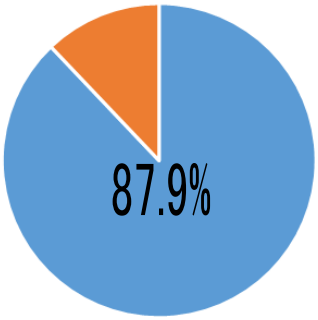
資料　関電の原発　使用済核燃料の原発プールでの貯蔵状況（2025 年 3 月末）

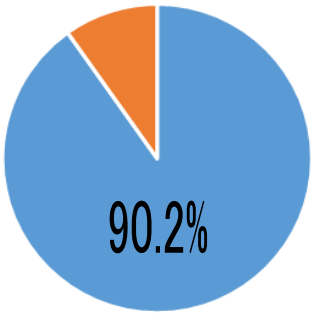
六ヶ所再処理工場への搬出（2028 年度）、フランスへの搬出（2027 年度）ができず
乾式貯蔵施設の建設（高浜原発 2028 年度運用開始予定）を止めれば、
関電の原発は 3～４年で運転できなくなる。高浜原発は 2028 年度に運転停止へ。

高浜原発1～4号合計



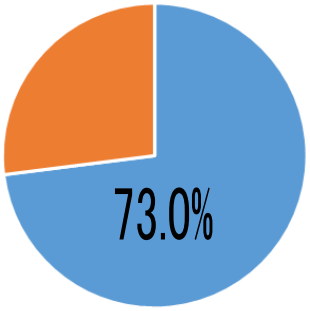
貯蔵量	1, 520tU　（3, 303 体）
管理容量	1, 730tU（3, 758 体）
空き容量	210tU（455 体）
年間発生量	72tU（156 体）
満杯になるまで	2. 9 年（2028 年度頃）

大飯原発3･4号合計



貯蔵量	1, 610tU（3, 491 体）
管理容量	1, 780tU（3, 872 体）
空き容量	180tU（381 体）
年間発生量	44tU（96 体）
満杯になるまで	4. 1 年（2029 年度頃）

美浜原発3号



貯蔵量	220tU（476 体）
管理容量	300tU（652 体）
空き容量	80tU（176 体）
年間発生量	18tU（39 体）
満杯になるまで	4. 4 年（2029 年度頃）

注：貯蔵容量などは関電ホームページより
　　詳しい数値は美浜の会ニュース 192 号 2 頁表　https://x.gd/1hzkg
　　燃料トン数（tU）は、使用済核燃料中の金属ウランの重量。燃料体数×0. 46 で計算
　　年間発生量は、１サイクルごとに、1/3 炉心分を新燃料に取替えるものとする。
　　1 サイクル運転期間 13 か月、定期検査 3 か月の計 16 か月として計算

2025. 9. 14　美浜の会　大阪市北区西天満 4-5-8 八方商事第 2 ビル 301　mihama@jca. apc. org