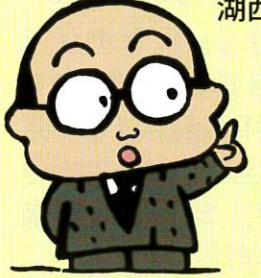


2001年9.11の米国テロ以来、脱原発を発信している
湖西市に住むピカゲンからのメッセージ



原発陣営から
聞こえる

断末魔の悲鳴

原発ゼロ自然エネルギー推進連盟・幹事
脱原発をめざす首長会議・世話人

みかみはじめ
三上元(前湖西市長)

稼働中の原発を停止
初めて司法が停止
大津地裁・山本善彦
稼働中の高浜原発3、4号機に
運転停止を命じる
仮処分決定

③1 2014.5
福井地裁・樋口英明
大飯原発3、4号機
再稼働差止判決

④ 2013.8
小泉元総理
フィンランド視察

⑤ 2012.5
仏、オランダ政権
原発縮小へ

⑥ 2011年決算
仏、アレバ社
赤字転落
以来6年連続赤字

⑦ 2011.7
独、原子力法改正
原発稼働は最長
2022年12月まで

⑧ 2011.6
イタリア、国民投票
原発反対95%

原子力関連情報なら
<http://cnic.jp>

2011.5
菅総理、浜岡原発停止を要請

INES International Nuclear and Radiological Event Scale

国際原子力事象評価尺度でレベル4以上の事故。フクシマ以外にも事故は多い。

カナダ、チョークリバー
核研究所、水素爆発
レベル5

ソ連、ウラル核惨事
チエリヤビンスク、化学爆発
レベル6

英、ウインズケル
原子炉火災
レベル5

スロバキア、ボフニチエ
原発、燃料溶融
レベル4

米、スリーマイル島
原発、炉心溶融事故
レベル5

サン・ローラン・デ・ゾー
燃料溶融
レベル4

アルゼンチン、
ブエノスアイレス
原発、炉心溶融事故
レベル5

ソ連、チェルノブイリ
水蒸気爆発
レベル7

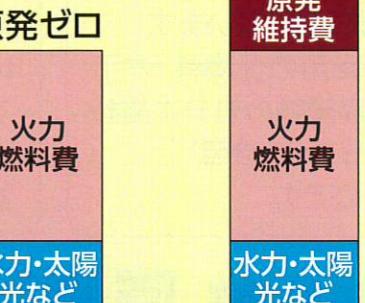
ブラジル、ゴイアニア
病院廃棄物、被曝
レベル5

ソ連、トムスクク
再処理施設、化学爆発
レベル4

東海村JCO
臨界事故
レベル4

ベルギー、フルーリュス
核研究所ガスもれ
レベル4

2011.3.11
フクシマ事故
レベル7



どちらも同じくらい安くなる

**細川護熙・小泉純一郎
鳩山由紀夫・菅直人
元総理4人も訴えている!**

断末魔の悲鳴が…

1.すべての原発があぶない

活断層のないところにも北海道のように阪神大震災並みの震度7がやってくる日本なのです。

2.事故コストは巨額70兆円?

福島原発事故の賠償、除染、廃炉費用の合計は政府試算22兆円だが、日本経済研究センターでは50~70兆円。

- 汚染水90万トン、タンク680基はまだ増え続け、政府は海へ流そうとしていたが、住民や科学者が反対！
- 除染土の処分に困り、公共土木工事に使おうとして、これも反対されて…。

3.廃炉積立金不足!

ドイツでは廃炉に1基1500億円以上かかると見積もられています。日本は1基300~400億円しか準備していません。

4.六ヶ所村の再処理工場

1997年の操業予定が20回以上も計画変更と延期の繰り返し。処理コストは英仏への委託なら2億円/トンに対し六ヶ所村では8億円から16億円とか。総額19兆円の計画です。操業すれば、原発1基から1年間に出てくる放射性物質を毎日放出するといわれています。

