

# 海を守れば 困らない

みんなで話そう ふるさとの明日



長島は  
スナメリの  
形を  
してるね!



漁師に  
なりたくいと  
思つて  
帰つて来たのに  
……

エーッ?!  
不景気で  
会社が……

エーッ?!  
原発に  
海を売つて  
お前の所へ  
行こうと  
思つていた  
のにイ!

その話  
……  
……  
……  
……  
……  
……

まあ!  
よく  
来たね

### 中国電力 上関原発計画

1号炉着工2007年度 運転開始2012年度  
2号炉着工2010年度 運転開始2015年度



上関原発を  
つくりたいと  
思ひ続けて  
20年!



企業は  
不景気!  
電力自由化!  
自家発電も  
すすんで!

省エネ  
なんか  
しないでネ

上関原発で  
つくった電気は  
どうするの?

中国電力では  
今でも電気が  
あまっていて  
ほかの電力会社  
に買ってもらつて  
いるでしょ?

2001年  
国の電源開発基本計画に  
書かれたけれど……

テロ事件、浜岡原発事故、海山町住民  
投票前の世論調査 (原発賛成・反対について)  
2000年12月 朝日新聞社によるアンケート。  
答えない・その他

上関町	反対 46%	賛成 33%	21%
周辺の2市5町	反対 58%	賛成 21%	21%
山口県全体	反対 47%	賛成 24%	29%



原発推進派  
過去最低!  
積極的に推進は  
……4パーセント!

2002年1月17日発表の  
電力関連機関の  
全国世論調査でさえ  
(エネルギー・情報工学研究会による)

少しずつ推進する 21%  
現状維持 34%  
少しずつ廃止+全面的に廃止 29%

『福井新聞』2002年1月18日より

# 原発は死の風呂釜

原発って  
どんな  
もの？

危険だから  
都会の近くに  
つくろうと  
しないもの

ウラン  
(核燃料)  
280℃  
70気圧  
(水深700m  
に相当)

放射能

・クリプトン  
・キセノン  
・ヨウ素など

原発を  
拒否！



タービン  
発電機

取水

復水器  
(残った蒸気を海水で  
冷やして水にもどす)

薬物を入れる



死滅 貝 卵 プランクトン 稚仔

貝が配管の内側につかないように  
薬で殺そうとするが、他の生物も  
いっしょに殺す...

原発は  
つくった熱の  
1/3で電気を  
つくり、2/3は  
海水をあたためて  
いるの！  
地球温暖化の  
原因の  
ひとつだね

怖い



温 廃 水  
(放射能と薬物入り)

海水を取り入れ  
7度あたためて放水!

流量は 25メートルプール  
約1杯分！  
1秒間に約

1年間で約  
**190トン! 60億トン!**

エッ?! それじゃ  
瀬戸内海の  
ド真ん中に  
太田川が  
2本半出現?!

広島  
の  
太田川  
の  
平均  
流量が  
約78  
トン



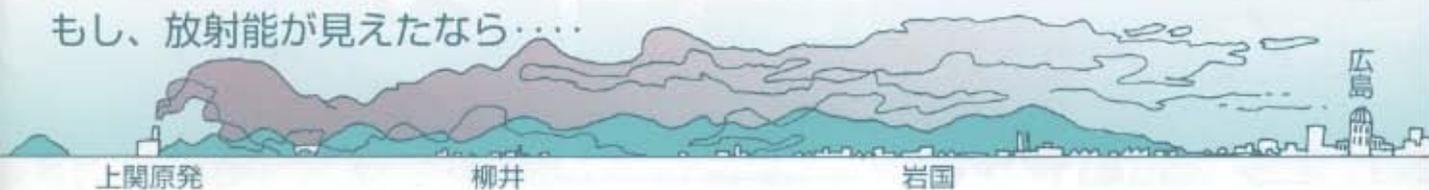
# 事故がなくても放射能が...

