

# 福島原発事故12年 原発は愚かですごく危険 愛しい人のために原発からの命の守り方を学ぼう

フリーライター

京都「被爆二世・三世の会」世話人・市民環境研究所理事

米原の原子力防災を考える市民委員会アドバイザー

丹波篠山市原子力災害対策検討委員会委員

によきによきプロジェクト

2023年2月25日 守田敏也

# 日本政府は「GX実行会議」を昨年7月27日に初開催し、これまで5回実施 原発推進を明言

ABEMA Morning / NEWS 脱炭素化へ「GX実行会議」を初開催

NEWS

岸田総理大臣

この危機の克服なくして  
2030年 2050年に向けたGXの実行は有り得ません

## GX = Green Transformation

気候変動の主な原因であるCO<sub>2</sub>などの温室効果ガスの削減と、企業の競争力向上を両立していこうとする取り組み

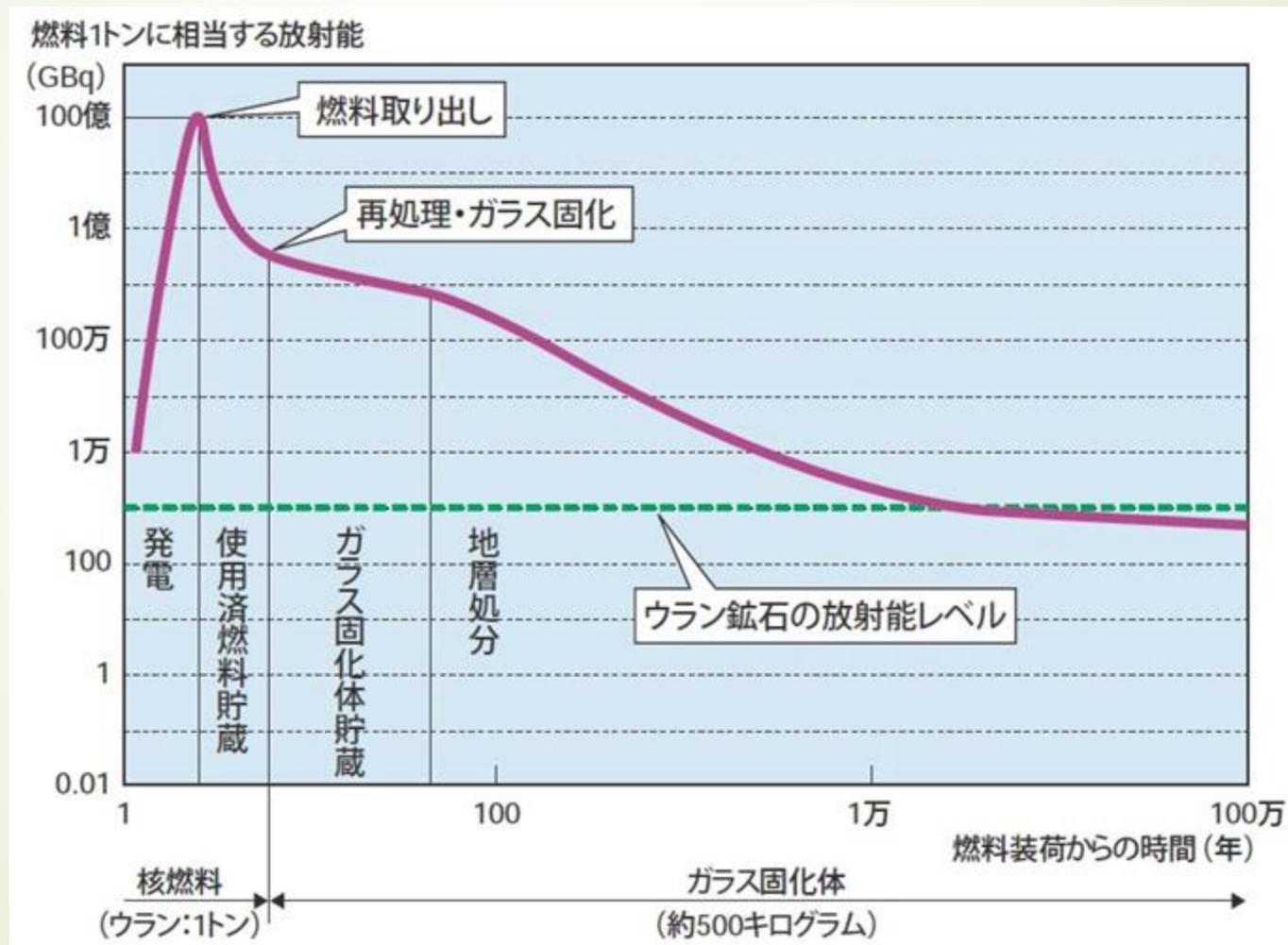
ABEMA Morning / NEWS 脱炭素化へ「GX実行会議」を初開催



GX実行会議の初会合

関係する関係のほか  
経団連十倉会長ら13人の有識者が参加

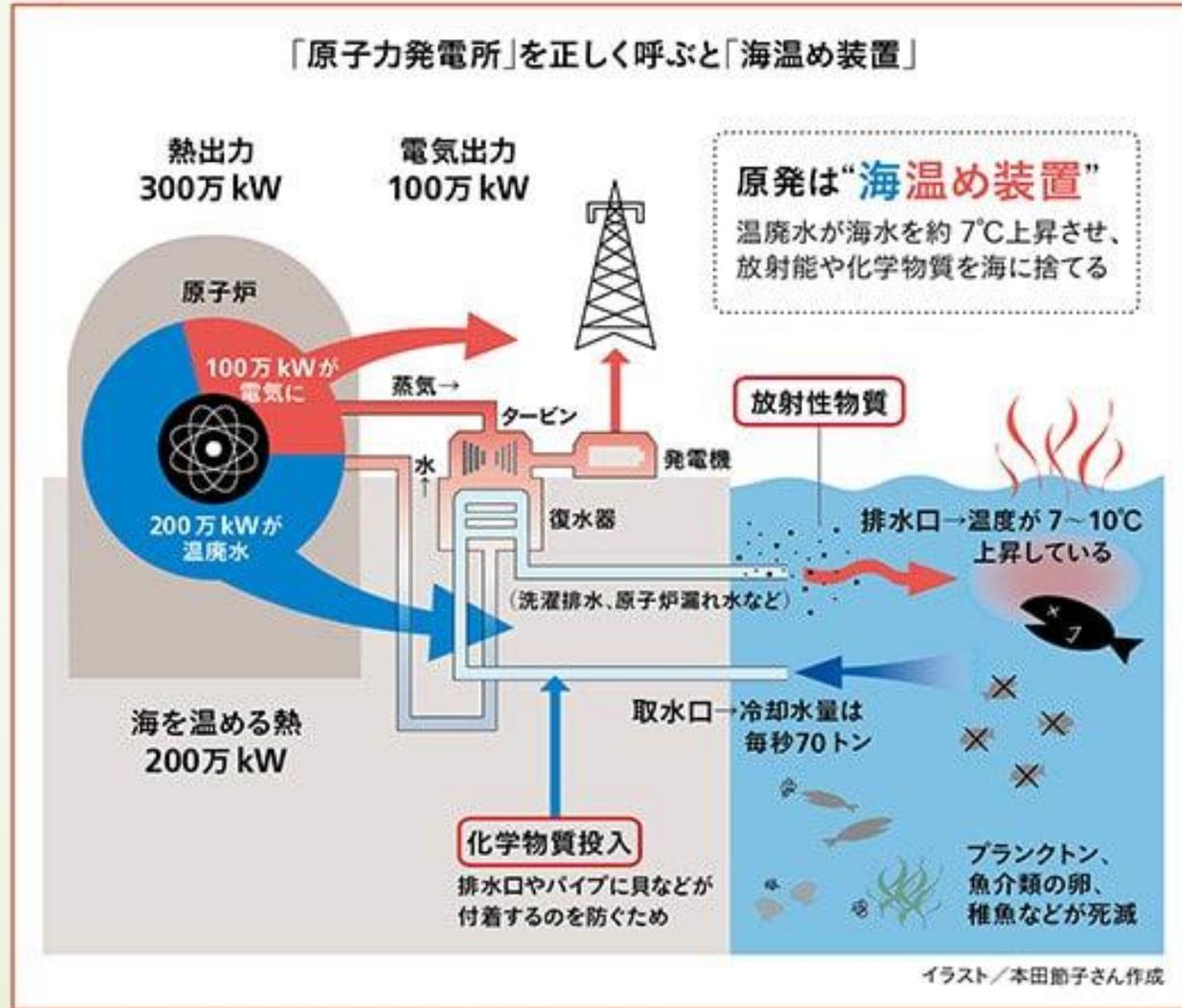
# 原発が環境対策にならないことはこの1枚で明らか 核燃料廃棄にすごい時間—しかも危険があり続ける (出典 核燃料開発機構)



