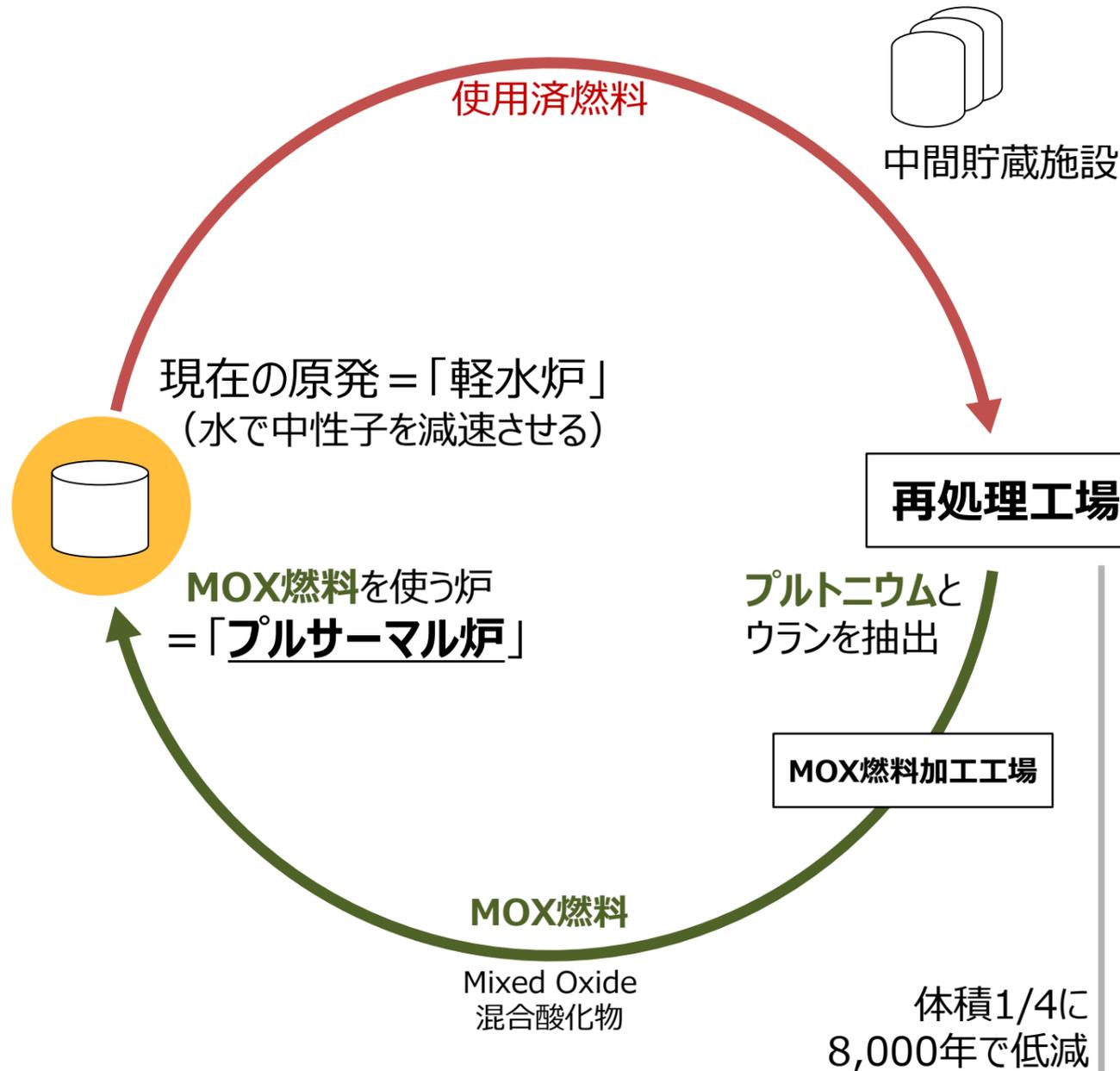


核燃料サイクルの仕組み

- 使用済燃料を再処理し、MOX燃料として活用することで、**資源を有効利用**
- 将来的には、高速炉でも、廃棄物の体積をさらに減らし、放射能レベルもより低減させる

