



が高まるので、「火山の立地評価は不要とする」としている。火砕流が到達する危険性には目をつぶるとのことらしい。

②は火山灰層厚等であるが、「個別の確認は不要とする」としている。火山灰がキャスクに降り積もることによる除熱機能の低下や腐食の影響などは問題にしないということらしい。

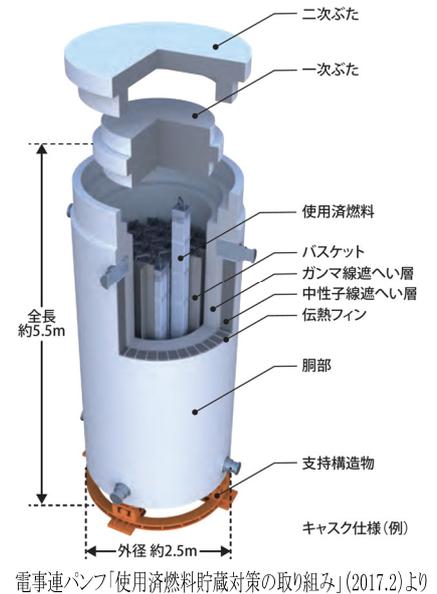
#### 4. 基本的安全機能、監視機能、材料・構造健全性

キャスク内には使用済燃料集合体が PWR では 20 数体入り、バスケットで仕切られて臨界に達することが抑止されている。

1 次蓋と 2 次蓋の間のすき間には高圧ガスが詰められ圧力センサーが設置されている。ガスが、使用済燃料のある負圧の内部か大気圧の外部に漏れるとセンサーがそれを感知する。しかしその状態を修理することはできず、3 次蓋で防ぐだけである。もう一つの監視機能は表面温度の測定である。これら 2 つの監視は、むつの中間貯蔵施設では連続監視となっていたが、今回は「適切な頻度で監視」に引き下げられた。

基本的安全機能として、臨界防止、放射線の遮蔽、閉じ込め及び除熱が考えられている。これらを保証するはずの材料・構造健全性は、審査ガイドの 4.6 で「設計貯蔵期間中の温度、放射線等の環境及び当該環境下での兼用キャスクの経年変化に対して十分な信頼性を有する材料及び構造であること」とされている。

つまり、キャスクの安全性は当初の設計によって保証されるのであって、貯蔵中に実態が検査され把握されることはあり得ない。なにしろ、けっして蓋を開けてはいけないことになっているからである。



#### 5. 貯蔵期間の明記なし、貯蔵期間終了後の搬出保証なし

上記に現れた「設計貯蔵期間」とは、「兼用キャスクを設計するに当たり、当該兼用キャスクに使用済燃料を貯蔵すると想定する最大の期間をいう」と審査ガイドで定義されている。同ガイド 4.7 では、「設計貯蔵期間は、・・・材料及び構造の経年変化の考慮を行うための前提条件となるため、設置（変更）許可申請書で明確にされていること」と要求されている。

設計貯蔵期間以内しか安全性能は保証されないのだから、実際の貯蔵期間はそれより短く設定されねばならない。貯蔵期間の限度がある以上、期間終了後の搬出先があらかじめ明確にされる必要がある。しかし今回の規定では、貯蔵期間や搬出先の明示は何も要求されていない。

#### 6. 敷地内乾式貯蔵施設は永久的な核のゴミ捨て場となる

第二再処理工場は資源エネルギー庁のサイクル図からも消え、六ヶ所再処理工場は 40 年先には寿命がきてやはり存在しないことが今でもすでに明らかである。それゆえ、敷地内乾式貯蔵施設からの搬出先はなく、永久的な核のゴミ捨て場となるのは明白である。伊方 3 号では六ヶ所再処理工場に運ぶとプレスリリースしているが、それはとんでもないごまかしである。このような乾式貯蔵施設をつくるのは、原発を延命させ、ますます多くの行き場のない核のゴミを増やすための方策にすぎない。

これ以上核のゴミをつくることはやめるべきである。原発を止めることこそが、核のゴミ問題の解決に向かう第 1 歩となる。