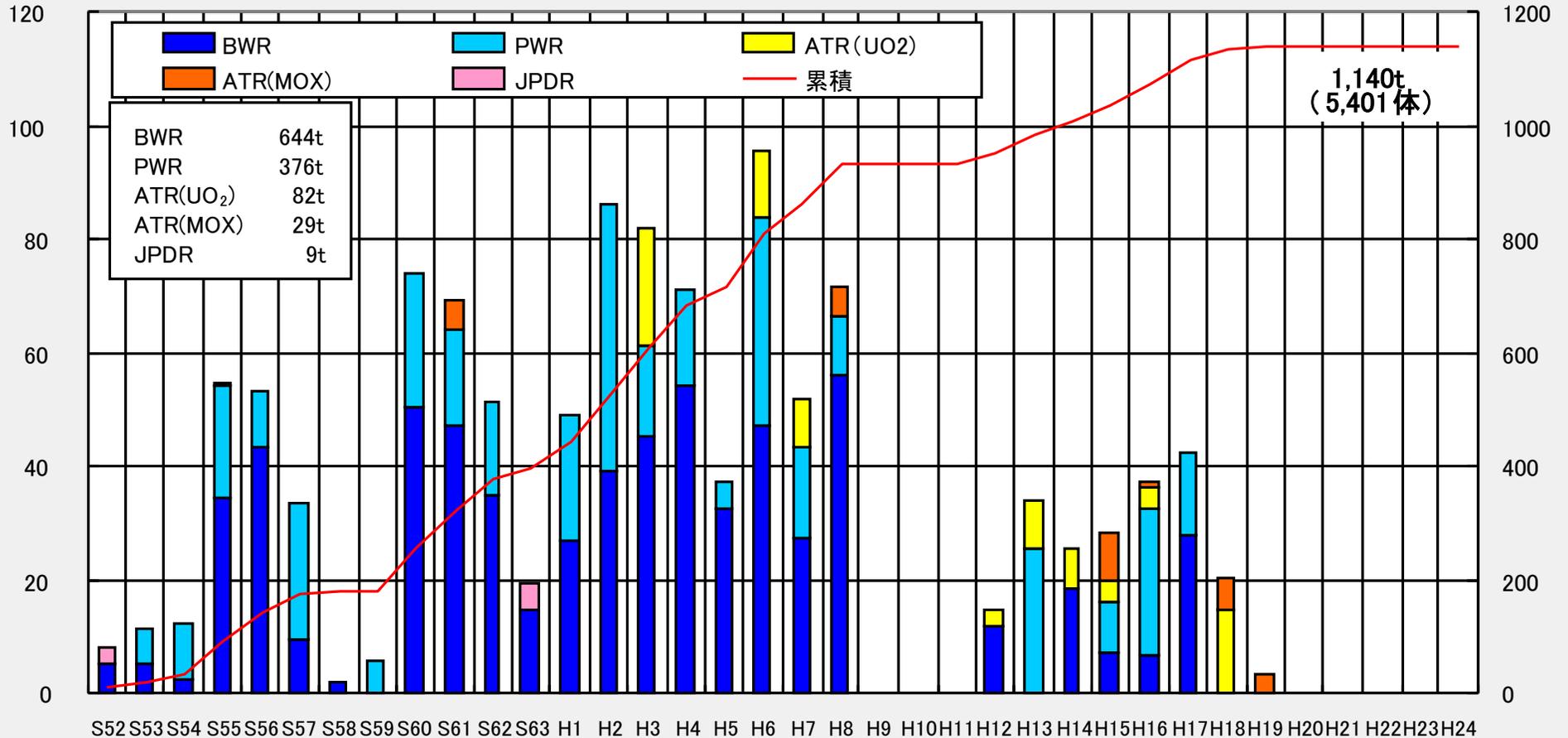


東海再処理施設の運転実績

処理量 (t)

累積処理量 (t)



年度

1,140t
(5,401体)

項目	運転開始後の実績 ¹⁾ 〔トン〕		
使用済燃料の受入	1,180		
	LWR等*		1,029
	ATR	UO ₂	99
		MOX	53
使用済燃料の再処理 ²⁾	1,140		
	LWR等*		1,029
	ATR	UO ₂	82
		MOX	29

(平成30年6月30日現在)

※ LWR等の内訳は、BWR 644トン、PWR 376トン、JPDR 9トンです。

1) 使用済燃料の受入れ及び再処理の運転は昭和52年に開始しました。

2) 使用済燃料の再処理は、使用済燃料をせん断した量を示しています。

東海再処理施設の成果

六ヶ所再処理工場

2013年5月 ガラス固化試験終了
⇒技術移転をほぼ完了



東海再処理施設

○機構が開発した技術

- ウラン脱硝技術
- U/Pu混合脱硝技術
- ガラス固化技術



○東海再処理施設の建設・運転の知見

○放射線管理、核物質管理等の知見



出典: 日本原燃(株)ホームページ

六ヶ所再処理工場



東海再処理施設