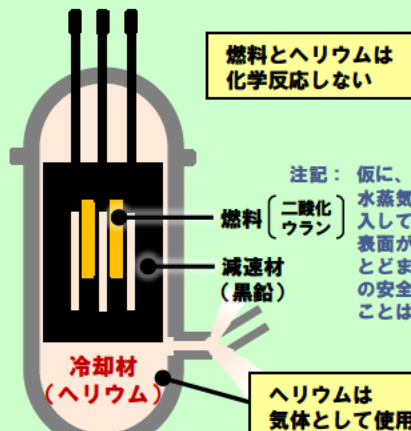


優れた安全性

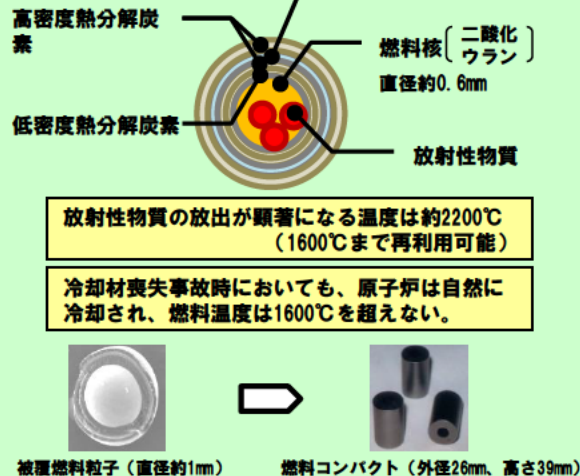
冷却材に不活性な
ヘリウムガスを使用

高温ガス炉



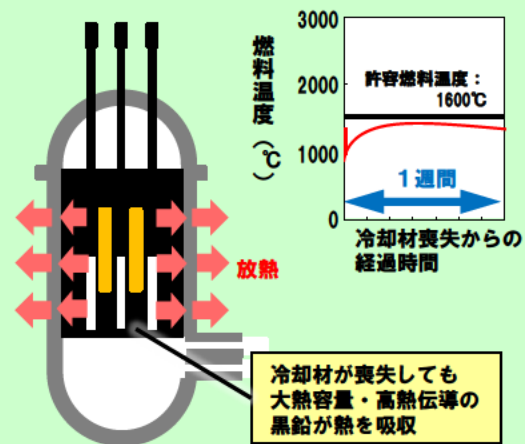
燃料の被覆に耐熱性に優れた
セラミックスを使用

高温ガス炉

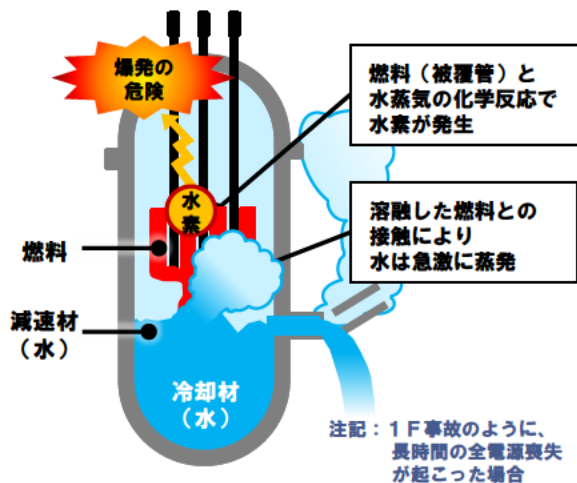


黒鉛（減速材）により
事故時の温度変化が緩慢

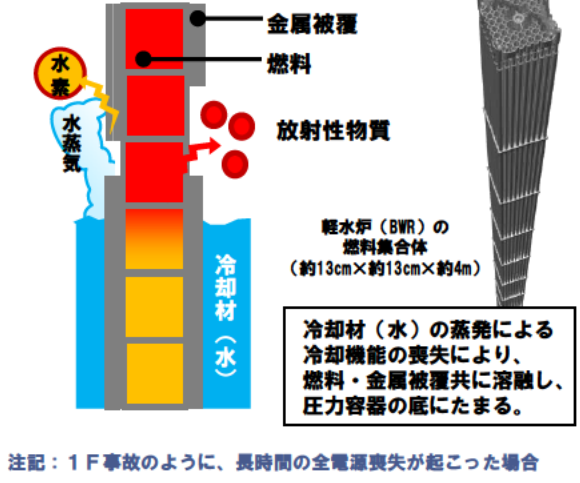
高温ガス炉



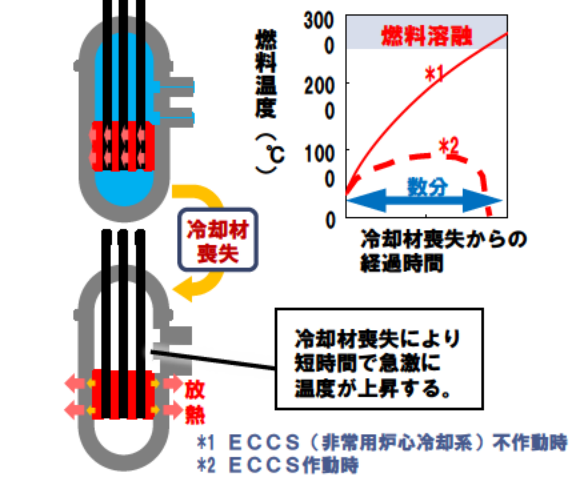
軽水炉



軽水炉



軽水炉



水素爆発・水蒸気爆発が発生しない

燃料溶融しない

温度変化が緩慢で運転員の早急な対応が不要