

福島第一原子力発電所3号機におけるプルサーマル実施に係る  
安全確認のためのプロジェクトチーム主任 殿

平成22年9月28日  
東京電力株式会社  
福島第一原子力発電所

福島第一原子力発電所3号機

「MOX燃料使用での安全監視状況の情報提供」の再提供について

MOX燃料使用での安全監視状況の情報提供の内、燃料棒最大線出力密度と最小限界出力比については、原子炉熱出力が30%以上となった翌日（平成22年9月24日）から情報提供を開始しておりましたが、運転サイクル中の予測値の燃焼度をグラフに整理する際に、一部表記誤りがあることを平成22年9月28日に発見しました。そのため、既に提供している平成22年9月24日から28日の5日間分について、正しい表記を反映した推移グラフを再提供させていただきます。

なお、測定値が記載されているデータ一覧表に誤りはありませんでした。また、表記誤りの箇所は、ある程度サイクル燃焼度が進んだところ以降であったことから、これまで提供した燃焼度範囲においては、予測値に誤りはありませんでした。

以上

<添付資料>

- 最小限界出力比（推移グラフ）
- 燃料棒最大線出力密度（推移グラフ）
- 停止余裕
- 燃料集合体最高燃焼度

<参考資料>

- 最小限界出力比（予測値グラフの正誤比較）
- 燃料棒最大線出力密度（予測値グラフの正誤比較）

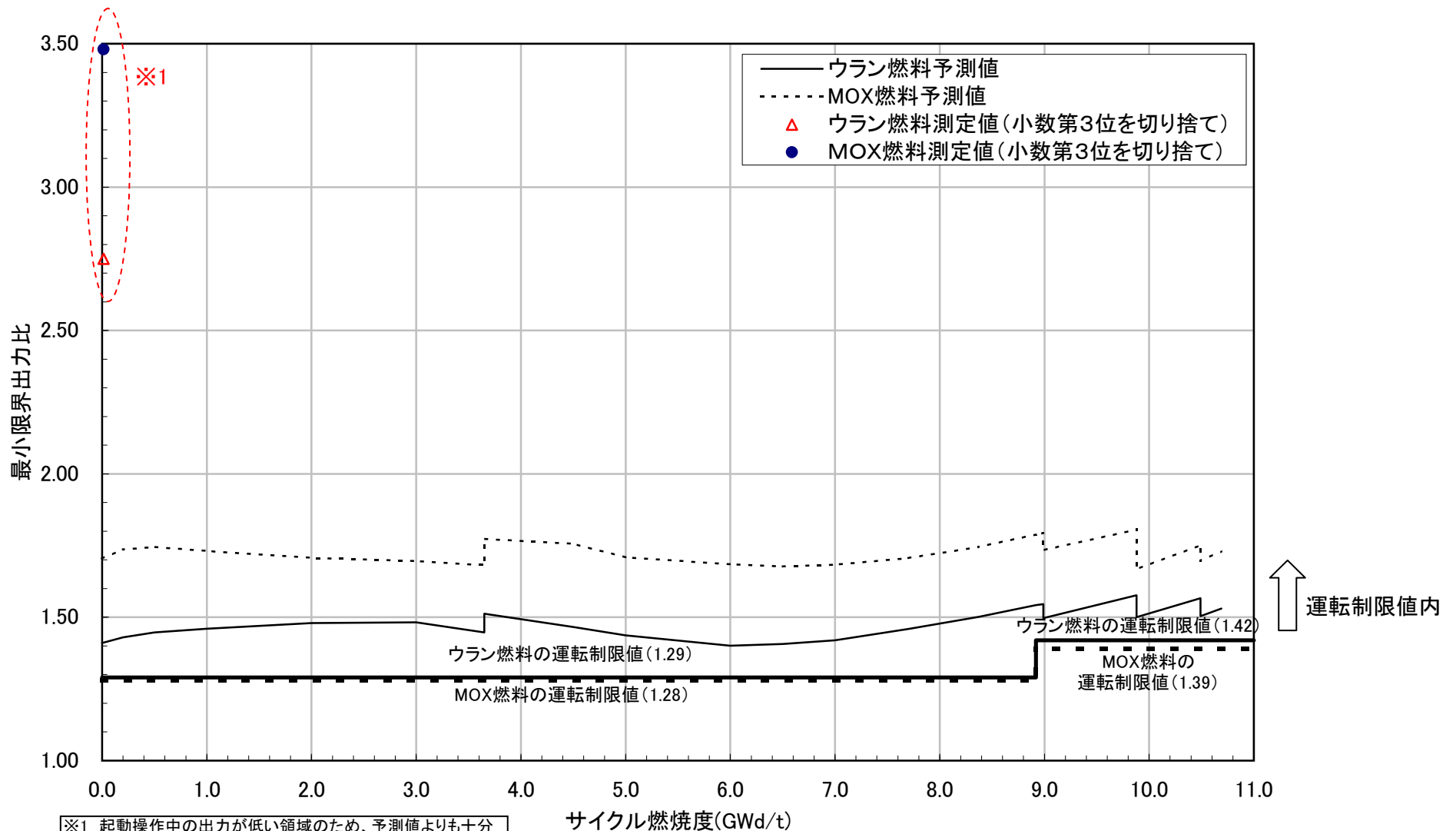


図1 最小限界出力比の推移

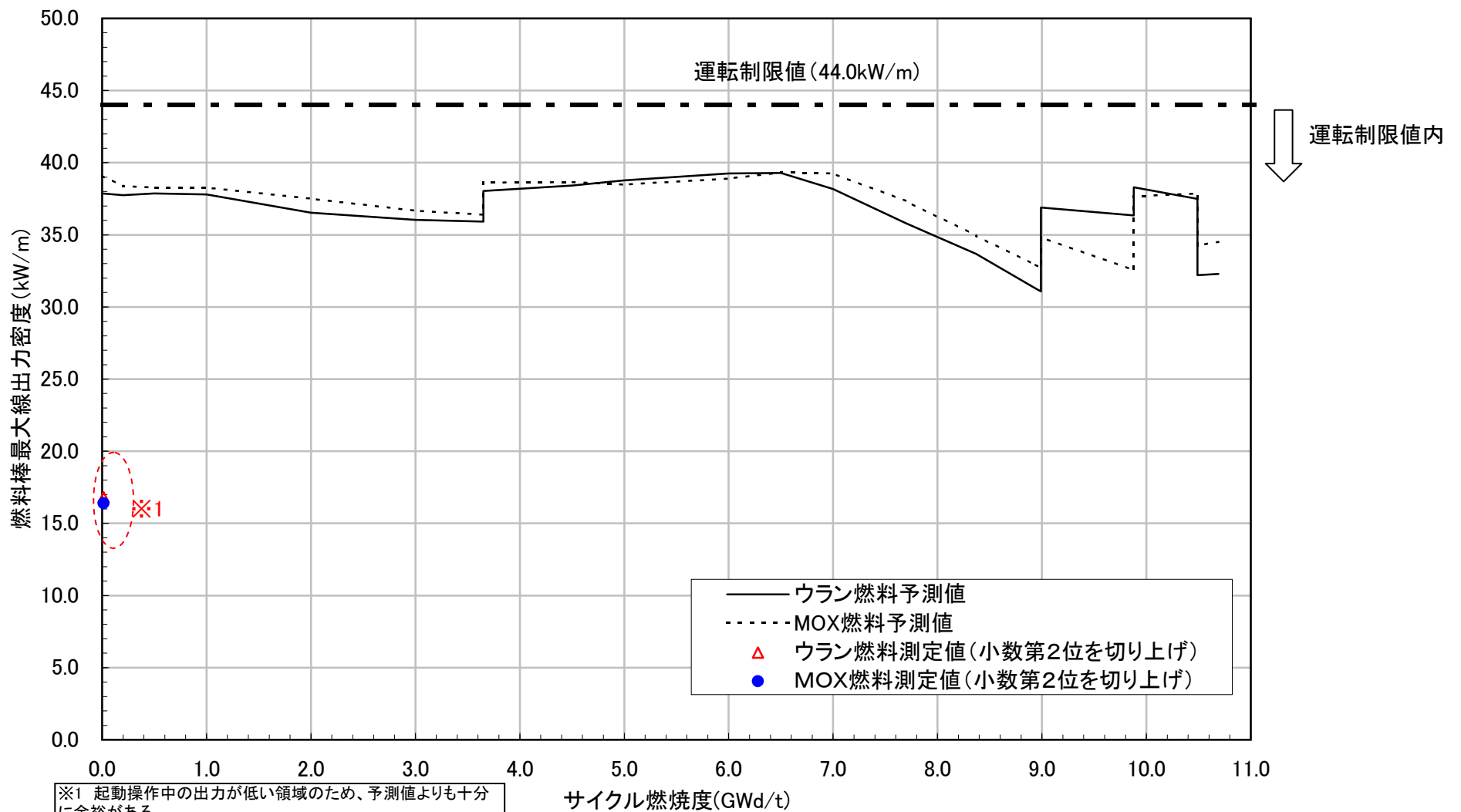
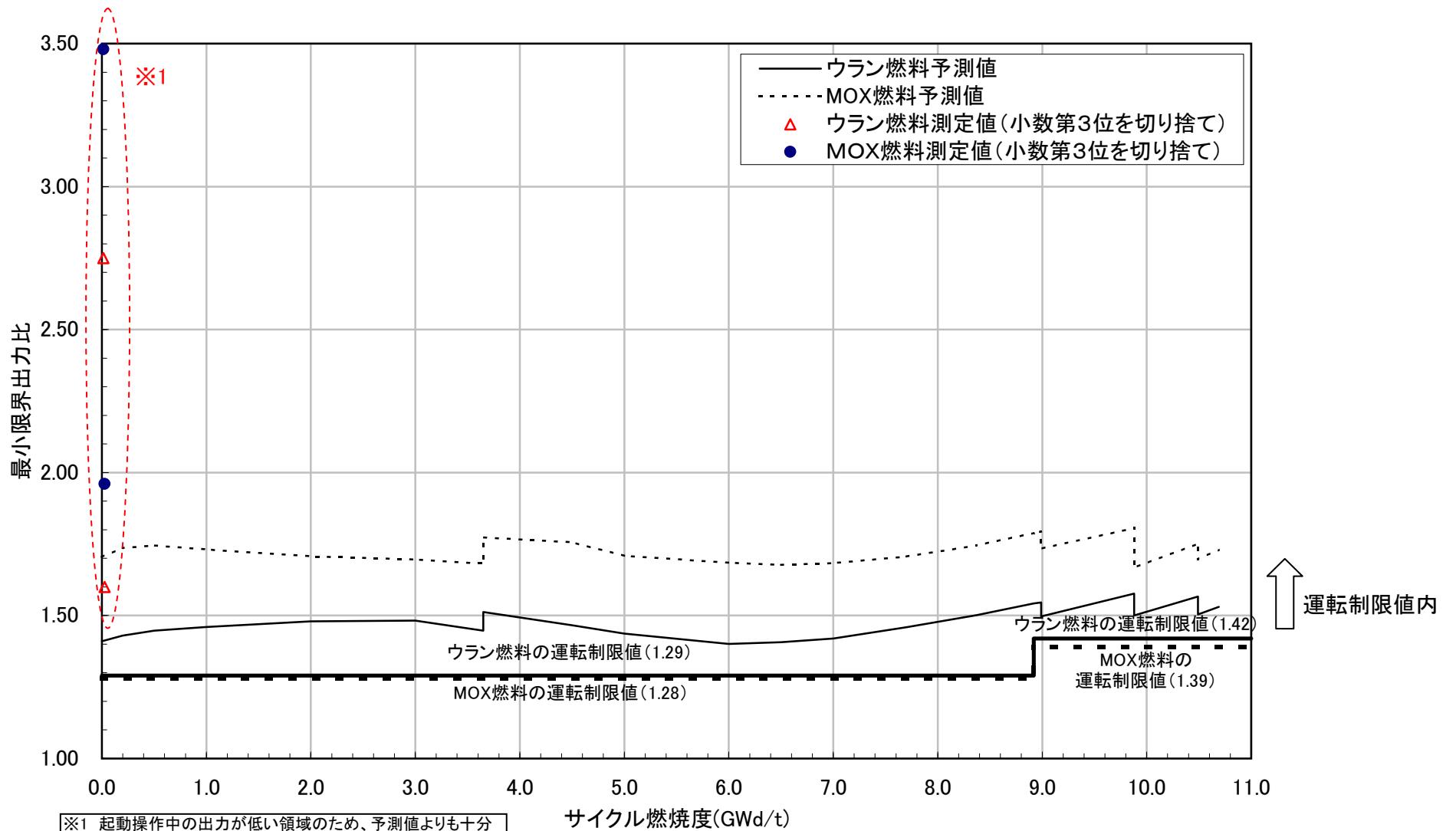