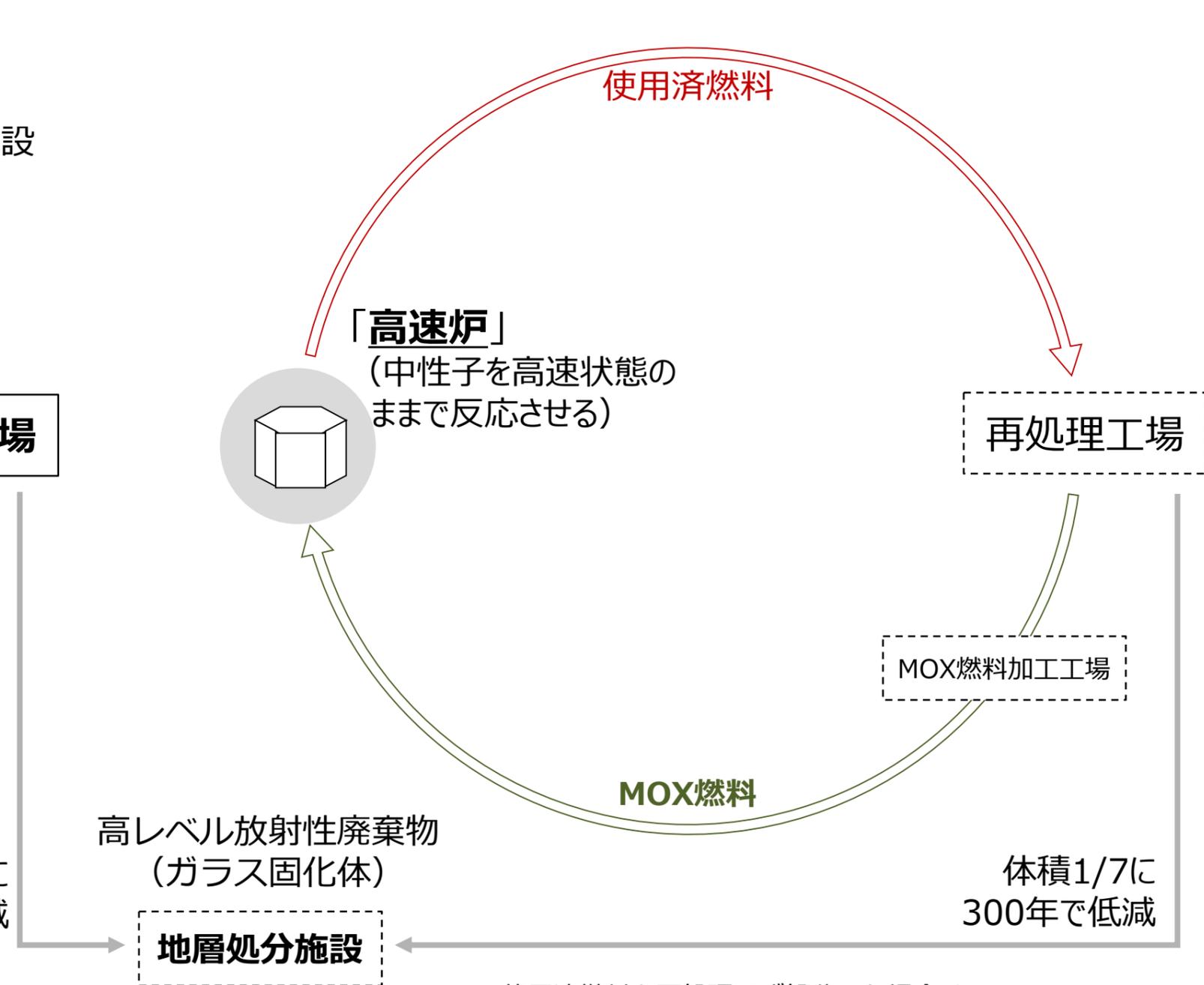
軽水炉サイクル

【当面の姿】



高速炉サイクル

【将来的に目指す姿】



※「使用済MOX燃料」も、今後、再処理する方針
現時点では具体的な地点や事業規模も未定だが、
必要な資金は、法律に基づいて事業者が拠出中

※使用済燃料を再処理せず処分した場合は、
10万年で天然ウランと同水準の放射能レベルまで低減