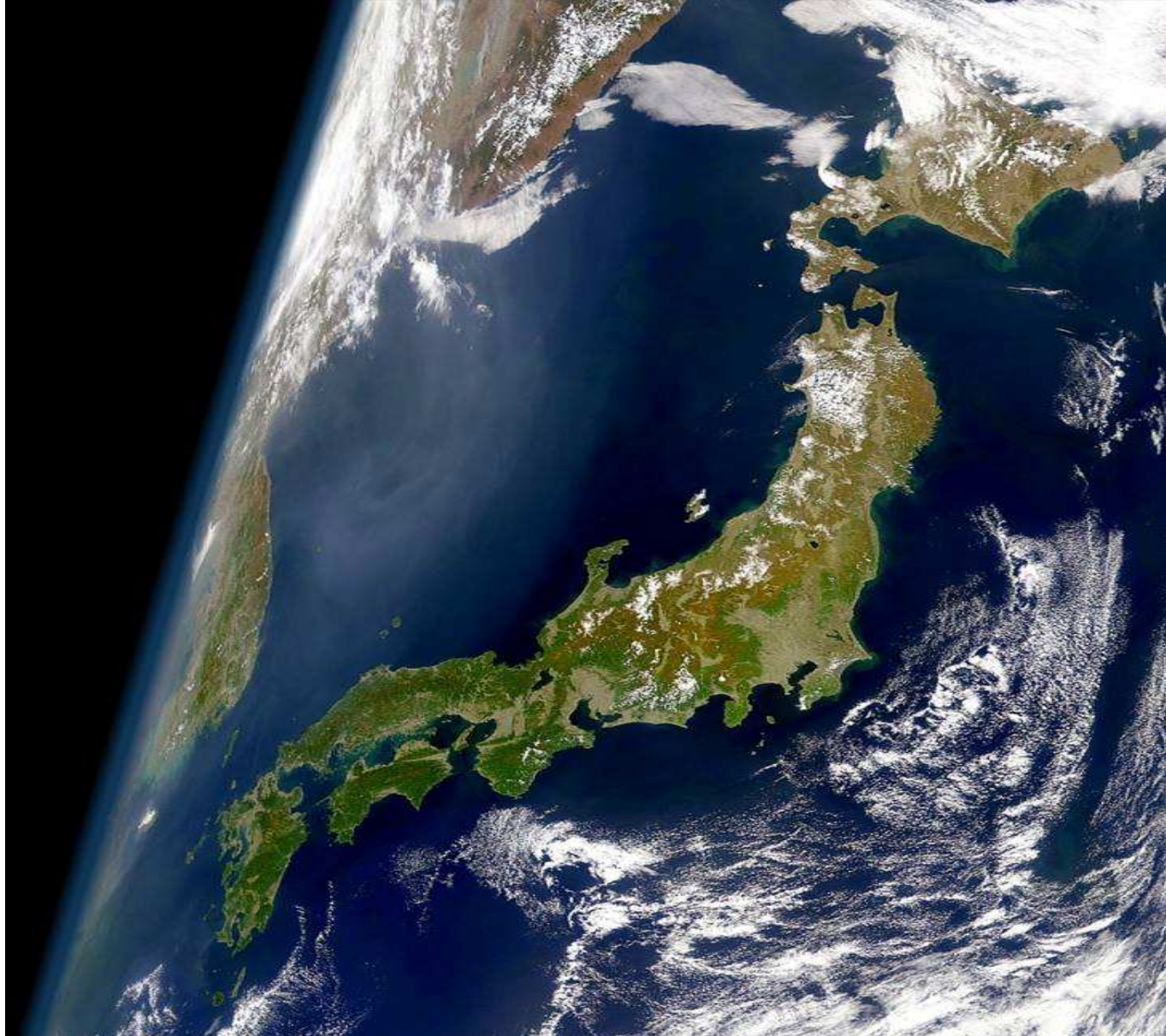


「日本列島・自然に生きる」



Yoshinori ISHII

炉型 Reactor	運転中 OP	建設中 UC	計画中 Pl.	閉鎖 CD
PWR	■	▨	□	☒
BWR	■	▨	□	☒
その他 Others	▲	▲	▲	☒

