

げんはくの
じいぞう

わたしは

こいびとをさがすに

にげさかると？

かえらんのか？



2011年3月11日 福島原発事故

収束せず 検証も終らず

西から東の風で 放射能の7～8割は太平洋へ

気象庁の気象研究所が2011年に発表したシミュレーション結果では、4月までに放射性セシウムの70～80%が海に落ちた。



現在も 避難者は約10万人

一般公衆の被ばく限度量は、年間1ミリシーベルト。しかし20ミリシーベルト以下なら「安全」として賠償金を打ち切り、帰還に追い込むのが原発再稼働を進める政府の方針です。

新潟県の3・11後の
県外避難者受け入れ
状況

9,222人
(2011年3月21日)
3,356人
(2016年8月31日)



福島原発からの 放射能で新潟県 の土壌が汚染

事故から5年後の
調査報告



今年の3月から下越・中越を中心に53地点の調査を実施。原発事故前の放射性セシウム平均レベルの10～30倍も汚染された土壌が存在することがわかりました。セシウム137の半減期は約30年。

あがの市民放射線測定室「あがのラボ」
※みんなのデータサイト「東日本土壌ベクレル測定プロジェクト」<http://www.minnanods.net/soil/>

柏崎刈羽原発で 大事故が起きたら？

活断層

それじゃ避難は
とても無理ね

爆発が起きれば
長岡へ24分で
放射能が届く
そうだ

西から東の風で
放射能の大部分は
新潟県内へ

2007年の
中越沖地震で
柏崎刈羽原発は
あわや大惨事！
損傷は約3600件
以上

全身
キズだらけ！

風船は柏崎から福島・宮城まで飛んだ



2015年7月から2016年5月ま
での間に合計4回(春夏秋冬①～
④)。回収は合計19個。原発と
落下地点を結ぶ線上にある地域
は、放射能雲の通過地点となり
放射能の被ばくから逃れられず。
(風船プロジェクトIN 柏崎刈羽)

東電は
これ以上
福島を
放射能で
汚さないで！



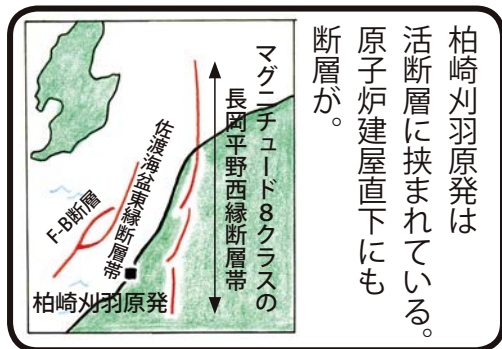
熊本地震で確認 — 屋内退避は無理!

2016年4月14日午後9時26分
2016年4月16日午前1時26分

震度7



木造家屋だと25%ほどしか被ばくを防げない。鉄筋でも50%ほどだ (原子力規制委員会資料)。



柏崎刈羽原発は活断層に挟まれている。原子炉建屋直下にも断層が。



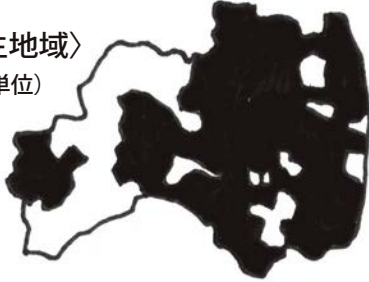
実効性のある避難計画をつくれる?

