

参議院行政監視委員会

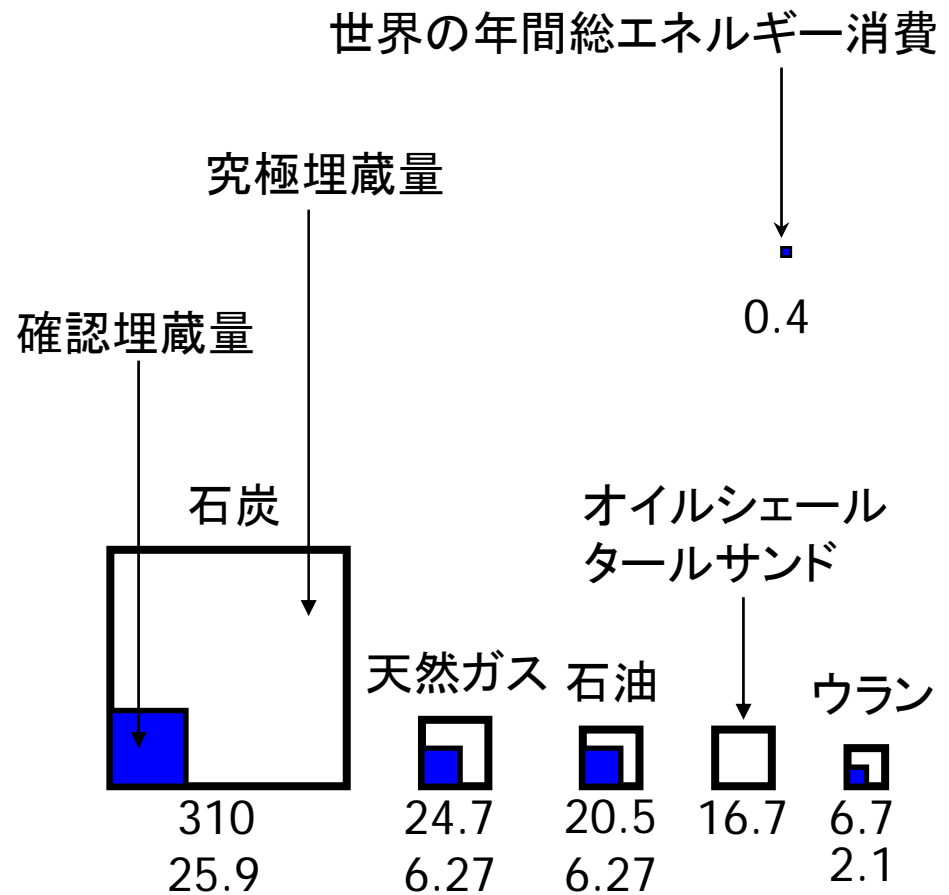
2011年5月23日(月)