子どもほど  
放射能に  
弱いのです



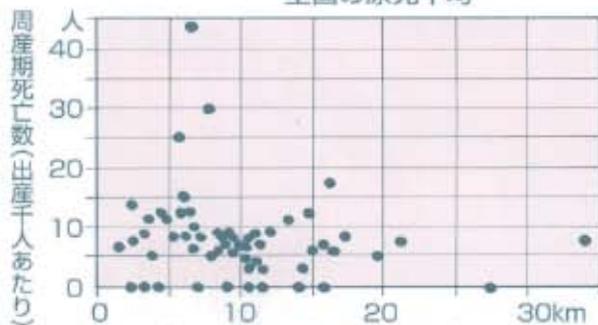
この世の中で  
一番悲しいのは  
子どもが病気になること……

もし、放射能が見えたなら……



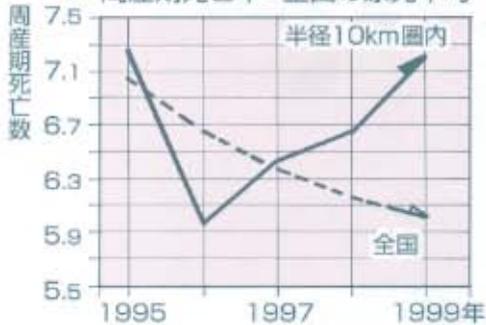
広島

周産期死亡数と原発からの距離※  
全国の原発平均



※2000年8月の週刊フレイボーイ掲載の記事を参考にしています。

原発から半径10km圏内の  
周産期死亡率※全国の原発平均



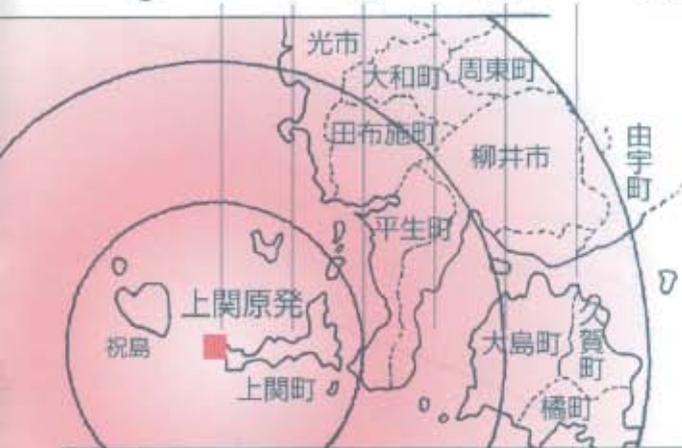
## 日本の原発周辺で 赤ちゃんの死亡率急上昇!

※国の「人口動態統計」をもとにしています。  
ここで言う死亡率は周産期死亡率  
(妊娠22週目〜生後1週間)

私は、流産も、  
一週間で子どもを  
失うのもいやです



原因をはっきり  
させて下さい!



アメリカでも

原発さえなければ……  
**私の赤ちゃんを返して!**

原発閉鎖後  
乳児死亡率が  
約半分に低下!  
(最大54.1%)

アメリカの7カ所の原発の周辺での調査。  
全米の死亡率の低下は6.4%なので、  
原発の影響が実証された。  
(2000年4月26日発表)



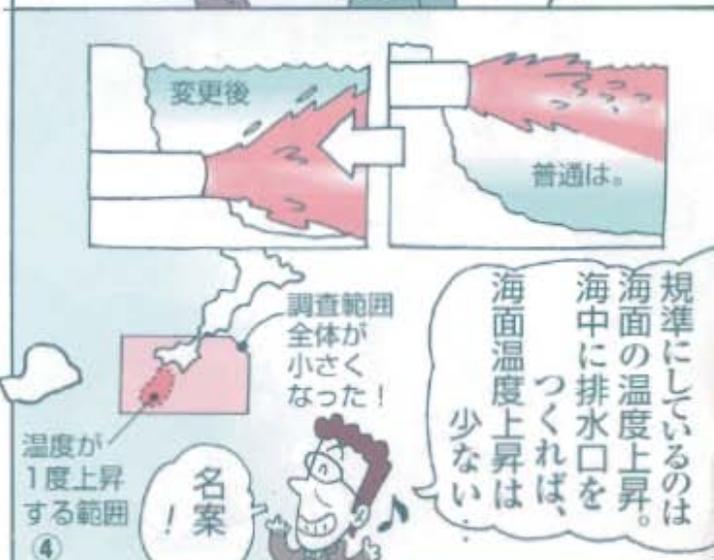
# 海を破壊することが地域の活性化?



鯛も逃げ出す!

事故があれば広島のカキやいろいろな魚から、放射能が検出されなくても瀬戸内海の水産物は誰も買わなくなるわ……

## 中電のおかしな温排水影響調査



### 伊方原発の場合

上関から約40km  
(南海日日新聞の記事より)  
■一九九二年九月一日  
伊方原発はさんで魚また大量死  
瀬戸町、保内町の海域で  
大量死は八一年から  
7回目。  
「また原発のせい?」  
と地元漁師。  
■一九九七年七月二六日  
魚の大量死の原因について  
京都大学漁業災害グループは  
「原発が疑わしい」という  
調査結果をだす。  
■二〇〇〇年三月一六日  
伊方町を中心に  
ウニ大量死、  
全滅の危機に

### 中国電力 島根原発

原発を2基つくったが  
地域は活性化せず  
鹿島町の  
商工会会長が証言  
1号機、2号機の建設工  
事および今日までの定期  
点検工事において、当局  
からは必ずしも会員の期  
待に答えるだけの対応がなされなかった  
という反省を踏まえながらも、低迷する  
町経済からの脱却と今後更なる地域経済  
の活性化、産業の振興・発展を期するた  
めには、島根原子力発電所3号機の増設  
が必要不可欠ではなからうかとの考えに  
至ったものであります。  
島根原発3号機の増設促進を  
行うにあたって  
平成4年11月2日 商工会会長