5.海外の日本原発、次々と断念

リトアニア(2012)、ベトナム(2016)、トルコ、イギリスも。

保守陣営からも経済界からも聞こえてくる「原発ゼロへ」の声はどんどん大きくなっています。

1 原発は安い

政府試算10.1円/kWhは、2つの重要なコストを過小に抑え、ムリヤリ安く見せています。1つは賠償・除染・廃炉費用の保険料（左下参照）。2つ目は放射性廃棄物の処分に関する費用（下グラフ中の円形コラム参照）。

→原発はどれよりも高いのです。

2 環境破壊の元凶です

原発で生まれた熱エネルギーの1/3は電力へ、残り2/3は海を温めます。1秒に70トンの海水を7°C上げて放し出します。青森県・岩木川級の水量です。さらに薬品使用でプランクトンや海草を死滅させ、周辺は死の海になります。

3 原発作業の管理は杜撰

18年10月に過労死と認定された人は半年間連続80時間を超える残業が続きました。しかし電力会社も元請け会社も管理責任を取ろうとしません。日本の原発作業者の賃金は下請けの下請けへとピンハネされ、危険なのに安いのです。こんなに杜撰ではリストが作業員として紛れこみかねません。

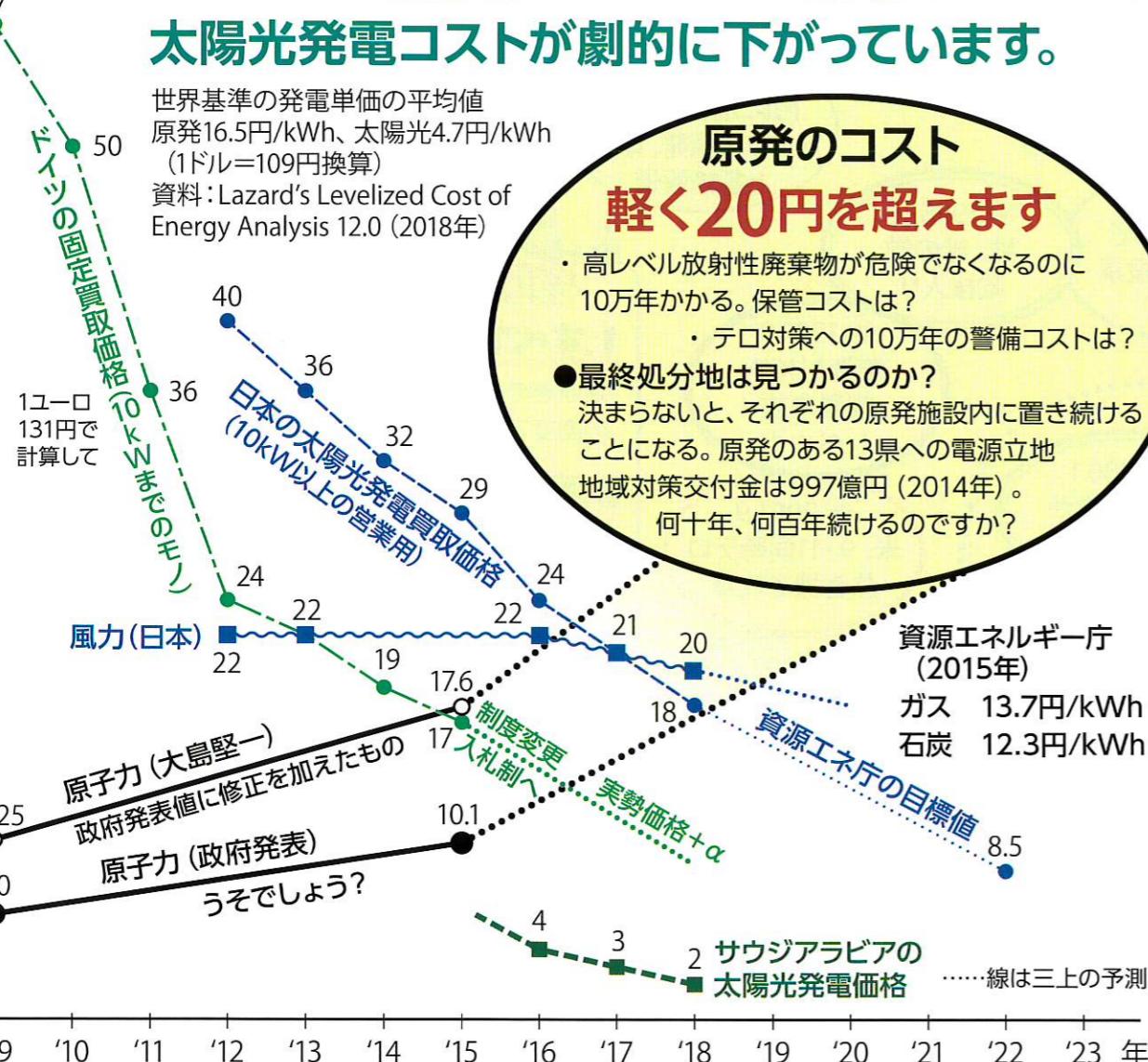
4 10万年保管する場所は？

小泉元総理は、福島原発事故の後、自分で勉強し、最後にフィンランドの最終処分場を見学して、「日本に10万年大丈夫なんて所はない、原発は直ちにやめよう」と決心し「原発ゼロへ」の活動を開始しました。

5 日本にテロ対策なし

2001年9.11テロのように旅客機が原発を狙ったら大惨事です。その対策をした仏フラマンビル原発は1基1兆4000億円と1995年当時の2倍以上の建設費になりました。欧米では警備は100人規模で、軍隊が主流です。