安定ヨウ素剤の事前配布 5km圏のみ—規制委員会

放射性ヨウ素を吸い込むことによる
甲状腺がんを防ぐ安定ヨウ素剤は
すぐ飲む？

〈福島県内の発生地域〉

※黒い部分(自治体単位)
で発生



政府の方針は

原発から5キロ圏内のみ事前配布。

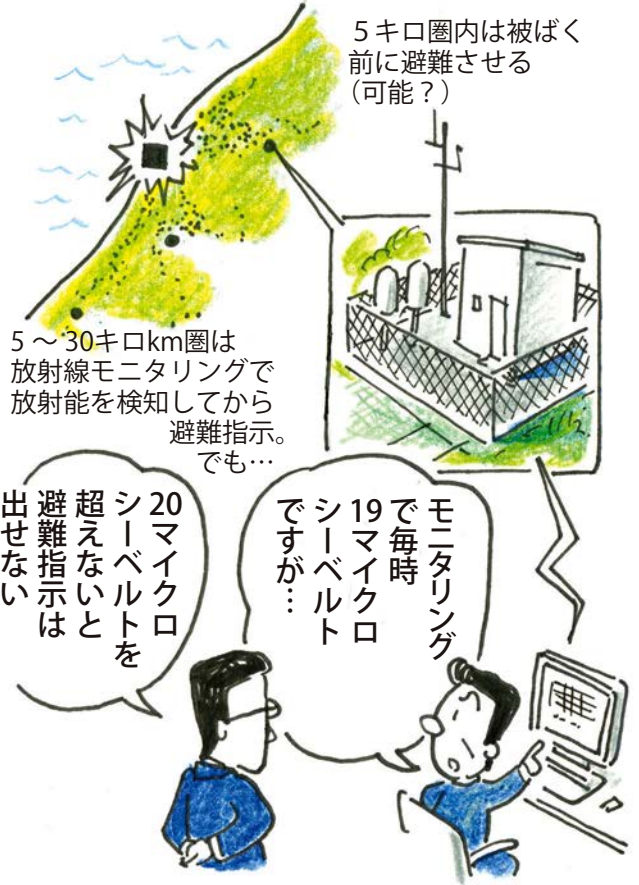
福島県では小児甲状腺がんが多発。今年の
9月14日の発表では小児甲状腺がんおよ
び疑いは174人(この内135人は手術により
確定)。安定ヨウ素剤は県内全域で事前配布
をしないと間に合わない！



そして二度と
ふるさとへ帰れない



被ばくが前提の 国の避難計画



20
マイク
ロシー
ベルト
を超
えない
と
避難
指示
は
出
せ
な
い

モニタ
リング
で毎
時
19
マイ
ク
ロ
シー
ベ
ルト
だ
が
...

〔 毎時20マイクロシーベルトを超えたら
一週間以内に避難。
毎時500マイクロシーベルトを超えたら
即時避難を指示。 〕

ところが、
毎時20マイクロシーベルトだと
たった50時間で一般公衆の被ばく
限度量1ミリシーベルトを超える！



再稼働 しないと 地元は 困るのでは？

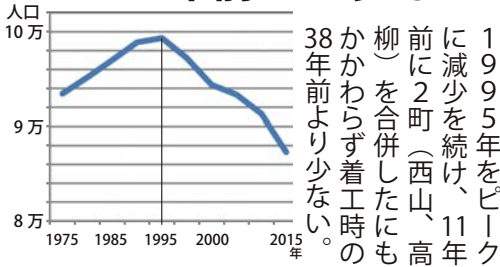


いいえ、原発 停止の影響は ほとんど ありません。



— 柏崎市の実情

2 人口は増えた？ →38年前より少ない



1 企業誘致と雇用は拡大した？ →来ないし、不安定

原発の近くにわざわざ企業が立地するメリットありません。原発敷地内の雇用は東電社員千人、地元雇用が2〜3千人で拡大なし。13カ月ごとにある定期検査時に増加するという状態で雇用が安定しないし、市外の人が半分。

4 原発停止で企業は？ →67%が影響なし

福島原発事故から全機停止となったが、2、3、4号機は2007年の中越沖地震から停止。昨年(2015年)新潟日報社が柏崎刈羽の企業100社に聞き取り調査。67社が「原発停止、影響がない」、「原発関連の仕事を定期的に受注したことがある」は、たったの10%という結果。

3 財政は楽になった？ →県内最悪！

原発財源は着工から現在までの38年間で2838億円。しかし現在市民一人当たり600万円(全体で540億円)の借金があり、「実質公債費比率(借金の返済に充てるお金割合)」が県内で最悪！。結局2010年秋頃から1〜2基の増設を求める声が出ていた。まさに原発麻薬中毒。