# しかも原発はポンコツ湯沸かし器 = 海温め装置

4

図 2



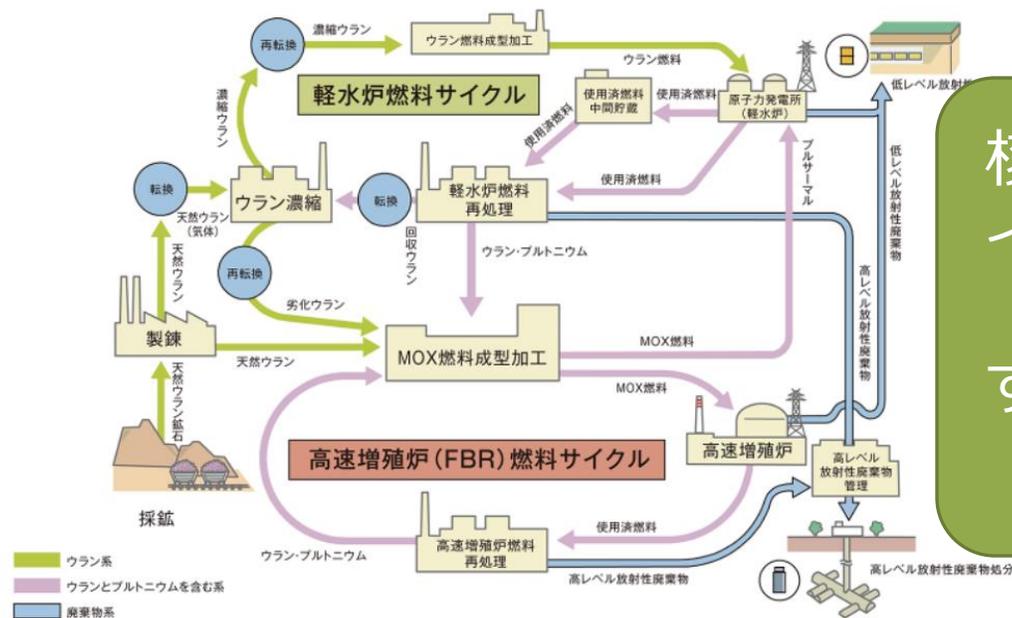
# その上原子力はオワコン

(終わったコンテンツ)

もんじゅは2016年末廃炉決定



## 原子燃料サイクル(FBRを含む)

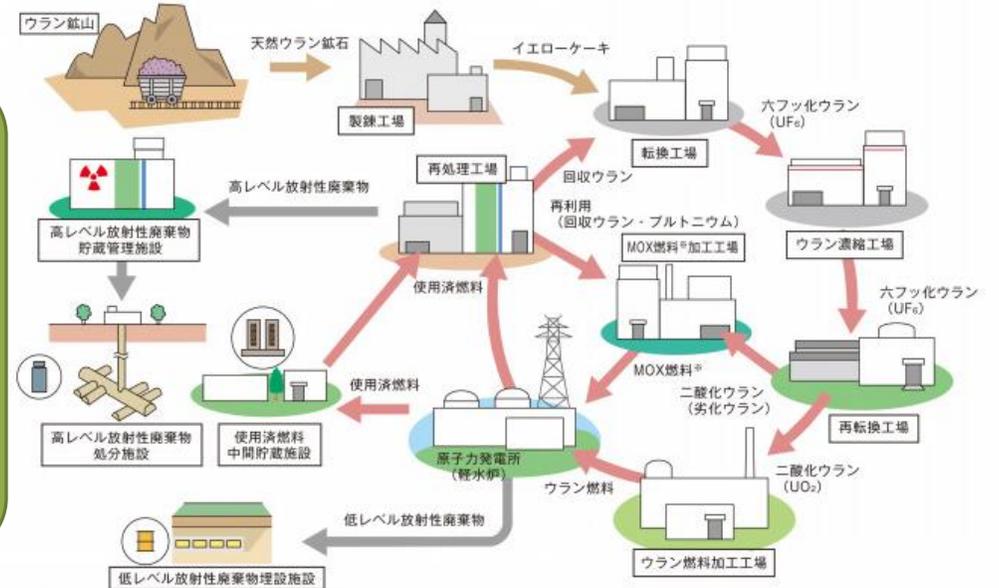


7-2-2

もともと核燃料サイクルの要が高速増殖炉だった



## 原子燃料サイクル



※MOX (Mixed Oxide) 燃料：プルトニウムとウランの混合燃料

7-2-1

原子力・エネルギー図鑑

いつまでもできないので要の高速増殖炉が消えてしまった

# 問題点1 福島原発事故の教訓が 何も踏まえられていない！

爆発した福島3号機 福島中央テレビ撮影



爆発して噴煙を上げる福島第一原発3号機（2011年3月14日）=福島中央テレビ提供

**メルトダウンこんな風に進んだ**  
 原発の核燃料は使用後何年も冷やさないといけない。地震で配管が切れて水が抜けた可能性あり。全ての電源(非常用を含む)も失い冷却できず。配管破断か高熱で水がどんどん減った。燃料棒がもき出しになり核燃料が溶けた。格納容器内部も高温で圧力が上昇。格納容器が内側から大爆発する危険性が高まった。1, 3号機は「悪技」でベントして圧力を下げた。2号機はベントに失敗し大爆発前にもかかわらず。

**水素爆発はこんな風に進んだ**  
 核燃料を入れている筒(ジルコニウム)も溶け出した。水素が発生し格納容器から漏れ、1, 3, 4号機で爆発。

**福島第一原発事故** 2021年2月27日 朝日新聞  
 2011年3月11日  
 14:46 地震発生 → 15:37ごろ 津波が敷地内に侵入

1号機 メルトダウン 水素爆発 12日 15:36	2号機 メルトダウン 水素爆発 14日 11:01	3号機 メルトダウン 水素爆発 14日 11:01	4号機 (検査で停止中) 水素爆発 15日 06:14ごろ
------------------------------------	------------------------------------	------------------------------------	--

写真はエフエフエーサービス提供

それぞれ膨大な放射性物質を放出。どこからどれだけどう出たかよく分かっていない。



平成23年3月15日(火)