原子力行政に一言

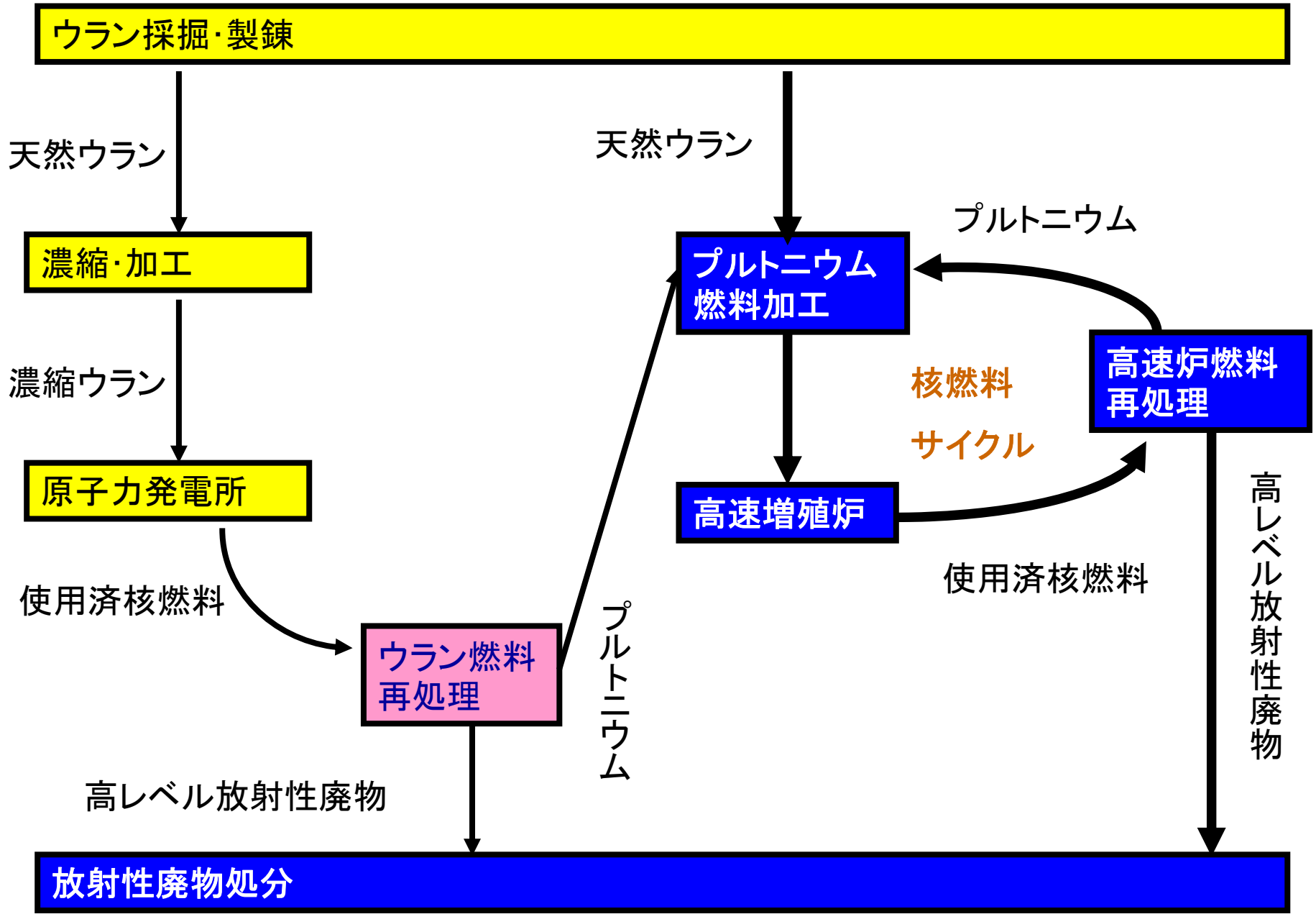
京都大学・原子炉実験所 小出 裕章

原子力の燃料（ウラン）は貧弱！



再生不能エネルギー資源の埋蔵量

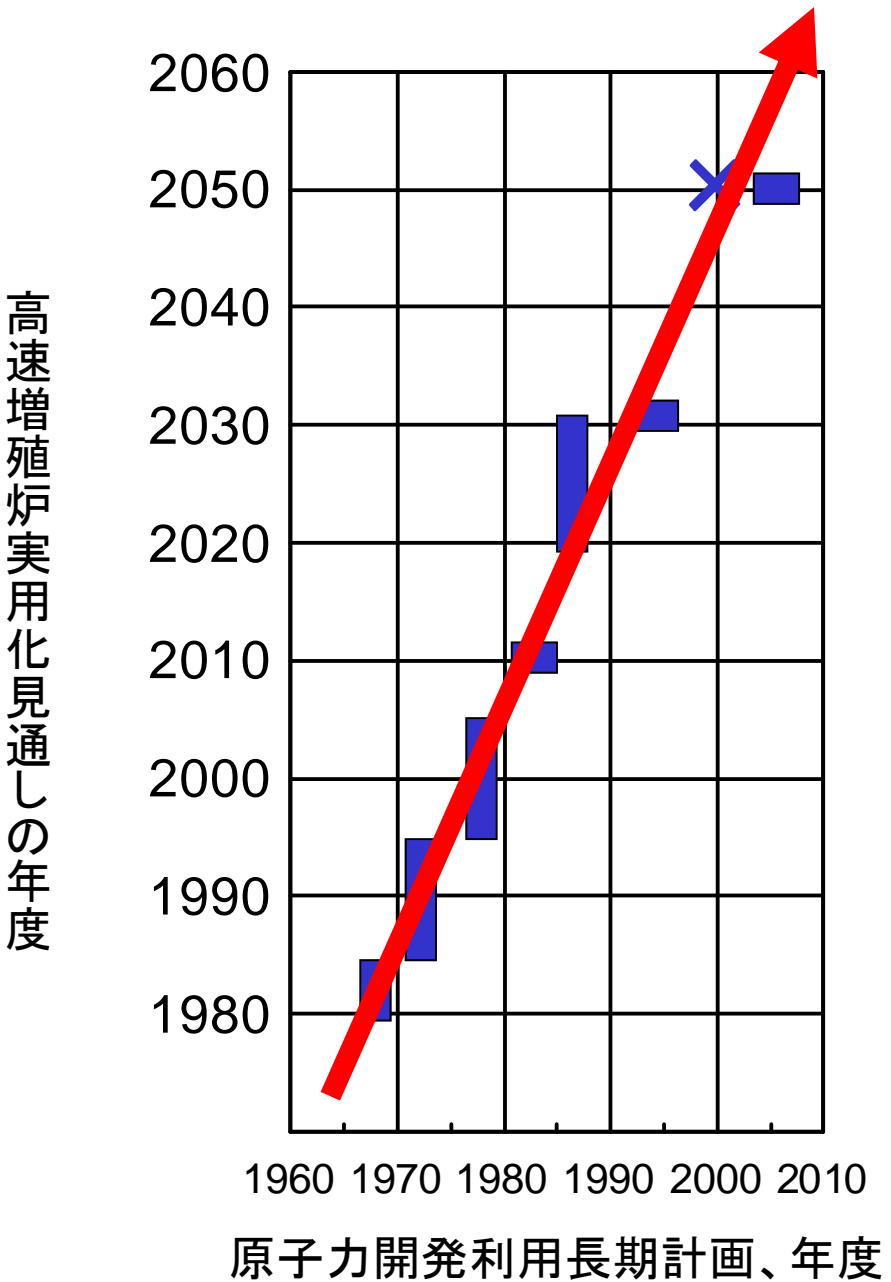
数字の単位は 1×10^{21} J




原子力はエネルギー源として 意味がない

