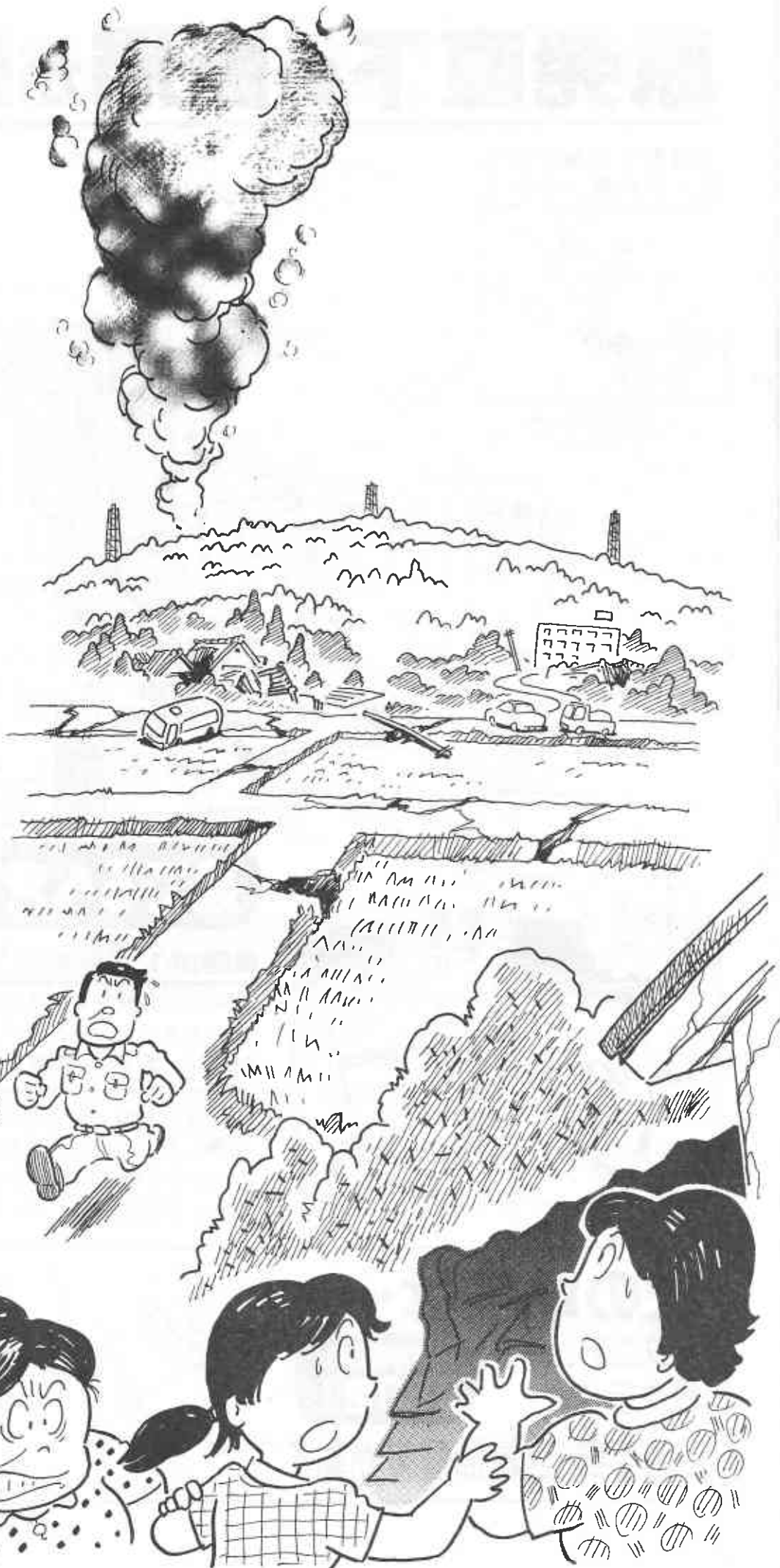


2007年7月16日

新潟県中越沖地震

柏崎刈羽地震が 教えてくれました

今、決断の時です



見ても分からない「ひずみ」が全身に残る!

クレーン損傷
変圧器破損
護岸沈下
放射能もれ
主排気塔ダクトずれ
気水分離器の足が折れる
雨漏り

2,826件の損傷
トラブル(9月末現在)

見えるのは
氷山の一角



原発施設の配管や弁など全部がゆれたから、全部調べるんではないですか?

いいえ、一部です

配管の内側は目視検査できるの?

いいえ

超音波で全部調べるの?

いいえ、一部です

ひびまでいかない「ひずみ」は調べられるの?

いいえ

安全なのをどうやって確認するの?

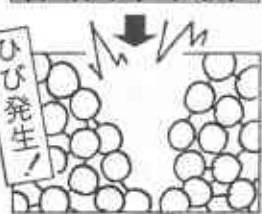
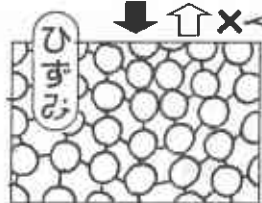
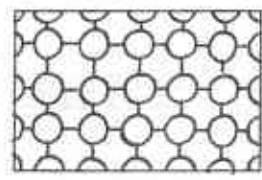
計算です。運転再開すれば...