# 原発

## 事故

が増えている  
安全装置が  
働かない！

浜岡原発 2001年11月7日



配管爆発！

原子炉炉水もれ！

東海第二原発  
2001年12月10日

配管にひび  
蒸気もれ！

原子炉水位  
低下！

伊方原発2号機  
2001年12月11日

伊方原発では  
異常事故が  
100回を  
こえる！  
(この2年間で)

一次冷却水  
もれ！

## 地震

活断層に  
はさまれている！

西日本は地震活動期に入った！

■地震特定  
観測地域に  
入っている！



## テロ

天井は厚く  
できないので  
破られる



空路密集地帯！  
真上を飛んでいる



## 防災？

上関大橋

道路封鎖！

東海村臨界事故の時  
道路は封鎖されました

広島まで約80km



# 原爆

私たちは  
ヒロシマで  
何を  
学んだので  
しょうか

## 1986年 チェルノブイリ原発事故 とり返しのつかない被害がつづく

- 事故処理にあたった作業員86万人のうち5万5000人以上がこれまでに死亡。(ロシア副首相)
  - 50万人の子どもを含め1020万人いるベラルーシの国民のうち5人に1人が被ばくなどの被災。(ベラルーシ大統領)
  - 10歳未満の子どもの被ばく者の73パーセントが発病。被ばく者総数は343万7000名。(ウクライナ 非常事態省)
- ※一昨年、事故から14年目の報道より。

上関原発とチェルノブイリ原発事故の高レベル汚染地域を重ねると…!

住むことを禁止されている(半径30km)



政府も、電力会社も「事故は起きない」と言えなくなってきた！

# 長島と周辺の海を世界遺産に!

「究極の楽園」と呼ぼう!

生物学者  
(日本と世界)



ハヤブサ

田ノ浦

ヤシマイシン近似種

ナメクジウオ

ビヤクシンの群落  
ヒノキ科の針葉樹

上関町長島と周辺の海で  
確認された希少生物の一部



●スナメリ

●ナメクジウオ  
(無脊椎動物)



●ハヤブサ



●貝類



シタイタノウラクチキレ



チリメンクチキレ



リュウグウウミウシ属の一種



シュジュコミミガイ



アマクサウミコチョウ



オガシマツボ



ヤシマイシン近似種



●カサシャミセン  
(新記録)

●植物  
ビヤクシンの群落  
イワレンゲ、  
ヒメウラシロ、  
アカウキクサ



●陸産貝類  
カミノセキオトメマイマイ  
●昆虫  
ハマゴウノメイガ  
ヨツモンアオシャク

私たちが  
赤ちゃんを生み  
育てる所です  
守って  
下さいね



ワシントン条約対象種  
環境庁指定保護動物  
スナメリ(デゴンドー)

イルカ科

世界遺産  
長島と周辺の海  
上関博物館



できたら  
いいな!

原発着工



◆漁業者個人が知事から許可を受けて行う「許可漁業」の補償交渉は、これから。

中国電力は「すべての漁業について補償契約はすんだ」と言っていたが、去年の9月27日、水産庁はこの認識を否定。

◆原子炉建設予定地の一部は神社の所有地。売却を拒否。

◆原発建設予定地の一部は地元集落の共有地。原発推進派が勝手に売却したとして裁判中！最高裁で判決が出るのは10年後！

◆建設見込みのない上関原発に多額の経費を使用したとして株主訴訟中！

◆祝島の反対を無視した漁業補償で裁判中！（祝島漁協は補償金受け取り拒否）



去年の十一月十八日 原発反対67%  
住民投票で原発を拒否した三重県海山町から

本当に勝てるのだろうか……。  
住民投票2日前の真夜中、2人の若い漁師は不安のあまり、港にすわりこんでいたのですが涙が出てきてしまったそうです。  
でも、結果は圧勝でした。  
目先のお金よりも命を選んだのです。  
原発抜きで町づくり  
おたがい、がんばりましょう！

脱原発ネットワークみやま 岡村哲雄



お金に  
負けないでね！

守ってね！  
ふるさとを

守ってね！  
私たちを

おとうさん  
おかあさん  
おじいちゃん  
おばあちゃん



海は  
売ったり  
買ったたり  
するものじゃ  
ないのね

海は  
人類の母  
と同じよ

海を  
ちゃんと  
守れば  
困らない

会社は  
倒産しても  
瀬戸内海は  
倒産しない



2002年1月30日 初版 第1刷  
企画 原発いらん！山口ネットワーク  
TEL 0820-23-5673  
原水爆禁止山口県民会議  
TEL 083-922-7592  
原発に反対し上関町の安全と発展を  
考える会

制作 高木章次  
発行 ネクスト  
東京都新宿区神楽坂2-19 銀鈴会館405  
振替 00100-6-83764

印刷所 (株)ゴエックス No.103(300)

無断転載は、お断りします。