円 / kWh 当りのコスト比較 原発はコストで負けました。

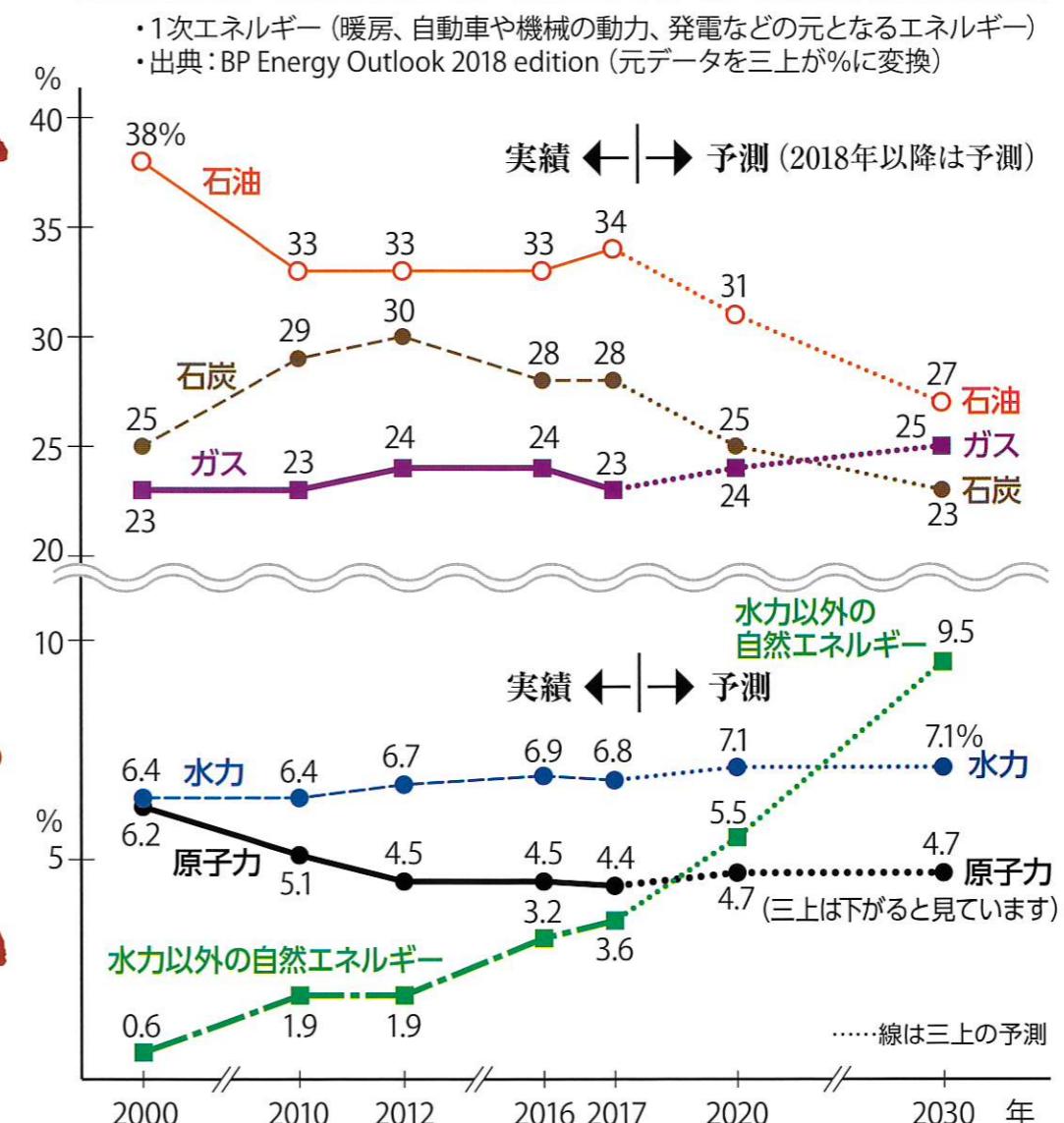


原発のコスト 軽く20円を超えます

- 高レベル放射性廃棄物が危険でなくなるのに10万かかる。保管コストは？
- テロ対策への10万年の警備コストは？
- 最終処分地は見つかるのか？
- 決まらないと、それぞれの原発施設内に置き続けることになる。原発のある13県への電源立地地域対策交付金は997億円（2014年）。何十年、何百年続けるのですか？

落合の原発

世界の1次エネルギー比率



もし原発を続けるなら

- 廃炉10兆円、賠償など10兆円の保険掛金は？ 世界に413基の原発。50年で6基の重大な炉心溶融事故。20兆円×1/413×6/50=20兆円×6/20,650=58億円 ※日本は地震国なので、その5倍は必要。 →すると290億円／年・基の保険料です。
- 原発作業者の採用から労務管理のすべては電力会社の責任とする。個人別賃金を匿名レベルで公開する。
- 万全なテロ警備対策を、空へ、地上へ、ドローンへ。常時20人配備には3交替100人で年20億円。

だからやめよう

作ってしまったからもったいないではなく、1978年のオーストリアに学ぼう。

- 稼働中の原発をやめよう。
- 建設中の原発工事をやめよう。
- 六ヶ所村の再処理をやめよう。万一事故なら、フランス、ラ・アーヴ再処理工場の恐怖。日本なら東日本全体が住めなくなるかも……。

すぐ改めよう