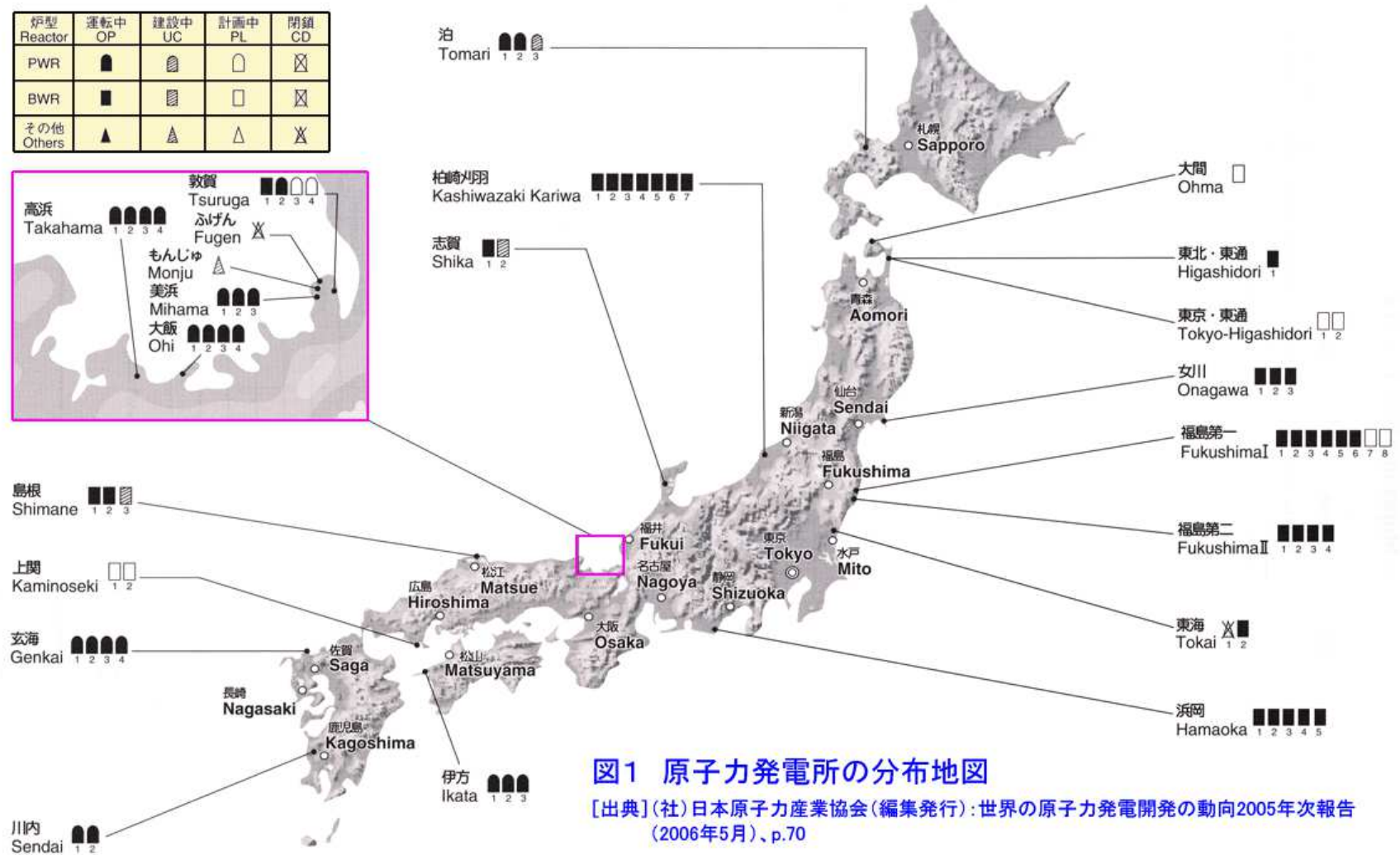
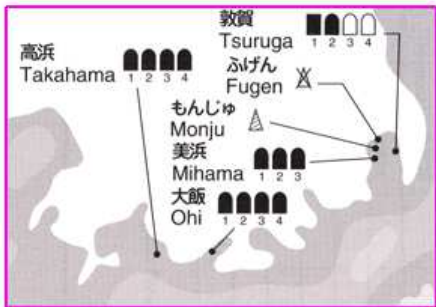