図2 燃料棒最大線出力密度の推移



※1 起動操作中の出力が低い領域のため、予測値よりも十分に余裕がある。

サイクル燃焼度(GWd/t)

図1 最小限界出力比の推移

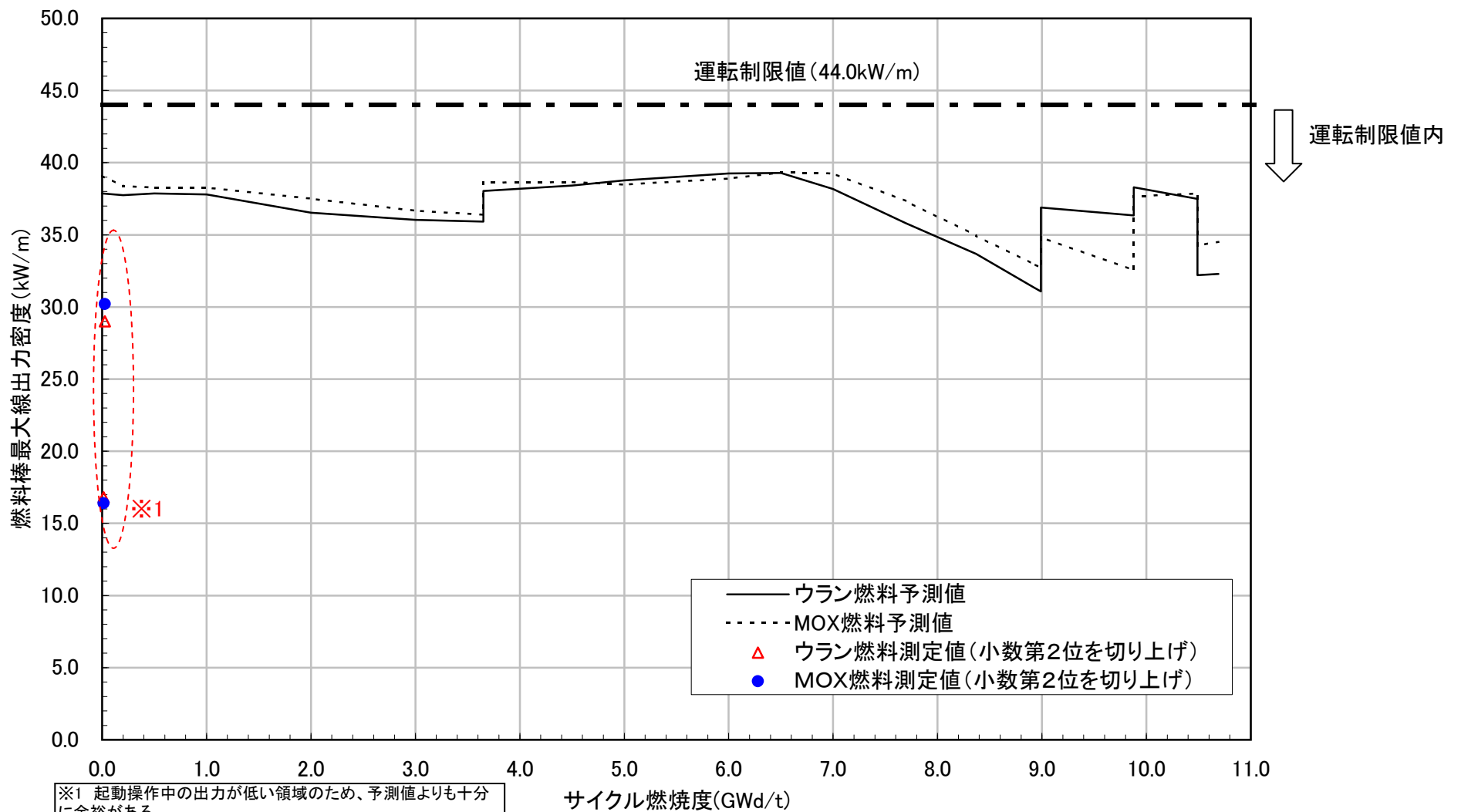


図2 燃料棒最大線出力密度の推移

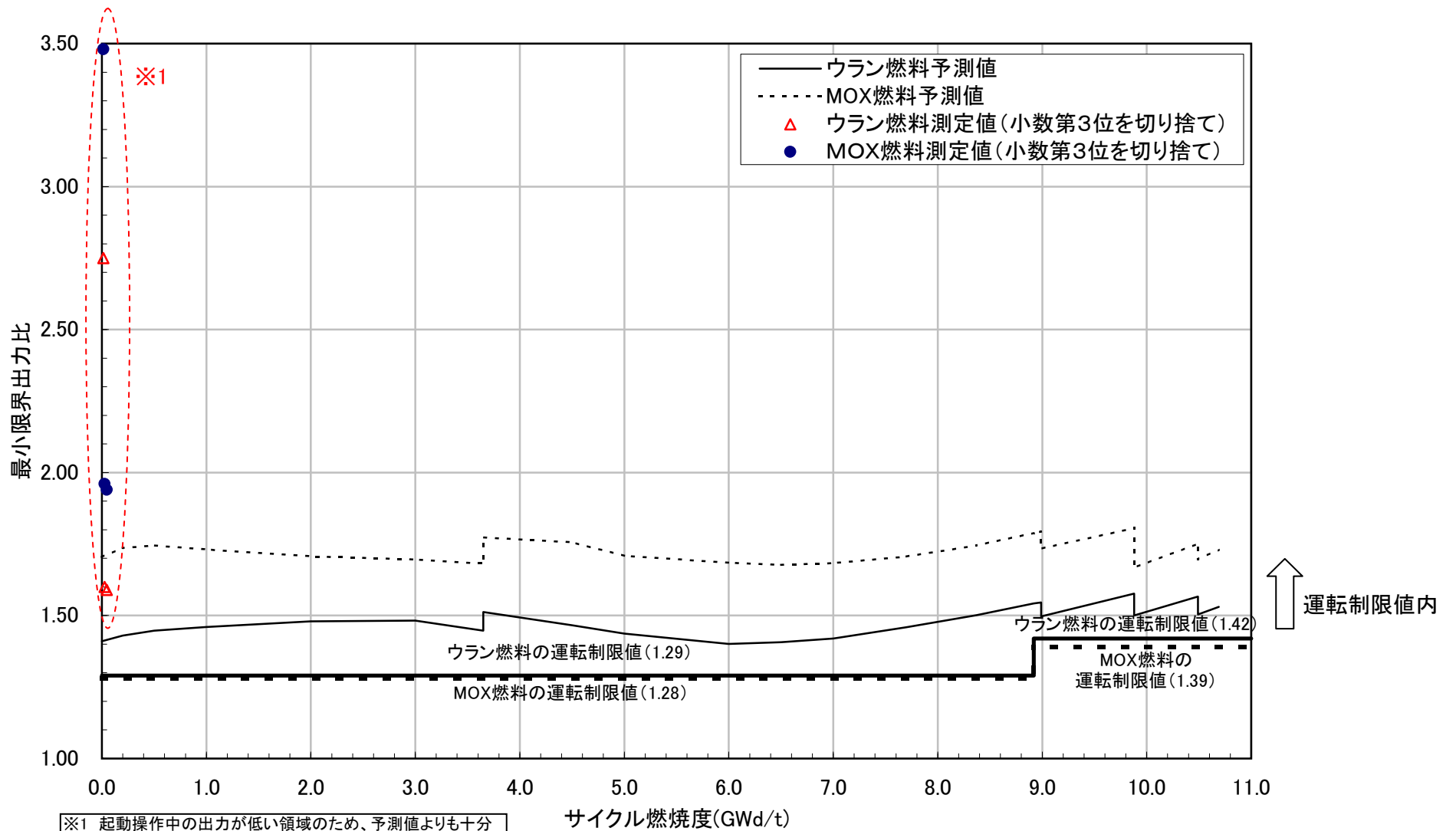


