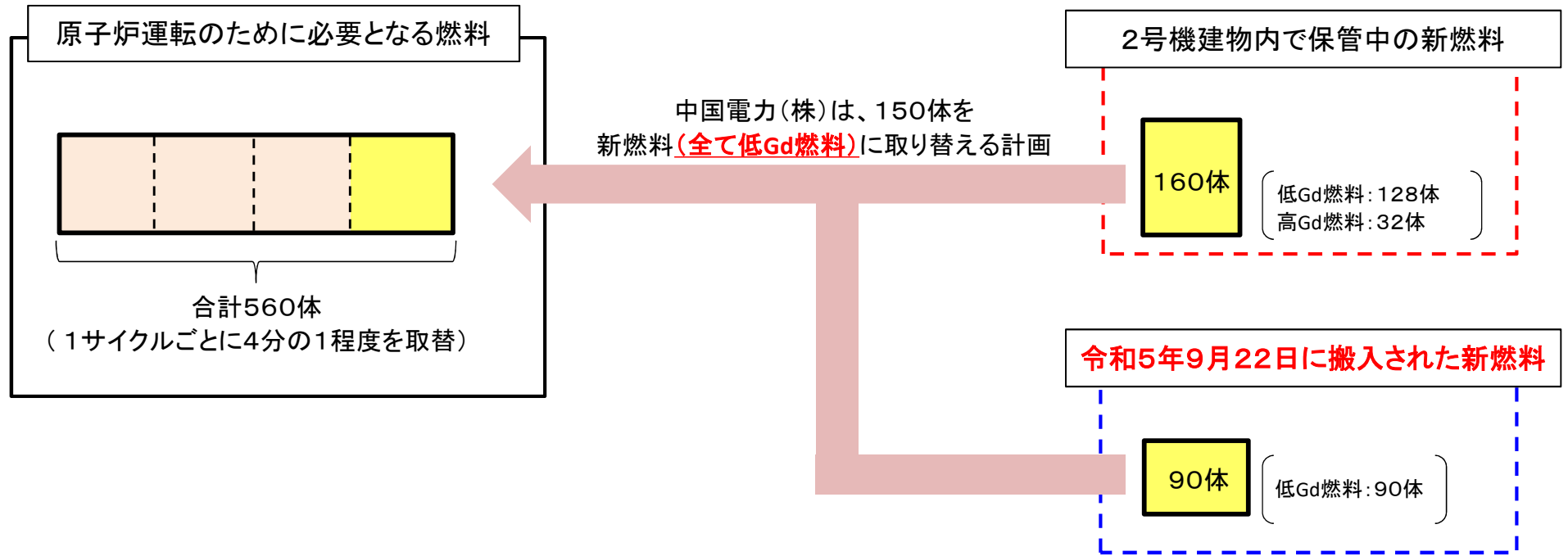


(参考) 島根原子力発電所2号機における新燃料の保管・搬入状況



※ ガドリニウム(Gd)に関する補足

燃料には、ガドリニウム(Gd)という中性子を吸収する物質が添加されています。

比較的ガドリニウムの含有量が多い燃料は高Gd燃料、少ない燃料は低Gd燃料と呼ばれ、

低Gd燃料(中性子を吸収する量が小さい燃料)のほうが出力が出やすいという特性があります。

2号機においては長期停止の影響を考慮し、**次のサイクルで使用する新燃料は全て低Gd燃料**とする計画とされています。