図1 原子力発電所の分布地図

[出典] (社)日本原子力産業協会(編集発行):世界の原子力発電開発の動向2005年次報告(2006年5月)、p.70

川内原発周辺の火山とカルデラ

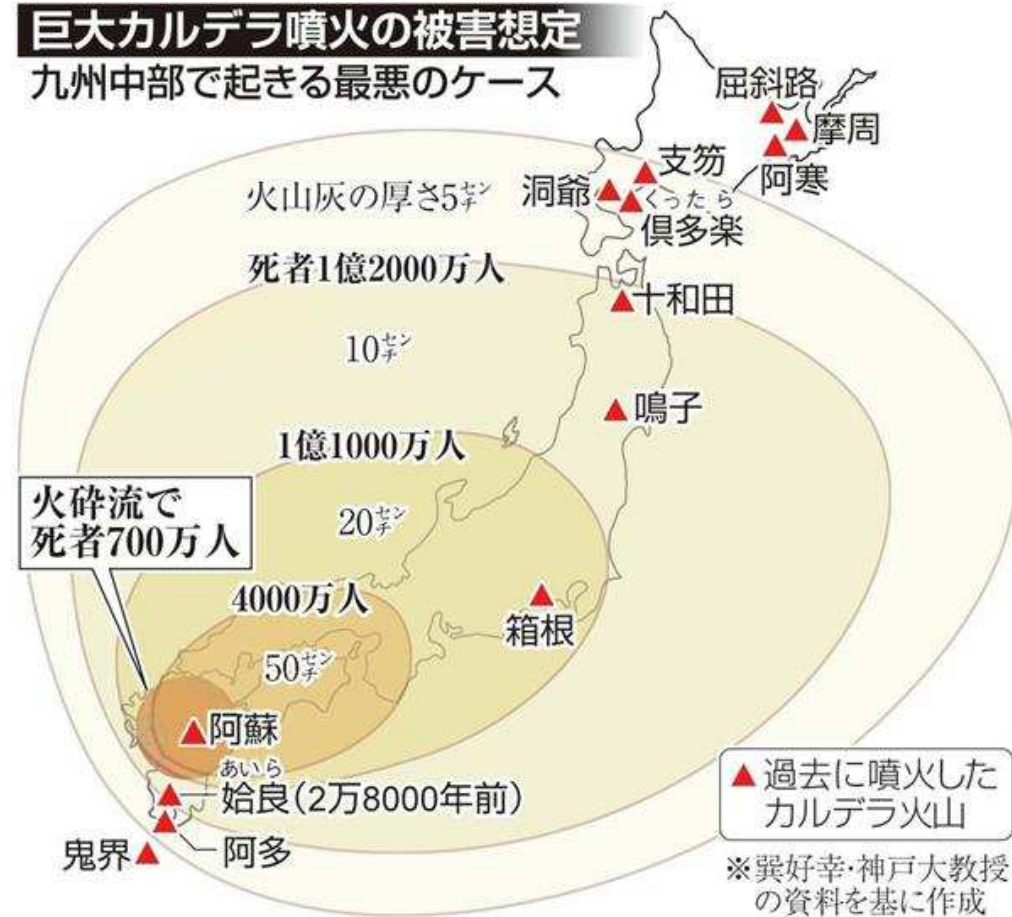


熊本の象徴・阿蘇カルデラ

