

Recycle Energy News

2007年10月 Vol.48

発行元：リサイクル燃料貯蔵株式会社 〒035-0076 青森県むつ市旭町1-15
TEL (0175)24-5041 FAX (0175)24-5042
http://www.rfsco.co.jp

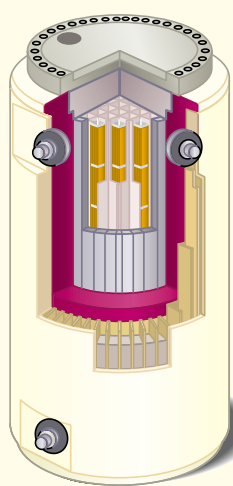
よくわかる R E N

貯蔵容器の「キャスク」は
どんなもの？

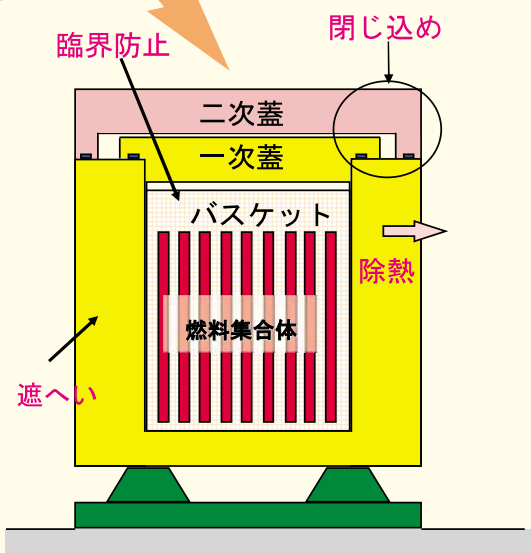
リサイクル燃料を収納した金属キャスクは、鋼鉄製の頑丈な容器で、安全に貯蔵するため、4つの基本的安全機能を備えています。

金属キャスクが備える4つの安全機能について

- (1) 閉じ込め機能
密封性が高い二重の蓋により、放射性物質を閉じ込めます。
- (2) 遮蔽機能
頑丈な鋼鉄製の胴体により燃料から発生する放射線を遮蔽します。
- (3) 臨界防止機能
中性子吸収材を加えたバスケットと呼ばれる仕切板でリサイクル燃料を区画することにより、臨界になることはありません。
- (4) 除熱機能
熱伝導に優れた伝熱フィンによりリサイクル燃料の熱を放散します。

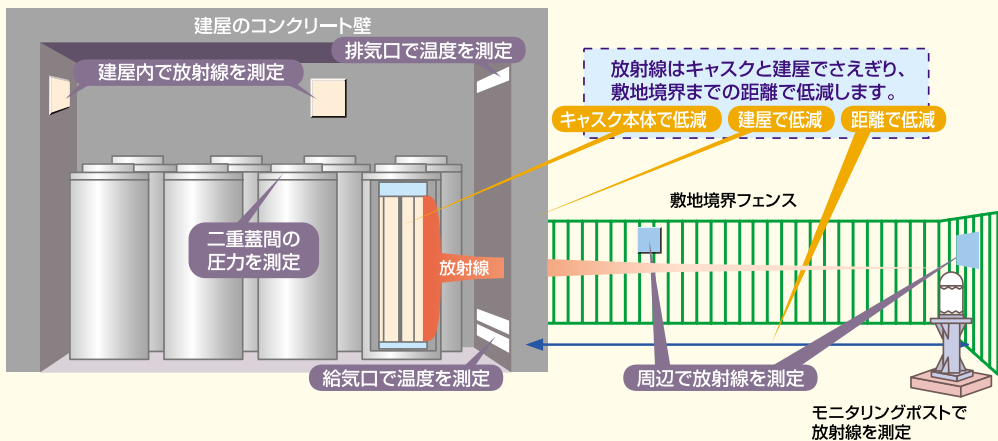


金属キャスクイメージ図



リサイクル燃料から発生する放射線は、キャスク本体で低減するとともに、1mの厚さがあるコンクリート製の建屋により放射線をさえぎります。更に建屋と敷地境界フェンスまでの距離を取ることで、法令で定められている年間線量限度1ミリシーベルト以下を厳守します。

また、施設周辺に影響を与えないよう、モニタリングポスト等を設置し、放射線を常時監視していきます。



インフォメーション



今年も「江奈磁家の食卓」の公開録画を実施します！

来る11月15日(木)に、下北文化会館大ホールにて青森放送で放映されている「江奈磁家の食卓」の公開録画を行います。

伊奈かつぺいさん、黒石八郎さん、麻生詩織さん、おなじみのメンバーが勢揃いし、エネルギーについて、歌やトークなど内容盛り沢山でお送りします。

500組1000名様をご招待しますので官製ハガキに、郵便番号、住所、氏名、電話番号をご記入の上、左記宛先までご応募下さい。応募者多数の場合は抽選となり、発表は当選通知の発送をもってかえさせていただきます。

「江奈磁家の食卓」スペシャル

日時 平成19年11月15日(木)

午後6時30分～8時30分

(開場は6時予定)

場所 下北文化会館大ホール

主催 青森放送株式会社

共催 リサイクル燃料貯蔵株式会社

後援 むつ市、むつ市教育委員会、東奥日報社、

デーリー東北新聞社、陸奥新報社

宛先 〒030018655

青森放送「江奈磁家の食卓」公録係

締切り 平成19年10月19日(金)必着

お問い合わせ 青森放送 営業推進部

電話017174311420