高速増殖炉計画の破綻

十年経つと二十年先に逃げる夢には
永遠に到達できない





誰も責任を取らない原子力村

日本はもんじゅだけでもすでに1兆円の金を捨てた

現在の裁判の相場では1億円の詐欺をすると1年の実刑

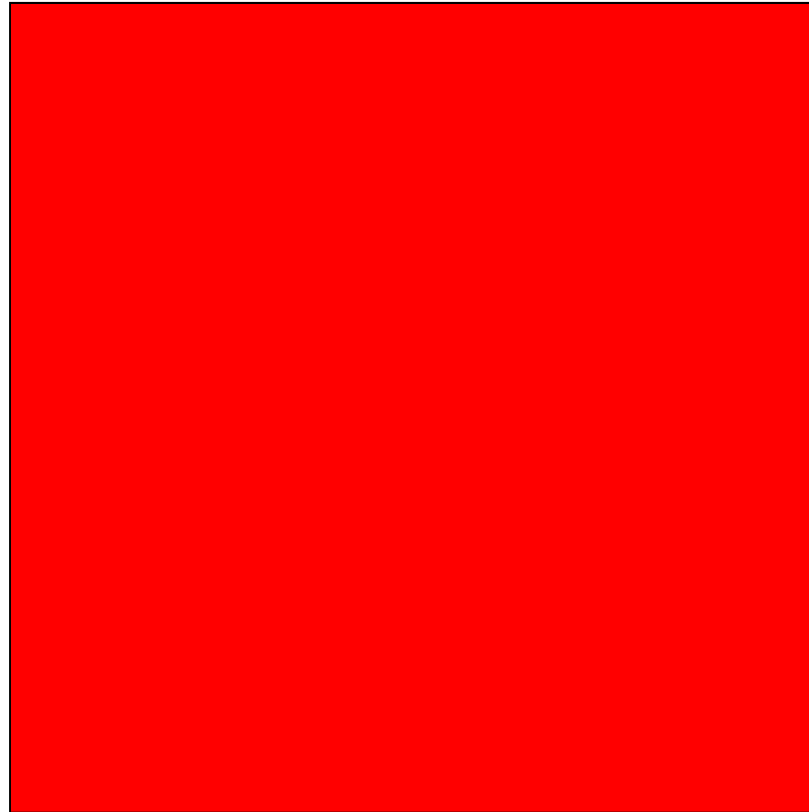
では、1兆円の詐欺をしたら、何年の実刑か？

1万年

原子力委員会、原子力安全委員会、文部科学省、
経済産業省を含め、行政の場で責任のある人は何人か？

仮に100人とすれば、一人ひとり100年の実刑

100万kWの原子力発電所1基が1年運
転するごとに燃やすウランの重量
1トン
(生成する核分裂生成物の重量)



広島原爆で燃えた
ウランの重量
800g
(生成した核分裂
生成物の重量)