**大量放射能漏れ**

**格納容器を損傷**

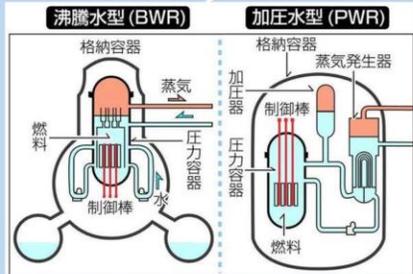
福島原発2号機で爆発

原子力発電の原子炉には、「沸騰水型」と「加圧水型」があります。

福島第一は「沸騰水型」

いずれも、本来、核燃料を燃やす場である压力容器は、格納容器で守られ、絶対に環境中に放射性物質を出さない前提。

ベントは、放射性物質を含んだガスを意図的に環境中に出す作業だから、本来してはいけない。だから福島原発も設計当初にはベント設備はなく、後付けで作られていた。



産経新聞 2017年1月22日

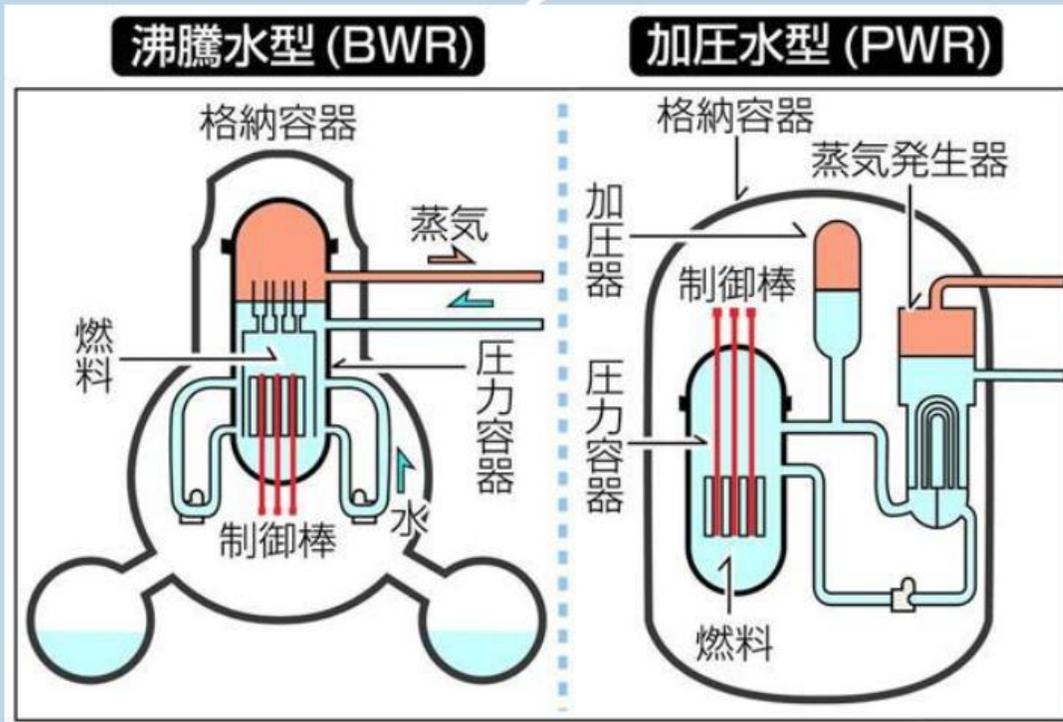
# 本来あってはならない「ベント」を実行するも2号機は失敗し爆発

原子力発電の原子炉には、「沸騰水型」と「加圧水型」があります。

福島第一は「沸騰水型」

いずれも、本来、核燃料を燃やす場である压力容器は、格納容器で守られ、絶対に環境中に放射性物質を出さない前提。

ベントは、放射性物質を含んだガスを意図的に環境中に出す作業だから、本来してはいけない。だから福島原発も設計当初にはベント設備はなく、後付けで作られていた。



産経新聞 2017年1月22日



# 実は3号機へのヘリコプターからの放水も一か八かの決死行動だった NHK「原発事故“最悪のシナリオ”」(20210312)より

NHKE

原発事故 “最悪のシナリオ”  
そのとき誰が命を懸けるのか



## 問題点2 「次世代型原発の開発・建設」の検討を指示⇒ 現世代原発が危ないということ！(8月24日)



コアキャッチャーを装備⇒メルトダウンを完全に防げない⇒**キャッチャーがない原発はアウト**



## 問題点3 実は「革新軽水炉」 はすでに破たんしている 欧州加圧水型原子炉(EPR) の建設が難航、高額化

仏EDF、フラマンビル3号機の燃料初装荷を2023年第2四半期に延期

14 Jan 2022



フランス国内の商業用原子炉すべてを所有・運転するフランス電力（EDF）は1月12日、北部ノルマンディ地方で建設しているフラマンビル原子力発電所3号機（FL3）（163万kWの欧州加圧水型炉=EPR）の建設スケジュールの改定を発表。2022年末に実施予定だった燃料初装荷を、2023年第2四半期に延期した。



フラマンビル3号機 ©EDF

フィンランドのオルキルオト原発3号機、フランスのフラマンビル原発3号機、中国の台山原発1, 2号機として建設が進められたが、どこも**トラブル続きで難航**。

台山原発1号機は2018年、2号機19年、オルキルオト原発は2022年3月から稼働を始め、フラマンビル原発も来年第二四半期に燃料初装荷の予定とされてるが、その間に**建築費が当初予算をはるかに上回ってしまった**。

