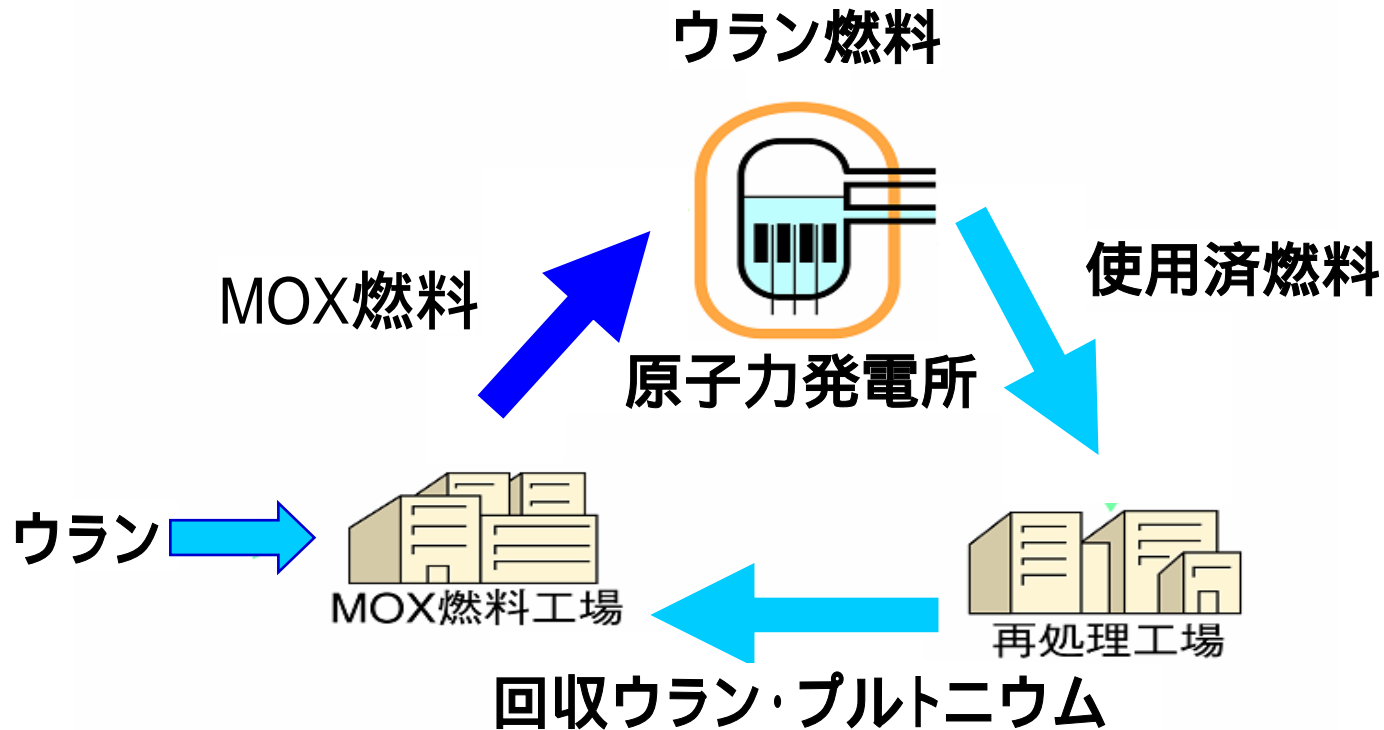


5 . ウラン・プルトニウム混合 酸化物燃料の概要

プルサーマルとは

再処理して取り出したプルトニウムを原子力発電所でMOX燃料として再利用すること。



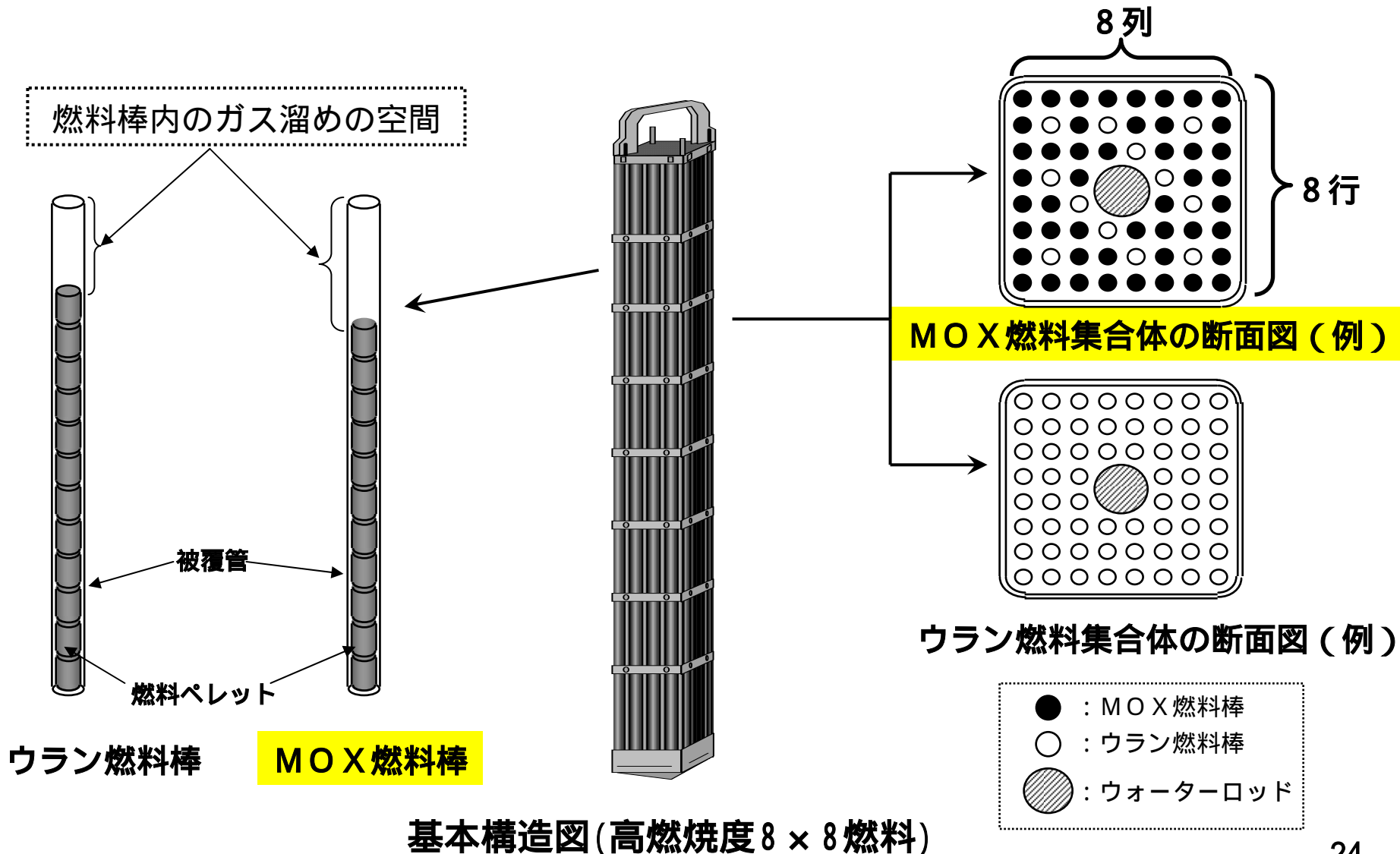
* MOX燃料：ウラン・プルトニウム混合酸化物燃料（混合酸化物 = Mixed Oxide）

* プルサーマル：下記の2つの単語からできた言葉。

プル：プルトニウム + サーマル：サーマルリアクター（熱中性子炉：商用原子力発電所）

MOX燃料の構造

MOX燃料の基本構造は、『高燃焼度8×8燃料』と同一



使用済ウラン燃料の再利用（軽水炉使用済燃料の例）