図1 最小限界出力比の推移

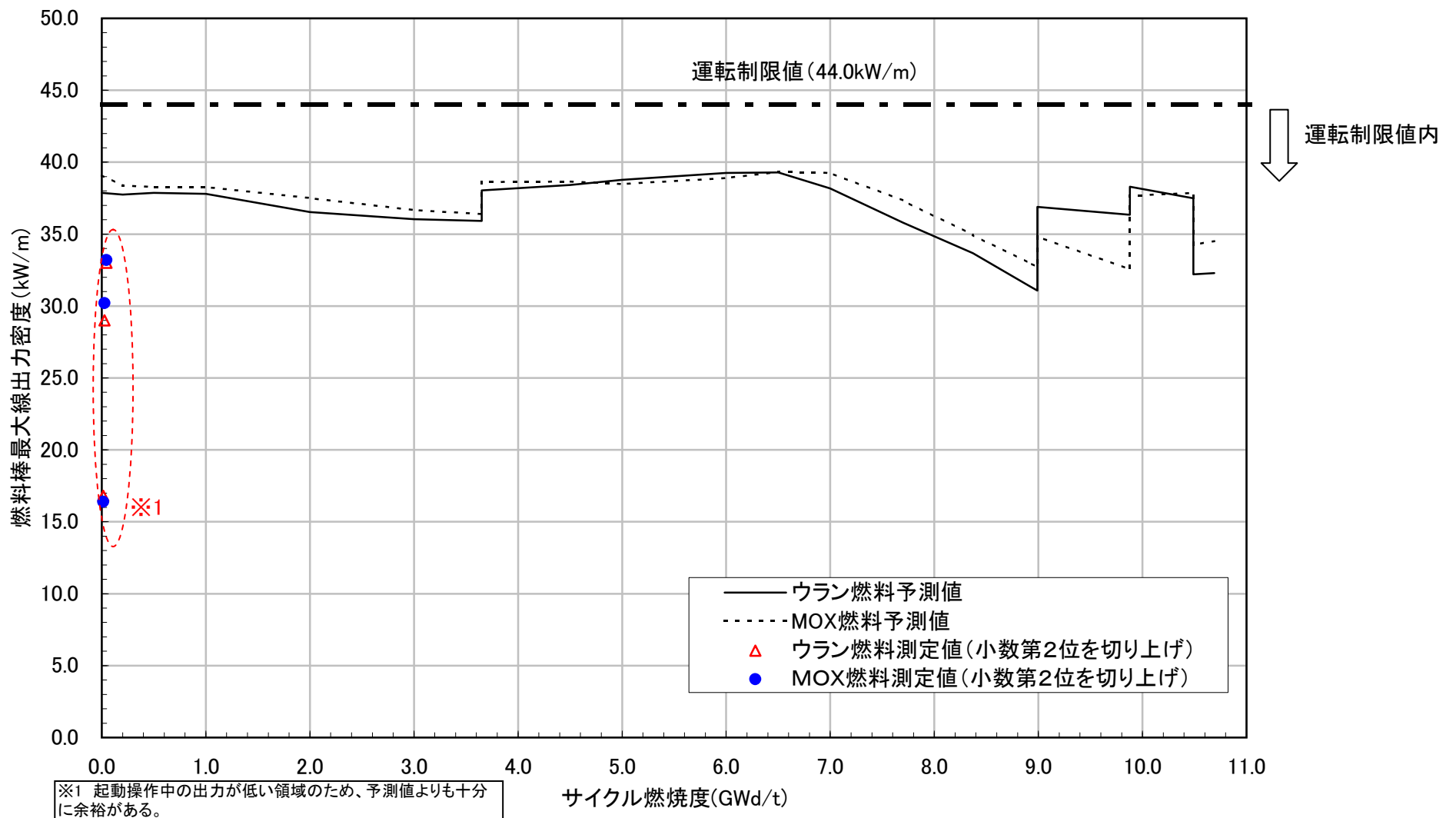


図2 燃料棒最大線出力密度の推移