フラマンビルは当初予算**約4100億円**から**約1兆6560億円**と4倍に膨張、オルキルオトも2015年の段階でも1兆1600億円になっていた。とても採算がとれない！アレバは2018年1月に倒産。

# 第3世代＋原発建設で東芝は崩壊した

廃炉作業が続く東京電力福島第一原発を背景に、東芝の看板と記者会見で額に手をやり厳しい表情の東芝の綱川智社長を組み合わせたコラージュ(東京新聞20170129)



# 64基建設を目指した東芝

原子力推進派は現実を直視できない！今も同じ

## AP1000™ グローバルな受注活動

(注) 建設計画の基数はWNA国別データベースによる。  
全世界で約400基の計画あり。



400基以上の建設計画において64基の受注を目指す

TOSHIBA

(減損テストは保守的に46基)

## 小型モジュール炉（SMR）は新しい技術ではない！

SMRは、製造規模の経済性を達成できず、建設速度が遅く、スケールアップによる効率性を犠牲にし、安価ではなく、遠隔地や炭鉱跡地に適しておらず、多大なセキュリティコストに直面し、廃炉にはコストと時間がかかり、賠償責任保険に上限が設定される。意図的に効率の悪い方法を選んでいるのに、課題は何ら解決されていない。SMRは、1950年代から存在しているが、**当時より今の方がましになったわけではない。**

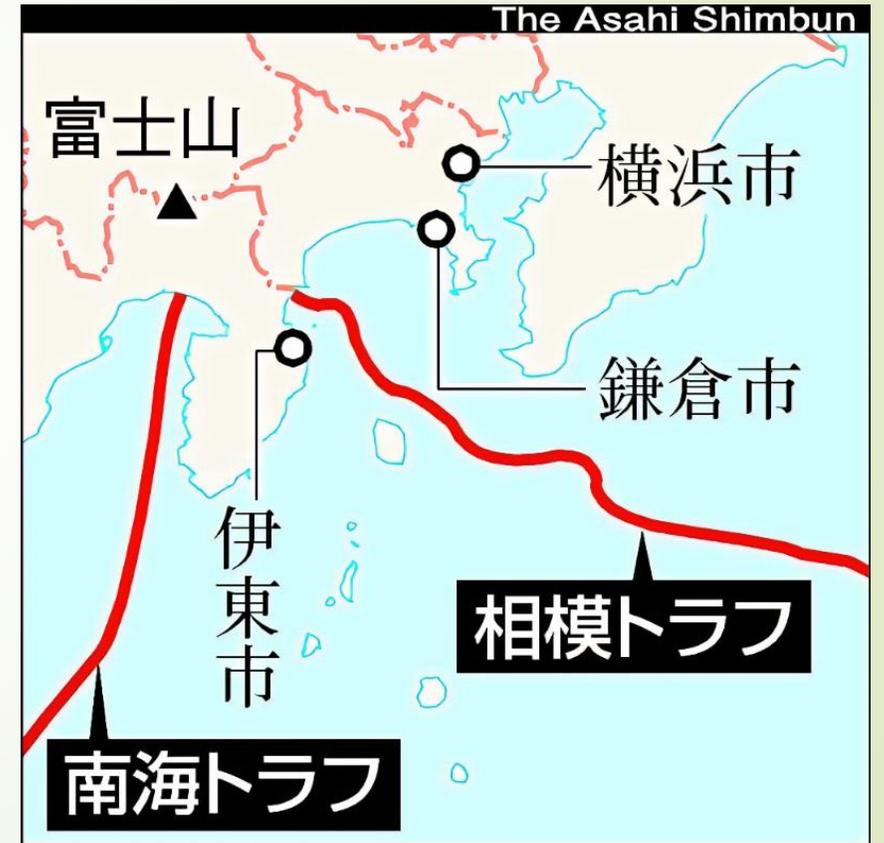
マイケル・バーナード TFIE Strategy チーフストラテジスト/  
distnc technologies 共同設立者 / Agora Energy  
Technologies 戦略アドバイザー、ボード・オブザーバー

## 問題点5 原発の耐震性はすごく低い

大飯原発再稼働差し止め判決から考える(2014年5月21日)