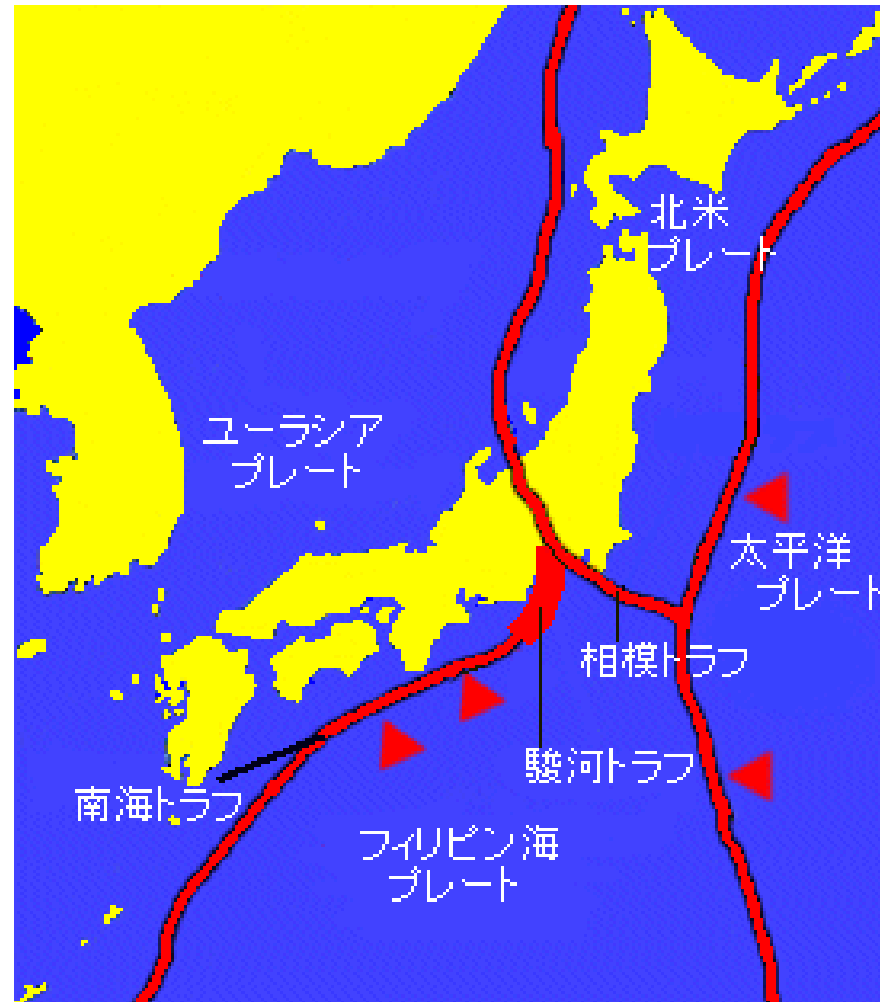
http://earthquake-eruption.blog.so-net.ne.jp/_images/blog/_8df/earthquake-eruption/28cfbf71.jpg