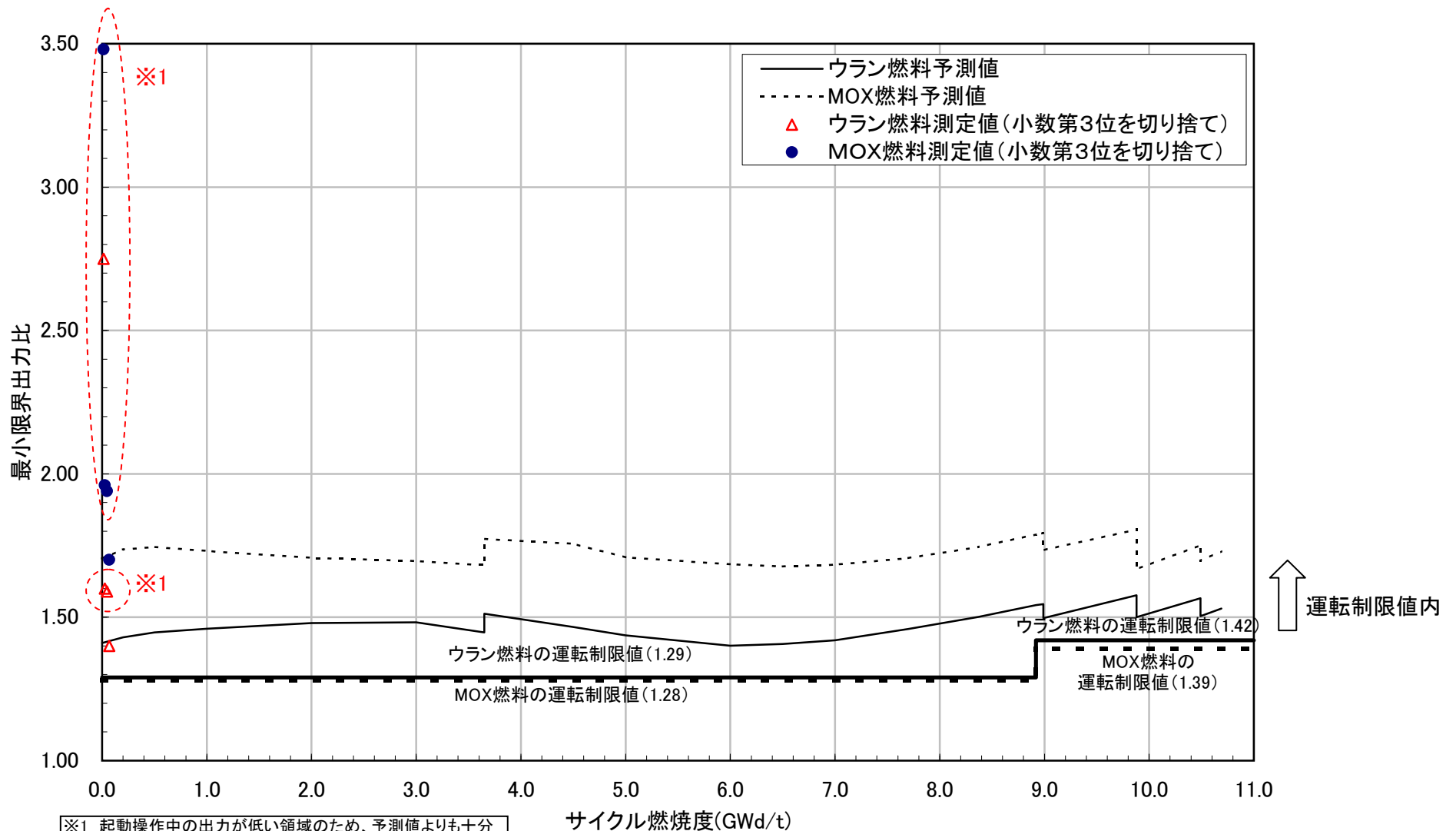
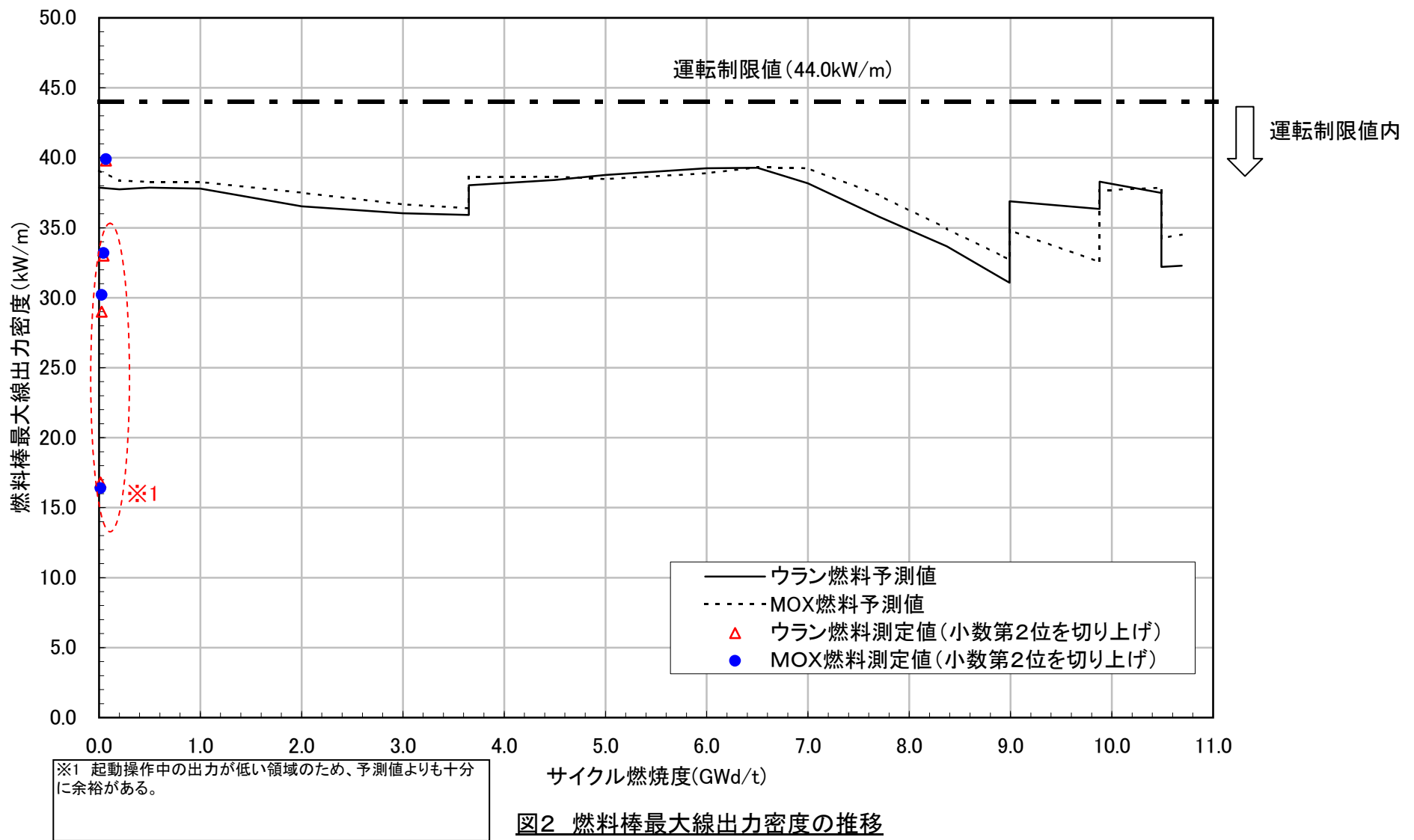