# 南海トラフ地震 = 西日本大震災や相模 トラフ地震 = 関東大震災も迫っている



# 福井原発銀座も「ひずみ集中帯」の上



トルコの人々を助けよう！記事に複数の寄付先が  
民間援助こそが大事！独自の寄付金集めも開始します！



**日本から**できること

News  
Up

トルコ・シリア大地震 現地に支援届けるには【寄付先一覧も】

2023年2月13日 19時10分

トルコ・シリア大地震

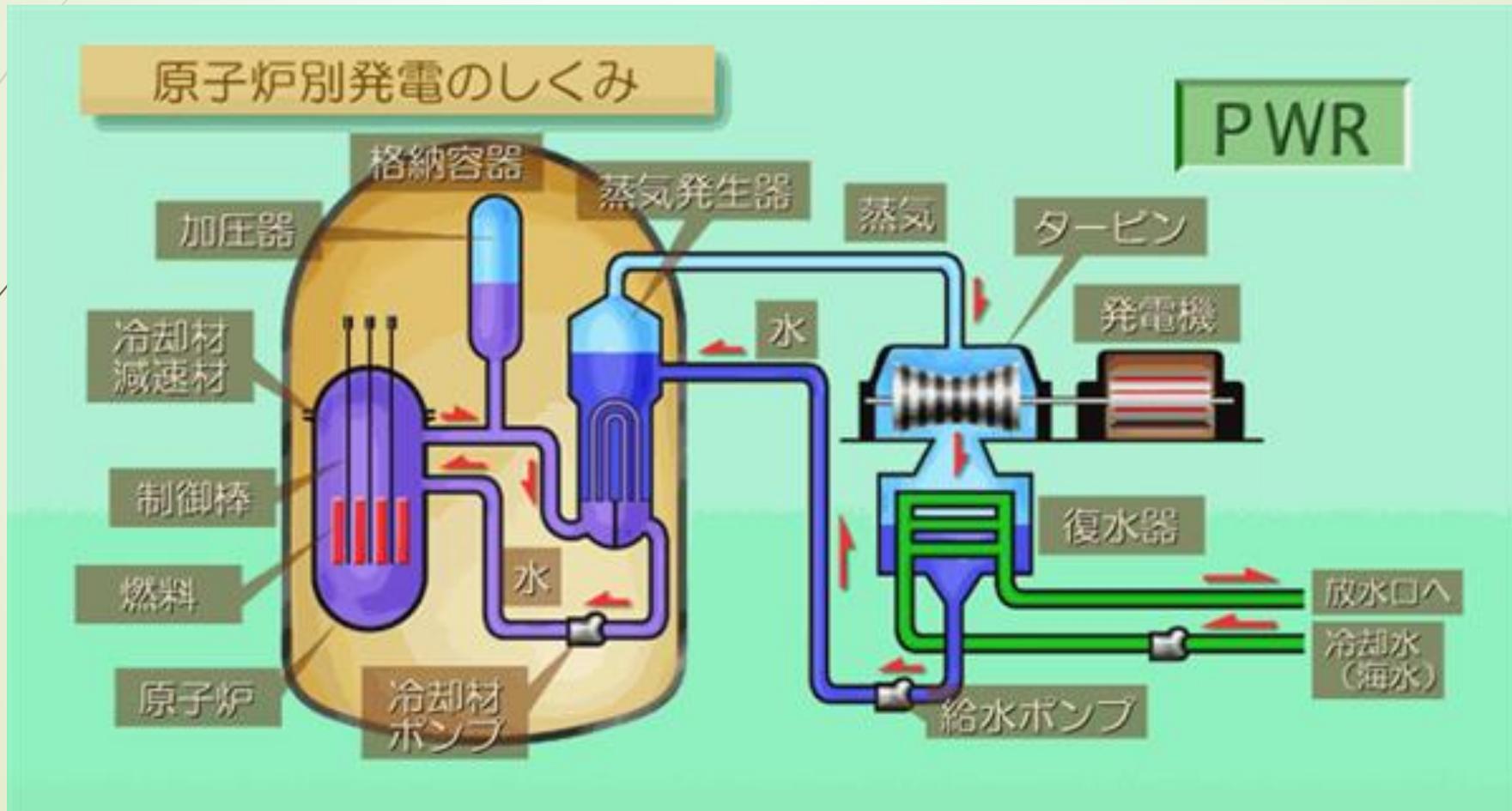


<https://www3.nhk.or.jp/news/html/20230209/k10013975811000.html>

**問題点6 美浜・高浜・伊方原発など加圧水型原  
発には特有の深刻な欠陥が** (高浜原発 守田撮影)



# 加圧水型原発と蒸気発生器 (weblio辞書より)



# 美浜原発3号機で2次系配管破断 事故発生5人死亡6人重傷 (2004年8月9日 テレビニュースより)



# 実はアメリカ(サンオノフレ原発)に強気で輸出したSG が故障 (左 三菱重工HP 右 ANNの報道)



# 問題7 高浜原発で点検のたびに蒸気発生器細管損傷発見

## 高浜原発3号機でも細管に傷 関電が原因調査へ 福井 高浜町 | NHKニュース

・2020/02/18 16:17:00



高浜原発3号機でも細管に傷 関電が原因調査へ 福井 高浜町 #nhk\_news

# 高浜4号機、1月30日に自動停止。制御棒不具合？



## 関西電力 高浜原発4号機が自動停止 原因を調査

2023年1月30日 19時29分

各地の原発

## 高浜原発停止、規制委員長「原因は制御棒の不具合か」

経済 +フォローする

2023年2月1日 17:11

保存



記者会見する原子力規制委員会の山中伸介委員長

原子力規制委員会の山中伸介委員長は1日の記者会見で、[関西電力](#)の高浜原子力発電所4号機が運転中に自動停止した原因について「制御棒の制御回路や駆動機構のトラブルが可能性としては非常に大きい」との見方を示した。今後、発電から公開の会合で詳しい原因や再発防止策について報告を受ける。

関西電力の高浜4号機は1月30日午後3時すぎ、中性子の量が急速に減ったことを示す警報を発信して原子炉が自動停止した。山中氏は、原発の安全確保の原則である「『止める、冷やす、閉じ込める』のうち、『止める』に関わる重要機能の一つにトラブルが発生した。大きな関心をもって対応に当たっている」と述べた。