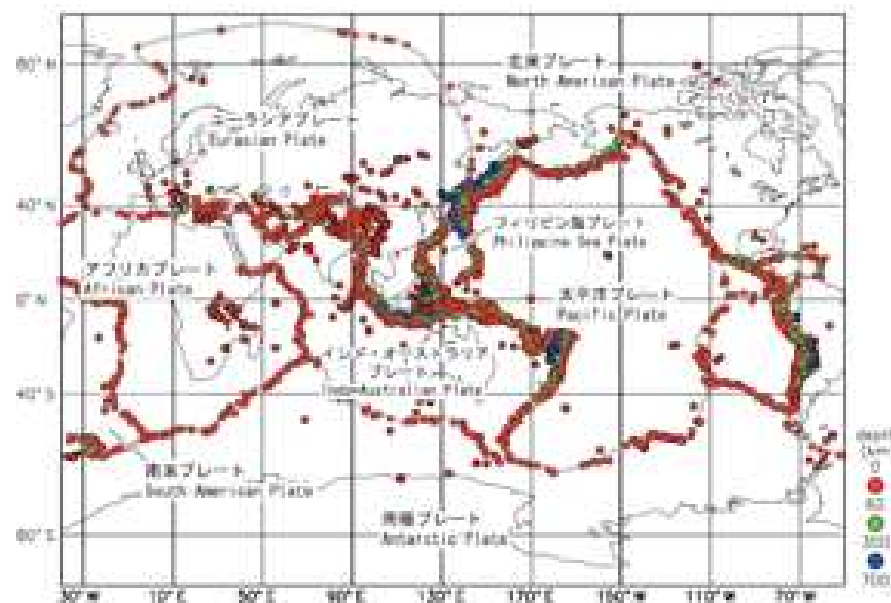
巨大カルデラ噴火の被害想定

九州中部で起きる最悪のケース



日本列島とは:4プレートの会合するところ

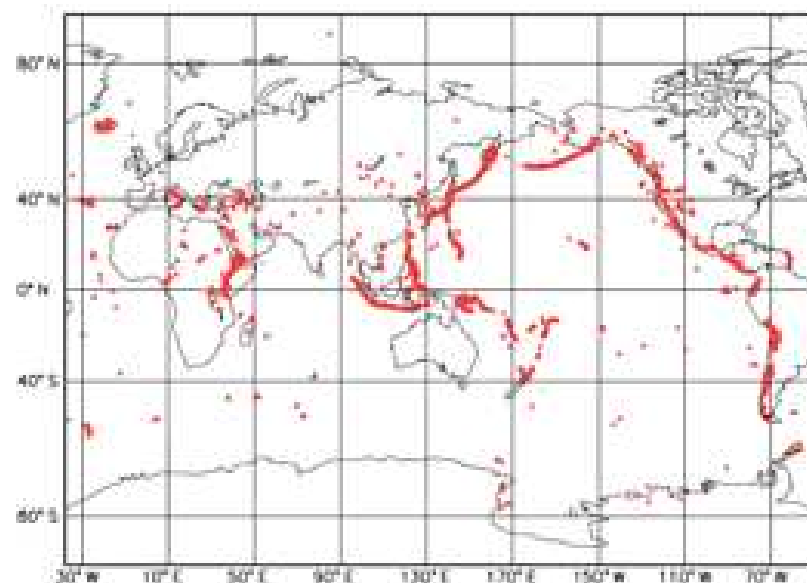




(注) 2000～2009年、マグニチュード5以上。
資料：アメリカ地質調査所の震源データをもとに気象庁において作成。

出典) 内閣府「平成 22 年度版防災白書」図 1-1-2 を引用

図 世界の震源分布



(注) 火山は過去おおむね一万年に活動のあったもの。
資料：スミソニアン自然史博物館（アメリカ）の Global Volcanism Program による火山データをもとに気象庁において作成。