必要があれば、補強工事もありますし...

これじゃ実験だ!

もう元にはもどせない

そせいへんけい
【塑性変形とは】



もどれない

●万が一の想定(限界地震)を約2.5倍も超えるゆれが原発を襲いました。

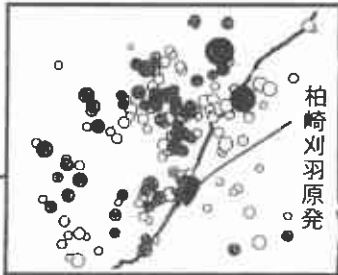
その結果、多くの施設や機器に、見てもわからない、元にもどらない「永久ひずみ(塑性変形)」が発生したと考えられます。

このひびまで行かない「ひずみ」は「計算で安全性を推測」するしかありません。その結果を信じられますか?

●弱い地震でも同時多発の重大事故が発生する可能性があります。

原発直下の断層が動いた!

余震発生位置からも直下の地震と分かる

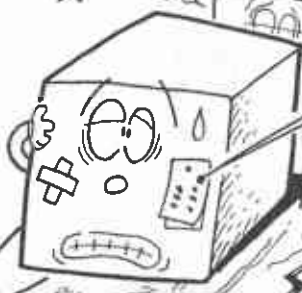


防災科学技術研究所
7/16 10:13~15:37までの余震

原発建設に反対していた住民の人たちが言っていたことは正しかったんだね!



かろうじて止まったんですもうボロボロ! なんてこんな場所に...?



大規模半壊? もう使えません

敷地内に亀裂が錯綜!

敷地全体が約**10cm**隆起!

建てるべきではなかった

- 理由① 活断層を「見逃して」設置許可を得た
- 理由② 地盤が悪く、新たな耐震指針では違反

大規模な地盤の変状が広範囲に発生し多くの構築物が損傷した。改訂された耐震指針で「建物・構築物」は「十分な支持性能を持つ地盤に設置されなければならない」と規定され、明らかに耐震指針に違反している。



次の地震は...
マグニチュード **8**クラスの
長岡平野 西縁断層帯が動く?

中越沖地震の約**60倍!**



柏崎刈羽原発一号機が
運転を始めたのは一九八五年
それからの二十二年間
私たちは不安に
耐え続けて来ました

運転再開を許せば
小さな事故でも
風評被害が起きます
小さな地震でも
同時多発の重大事故の
危険があります
今回は幸運にも
止まりましたが
たくさん傷を
受けてしまいました

原発にも寿命があります
いつかは廃炉の決断をしなければ……
その時が少し早く
やって来たのだと思います



そうだな
廃炉しかないな

おとうさん
もう決めようよ

【さようなら 柏崎刈羽原発 全国署名】よろしくお願いします。

第1次集約日：2007年12月31日 第2次集約日：2008年3月15日

さようなら柏崎刈羽原発プロジェクト 原発に頼らない地域社会の創造に向け、多様な活動に取り組みます。

【呼びかけ人】近藤ゆき子(刈羽村) 高桑千恵(刈羽村) 伊東久美(刈羽村) 小林ハツイ(刈羽村) 田村栄子(刈羽村) 武藤八重子(長岡市) 山下とも子(長岡市) 浅野ゆうこ(長岡市) 貝瀬ケイ子(長岡市) 金子揚子(長岡市) 大平美恵子(長岡市) 若井由佳子(長岡市) 津野洋子(新潟市) 大西しげ子(新潟市) 高橋華枝(新潟市) 中村とよ子(新潟市) 笛木百合子(新潟市) 桑原三恵(新潟市) 斎藤紀美恵(燕市) 渡辺加奈子(燕市) 小木曾茂子(津南町) 高橋由美子(十日町市) 春日みどり(十日町市) 富井富士子(十日町市) 神田初枝(三条市) 島田伸子(三条市) 石山謙一郎(新潟市) 大西洋司(新潟市) 金子貞男(長岡市) 桑山史子(柏崎市) 本間保(柏崎市) 武本和幸(刈羽村) 近藤容人(刈羽村) 吉田詩子(長岡市) 和田めぐみ(新潟市) 佐藤久美子(長岡市) 星野正夫(長岡市) 川上カツイ(長岡市) 遠藤豊(見附市) 安藤ゆり(十日町市) 丸山由美子(燕市) 星野淳(長岡市) 橋本幸子(胎内市) 桑原正史(新潟市) 佐藤剛志(新潟市) 光井有里(新潟市) 山崎末一郎(燕市) 小野塚サチ子(長岡市) 平出糸子(新潟市) 藤堂史明(新潟市) 中村哲也(新潟市) 八百屋りゅう(新潟市) 広川貴美子(南魚沼市) 小川和美(長岡市)



共同代表：中村哲也(新潟市) 山下とも子(長岡市) 近藤ゆき子(刈羽村) 渡辺加奈子(燕市) 本間保(柏崎市)

■連絡先：〒949-8204 新潟県中魚沼郡津南町谷内3162-2 小木曾茂子気付 TEL・FAX 025-765-4890
カンパ振込先：郵便振替口座 00510-3-83376 さようなら柏崎刈羽原発プロジェクト 制作 2007年10月5日
(イラスト 高木 章次)