図1 最小限界出力比の推移





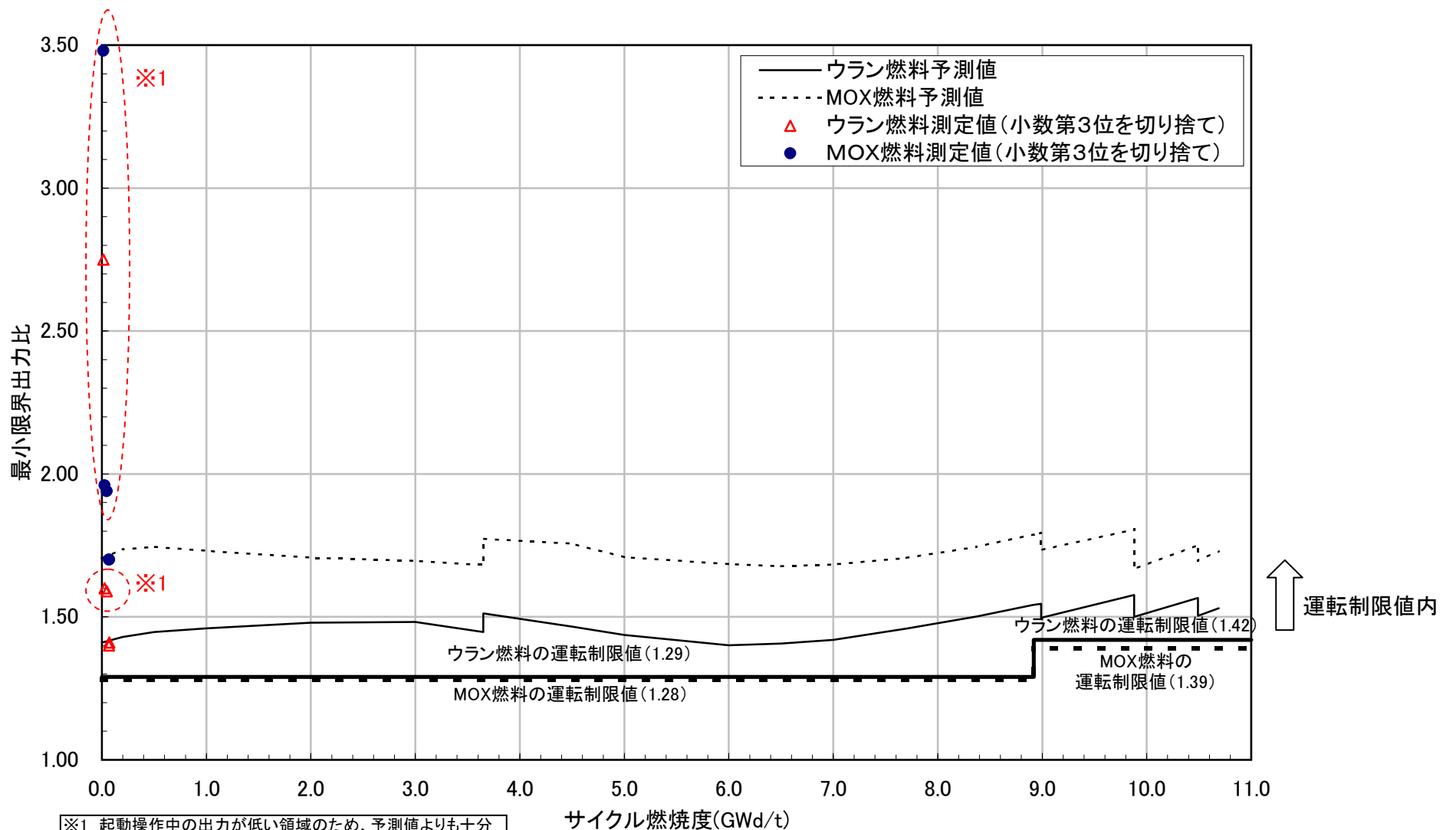


図1 最小限界出力比の推移

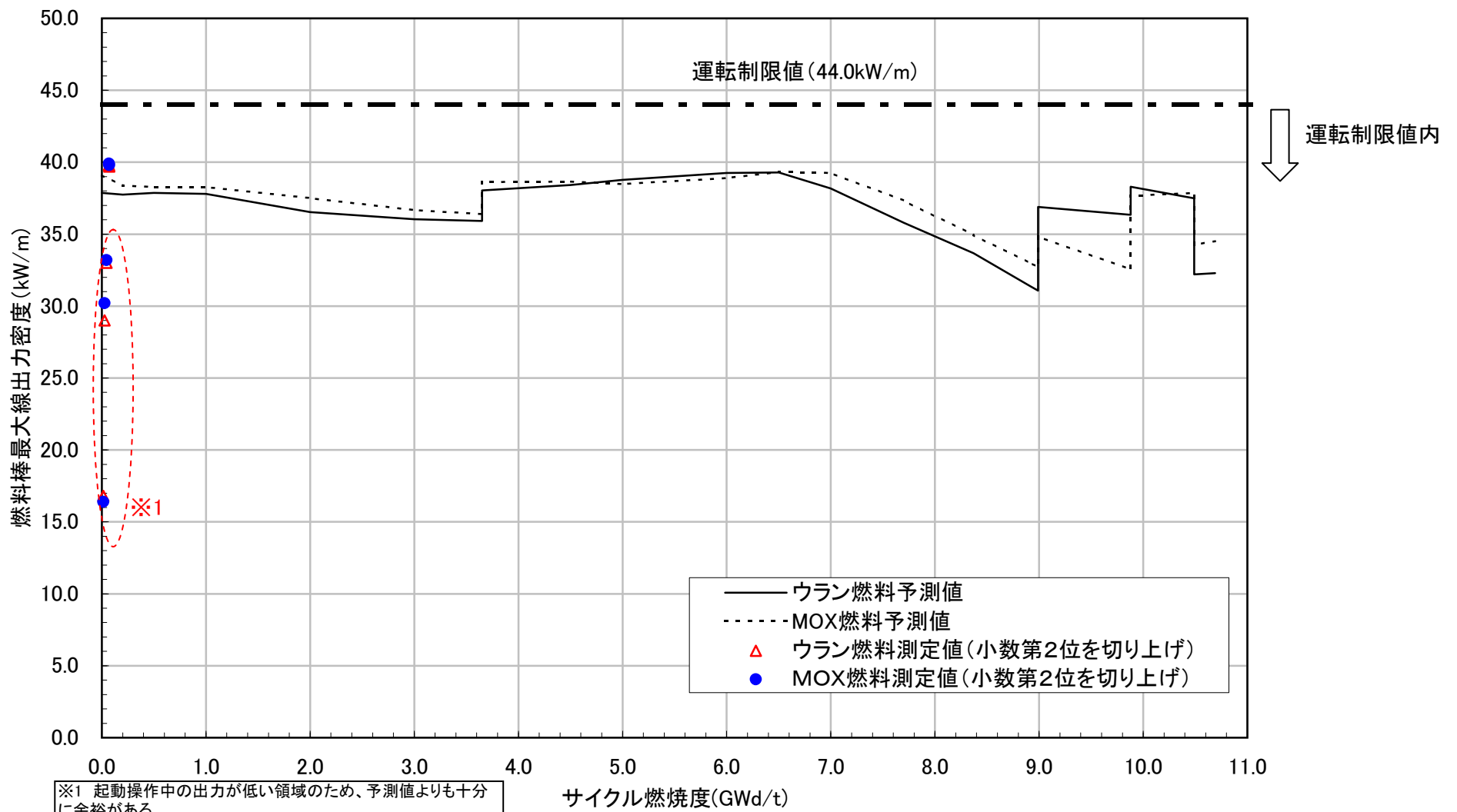