出典) 内閣府「平成 22 年度版防災白書」図 1-1-3

図 世界の主な火山

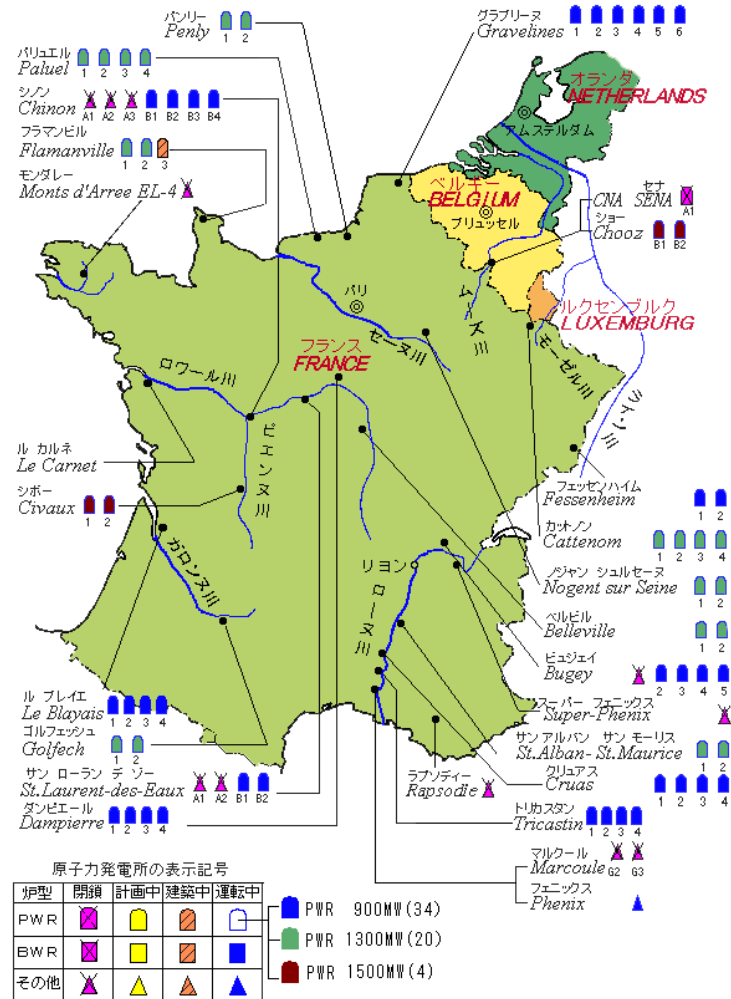


図1 フランスの原子力発電所分布地図

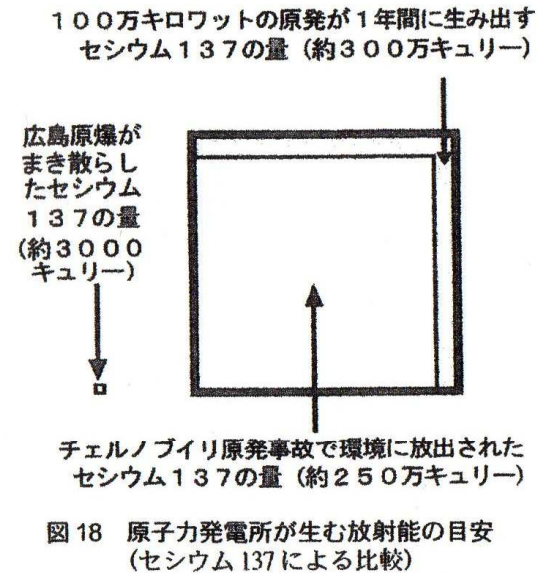
[出典] (社)日本原子力産業協会：世界の原子力発電開発の動向 2007/2008 (2008年4月)、p.55、p.82-87

放射能廃物の量、原爆、原発、六ヶ所村再処理施設の比較

小出裕章さんの著書より



図 43 再処理工場が取り扱う膨大な放射能の量 (ton/y : トン/年)



除染廃棄物を建設資材に再生利用 環境省が方針案

<http://www3.nhk.or.jp/news/html/20160330/k10010461931000.html>

NHK NEWS WEB

ドイツARD「放射能汚染された土地」2016年3月

<http://sharetube.jp/article/1982/>



福島原発事故3年	年間被ばく量	チェルノブイリ事故後5年
日本	20ミリ	ウクライナ
帰還できる	10ミリ~	強制避難
	5ミリ~	移住の義務
	1ミリ~	移住の権利
	0.5ミリ~	医療支援