- 送配電会社を完全に分離して互いに独立した事業にしよう。（今のような形式分離ではなく）
- 太陽光発電の送電線接続料を大幅に下げよう。
- 年間20ミリシーベルト以下になれば直ちに「支援打ち切り」の冷たい仕打ちは改めよう。

国と大学の役割

- 大学は、廃炉研究科を設けて原発関連人材を育てる。
- 国は、廃炉庁を設け、廃炉の進捗管理責任を全面的に負う。
- 高レベル放射性廃棄物の実現可能な処分方法を早急に検討する。

国庫負担は覚悟しよう

- 廃炉で生じる除却損（13兆円）（2014.9.12. 金森・大島レポート）
- 六ヶ所村再処理工場の後始末（3兆円以上と推定）
- 市町村への原発交付金（40年で3兆円の実績）は当分続ける。→原発ゼロのために、合計19兆円程度の国庫からの支出（国民負担）は受け入れよう。

2019年 新春号

発行責任
三上 元
静岡県湖西市
新所5957-8
FAX 053-578-2891
協賛
城南信用金庫

6 戦争なら標的に

今や戦争はミサイル時代。その標的となる原発をなくすことが国防の第1です。国防族の原発維持派は、日本の滅亡を賭けてでも核兵器を持ちたい人々です。

7 日本は地震大国

平成30年、北海道では活断層のない所に阪神大震災並みの震度7の直下型地震が発生しました。日本中どこでも安心できません。

8 人間はミスを犯す

ミスゼロのことを神業といいます。チェルノブイリは操作ミス、福島は想定の甘さ、というミスを犯しました。

コピーはご自由に
ブログもよろしく