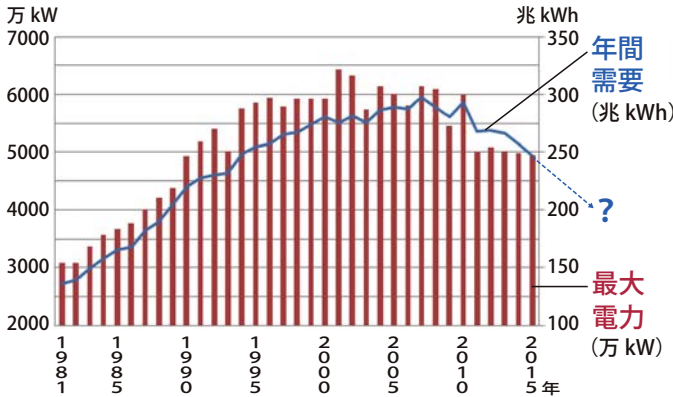
5 廃炉で失業？ →廃炉時代で数十年安定

原発の廃炉が決まっても日常的な管理は必要。また廃炉作業は数十年続くので(定期検査と違い1年中)建設時かそれ以上に雇用が確保されることは先進例のドイツが参考になります。



原発はいらない時代になった。

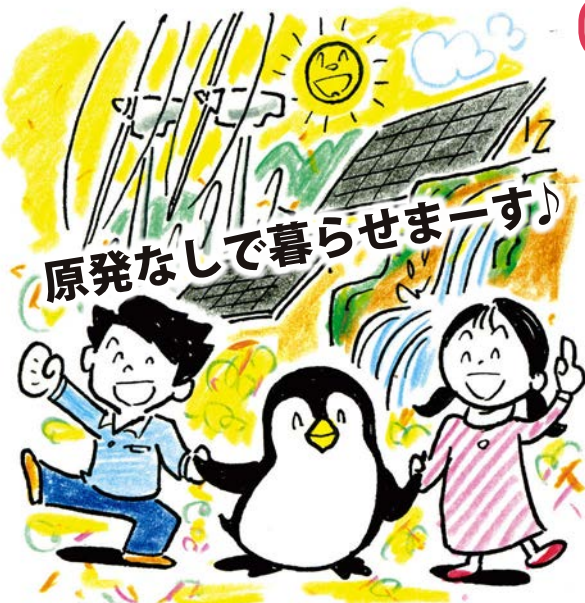
東京電力 電力需要の推移 (1981 ~ 2015年)



事故は起こり得る—安全委員会から規制委員会へ



これからは再生可能エネルギー社会



ドイツの2015年の発電電力量の約32.6%は再生可能エネルギー。
 (ドイツ連邦・経済エネルギー省2016年2月発表)
 2022年には原発ゼロをめざしている。

CO₂が2年連続横ばい
 地球温暖化の原因の一つと言われているCO₂の2年連続横ばいの理由は再生可能エネルギーの拡大、とIEA (国際エネルギー機関) が発表 (2016年3月)。

福島県から安全を求めて
新潟県に避難してきた人たちは
原発再稼働への動きを
どう思っているでしょうか。

福島原発事故を知っていて
再稼働を許す私たちに
避難先はありません。

あわや大惨事！の中越沖地震で
得たものは、結局、泉田知事が
要求した免震重要棟だけでした。

もう、原発がどういうものか、
みんな、わかったはずです。

私たちは加害者にも、被害者にも
なりたくありません。

安全でおいしいお米、酒、魚を
毎日味わい、届けられる幸せを
いつまでも、と願っています。



決めたよ！

きめた？

発行 2016年10月6日 第1版

さようなら 柏崎刈羽原発プロジェクト

連絡先 〒949-8204 新潟県中魚沼郡津南町谷内3162-2
小木曾茂子 電話・FAX兼用 025-765-4890

制作 高木章次 (イラストも)

参考資料「風船プロジェクトIN柏崎刈羽 調査報告書」ほか

♪ぜひ、ご近所で回し読みをして下さい。追加のご注文
も受け付けています。

※カンパのお願い—このマンガ
パンフの印刷・制作費は市民の
カンパでまかないます。よろし
くお願いします。

郵便振替口座 00650-8-5934
風船プロジェクト
〈マンガパンフにカンパとお書き
ください〉

(無断転載禁止)