# 問題点8 しかも福島原発から大量の放射能汚染水が再び海の中に投じられようとしている！

## 左 BBC 右 読売新聞

### 福島第一原発の処理水、海洋放出を政府が決定

2021年4月13日



処理された水は東電の保有する巨大なタンクに保管されているが、2022年には満杯になる。タンクを設置する土地も底をついている

日本政府は13日、東日本大震災で破壊された東京電力福島第一原子力発電所から排出されている放射性物質を含む100万トン以上の処理済みの汚染水を、福島県沖の太平洋に放出する計画を承認した。

### 福島原発「処理水」の海洋放出を正式認可...海底トンネル建設、来春の開始目指す

2022/07/22 11:52

この記事をスクラップする

東京電力福島第一原子力発電所で増え続ける「処理水」を海に放出する東電の計画について、原子力規制委員会は22日、安全性に問題はないとして正式に認可した。東電は今後、福島県と同原発が立地する同県大熊、双葉の両町から事前了解を得たうえで、海洋放出のための設備の本格工事に着手する。政府と東電は来春の放出開始を目指している。



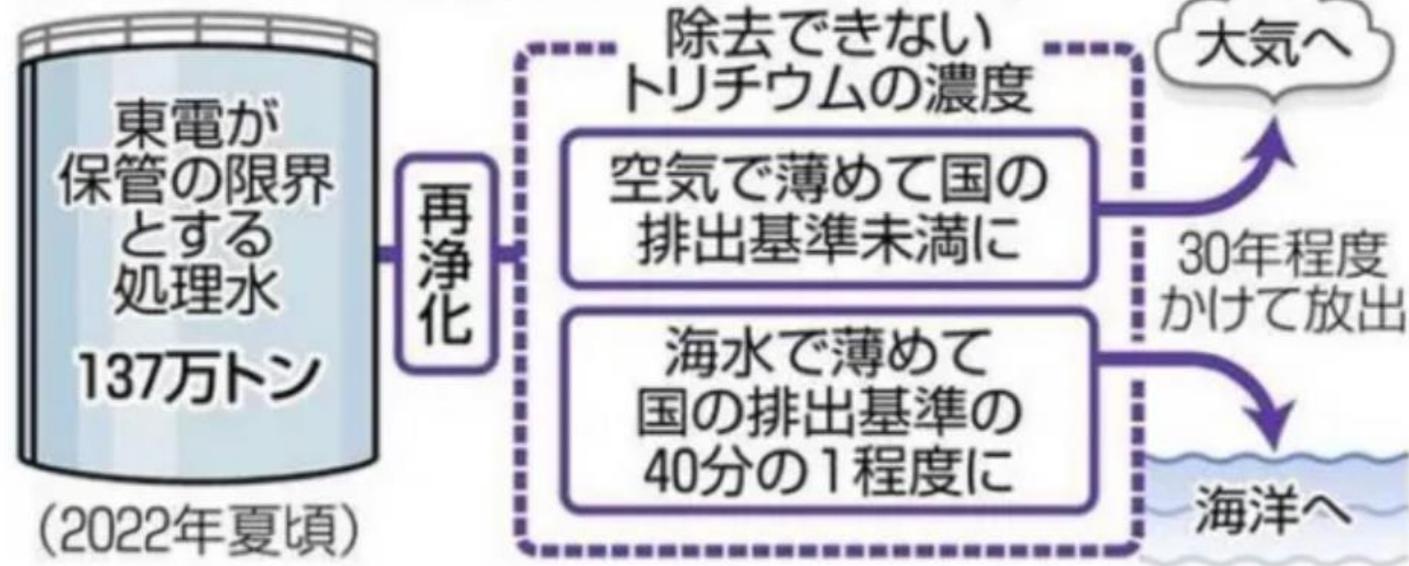
処理水放出の準備工事のため、福島第一原発沖に到着したしゅんせつ船（5月5日、読売機から）

東電の計画では、同原発から沖合約1キロメートルまで海底トンネルを建設し、その先端から処理水を放出する。放出前に海水で薄め、放射性物質トリチウム（三重水素）の濃度を国の排出基準の40分の1以下、世界保健機関（WHO）の飲料水基準の7分の1程度にする。