龐大に生み出される放射能



原子力推進派が取った対策

原発は機械である。機械は時に事故を起こす。

原発を動かしているのは人間である。

人間は神ではない。時に誤りを犯す。

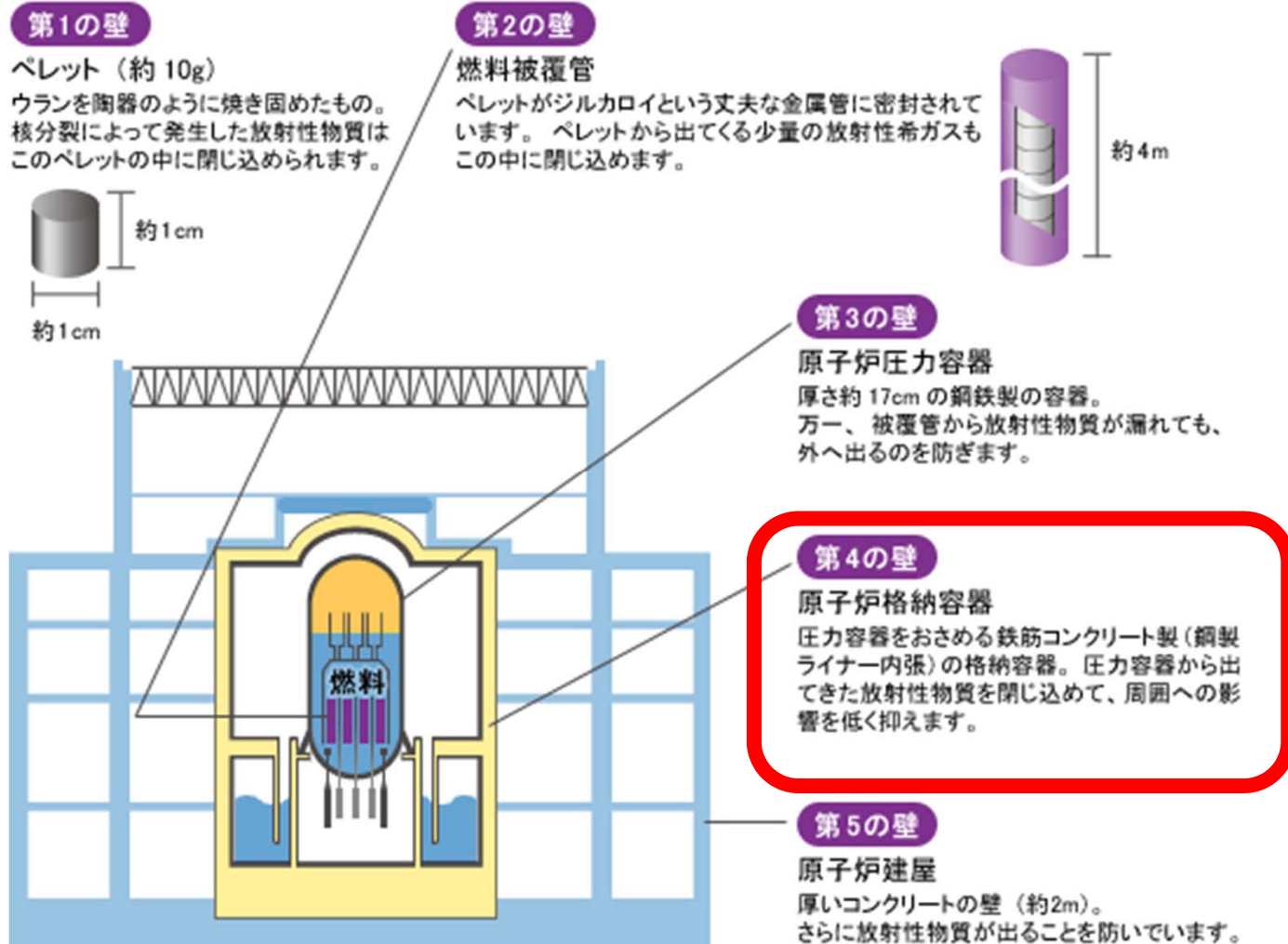
どんなに願ったところで、

破局的事故の可能性は消えない。

破局的事故は「想定不適當」と

烙印を捺して無視することにした。

放射性物質を閉じ込める五重の壁 (中部電力のHPより)





想定不適當事故

「原子炉立地審査指針」で考慮する「重大事故」「仮想事故」では、いついかなる時も、格納容器は絶対に壊れない。



不適切な行政対応

防災の原則は危険を大きめに評価して行動すること


政府は一貫して事故を過小評価し、楽観的な見通しで行動した。
国際事故評価尺度の低い評価。避難区域の次々の拡大

パニックを避ける唯一の手段は正確な情報を公開すること

政府は情報を隠した。SPEEDIの結果を隠した。

責任を明確にしないまま労働者や住民に犠牲を強制

被曝線量限度の緩和、避難基準の設定。



ついに起きてしまった福島原発事故 本当の被害の大きさは？

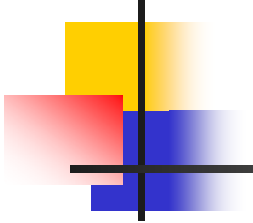
失われる土地

強いられる被曝

崩壊する1次産業

崩壊する生活

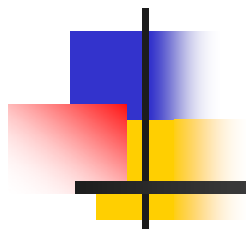
倒産するのは東京電力だけでない、
日本国が倒産しても買いきれない被害



Seven Social Sins: 7つの社会的罪 (Mahatma Gandhi)

Politics without Principle	理念なき政治
Wealth without Work	労働なき富
Pleasure without Conscience	良心なき快樂
Knowledge without Character	人格なき知識
Commerce without Morality	道德なき商業
Science without Humanity	人間性なき科学
Worship without Sacrifice	献身なき崇拜

完



ありがとうございました
終わります