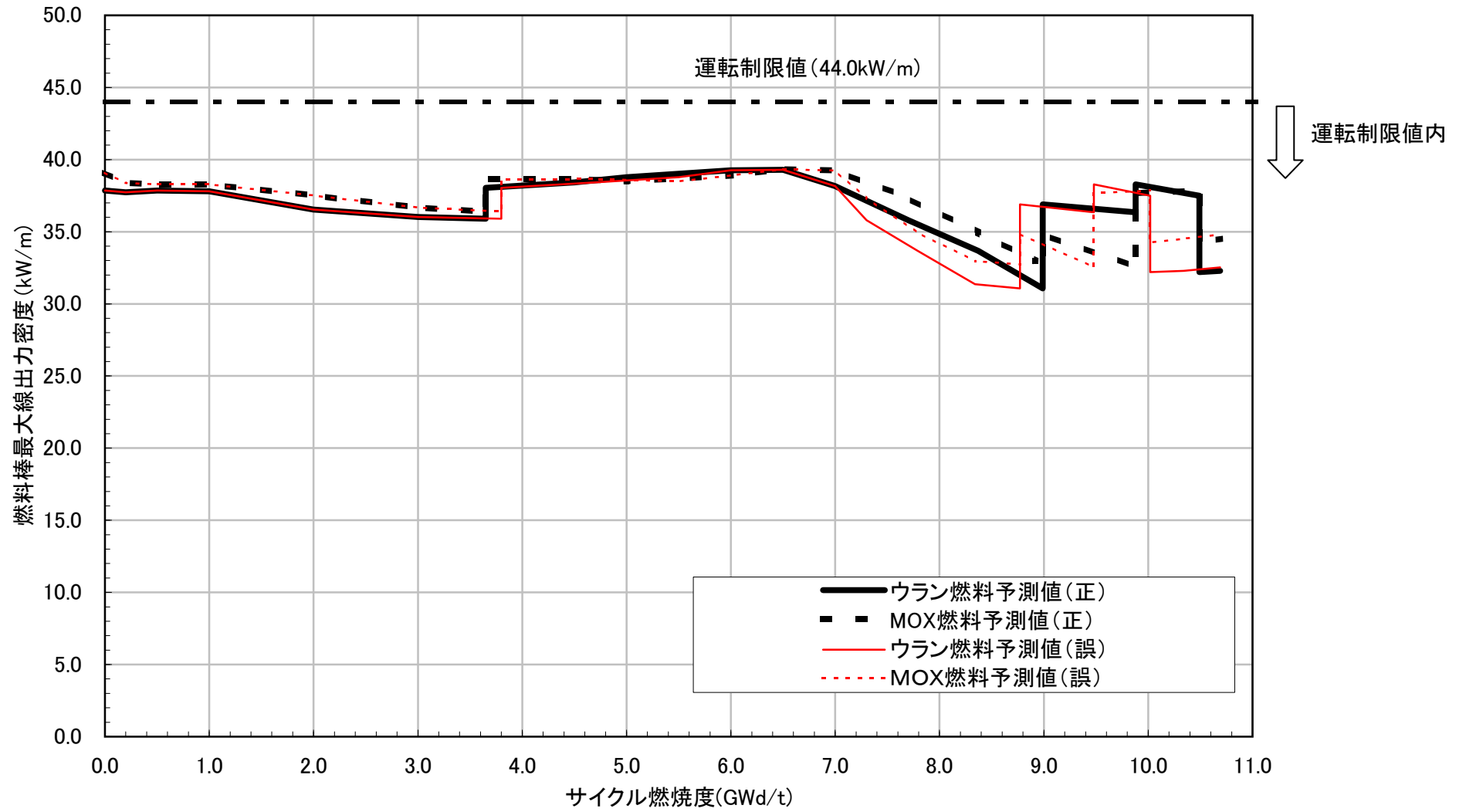


図2 燃料棒最大線出力密度の推移





燃料棒最大線出力密度の推移