# 政府・東電は「薄めて流す」「基準を大幅に下回っている」というけれど

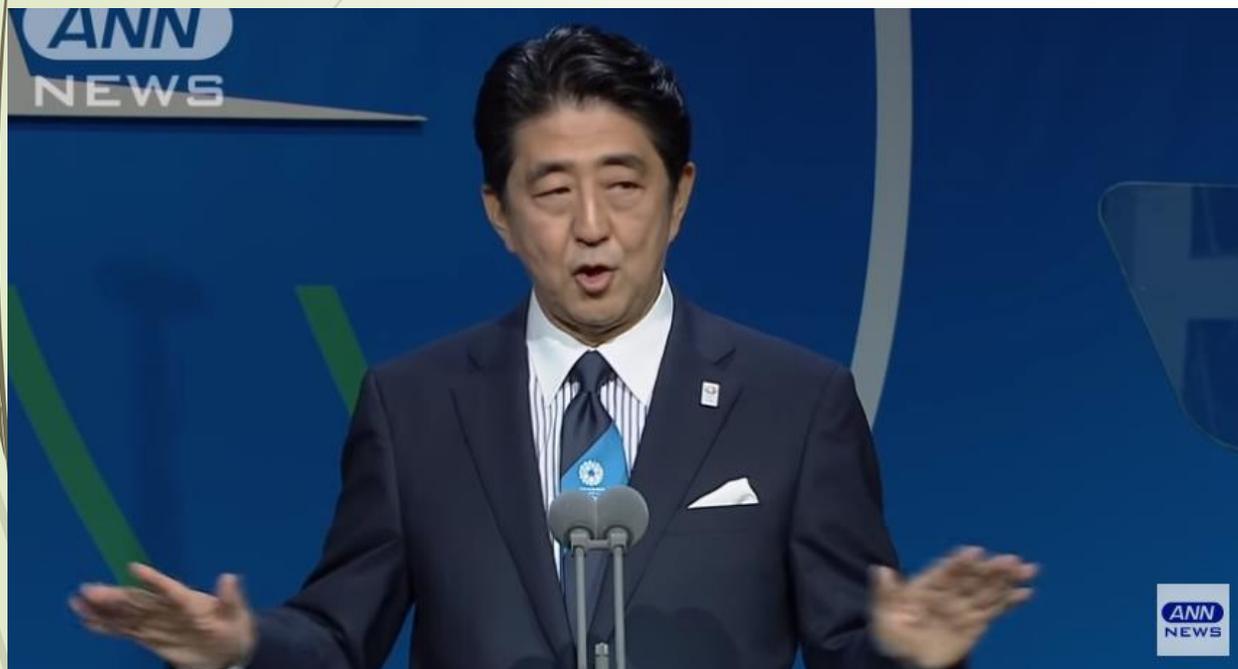
東電の計画では、同原発から沖合約1キロメートルまで海底トンネルを建設し、その先端から処理水を放出する。放出前に海水で薄め、放射性物質トリチウム（三重水素）の濃度を国の排出基準の40分の1以下、世界保健機関（WHO）の飲料水基準の7分の1程度にする。

## 処理水放出の流れ(東京電力の検討案)





安倍首相が世界に「汚染水は完全にブロックされている」と大嘘を発表。東電の策略にはまり国が予算を出すことに⇒**東電を罰すること抜きに汚染水対策は進まない**



### 汚染水、安倍首相の「完全にブロックしている」発言が東電発表と食い違い

福島第一原発汚染水の問題について、安倍首相が9月8日のIOC総会で発言した内容が、東京電力の発表内容と食い違いしているのではないかと話題になっている。安倍総理大臣は汚染水による影響は、福島第一原発の港湾内の0.3平方キロメートル範囲内で完全にブロックされている」と答えていたが東電は「完全」とはいえないのではないかとするような発言をしているのだ。

The Huffington  
Post



# GXは原発だけが眼目ではない 「新しい資本主義」 の名の下の積極財政＝バラマキへの転換が要！

左 NHK 右 高知新聞

**人**

- さらなる賃上げ
- 約100万人に能力開発
- 個人金融資産 貯蓄 → 投資に

**スタートアップ**

- “投資額10倍”5か年計画
- 資金調達制度の創設
- 個人保証 不要の取り組み

**科学技術・イノベーション**

- AIなどで国家戦略
- 首相官邸に「科学技術顧問」
- 創薬を成長産業に

**グリーン、デジタル**

- 脱炭素 関連投資  
10年で官民150兆円
- 医療デジタル化推進本部

近年の経済(資本主義)のあり方

人々が自由にお金をもうけられるようにルールをゆるめて、国は口出ししない

その結果

生活に困る人が増え、お金持ちは豊かに。地球温暖化など環境の問題がたいへんに

「新しい資本主義」

この問題の解決に国が積極的に関わる。お金持ち以外の人の給料が上がるように支援。環境にやさしい技術づくりを応援

**課題**

もうかっている会社やお金持ちにもっと税金を負担してもらおうようにできるか。会社に行動を求める強い政策を行えるか



看板をかける岸田首相

# 十倉経団連会長スピーチ 「2022経済展望とサステイナブルな資本主義の道筋」

写真は日経新聞 20211223



講演する経団連の十倉会長（23日午前、東京都千代田区）



<https://www.keidanren.or.jp/speech/2021/1223.html>

# あまりに公的分野を崩壊させてしまう中で社会が回らなくなりだし「社会的共通資本」を持ち出しはじめた！！

## サステイナブルな資本主義の確立に向けて

### 宇沢弘文「社会的共通資本」

- 社会的共通資本  
= 自然環境 + 社会インフラ + 制度資本
- “ from the Social Point of View ”
- ⇒ 市場経済の中に社会性を入れる
- ⇒ 市場原理にゆだねる（丸投げ）のではなく、市場経済の仕組みを使ってコントロール
- ⇒ ホモエコノミクス、資源の可塑性は現実的でない。現実を踏まえた資本主義

### ロールズ「正義論」

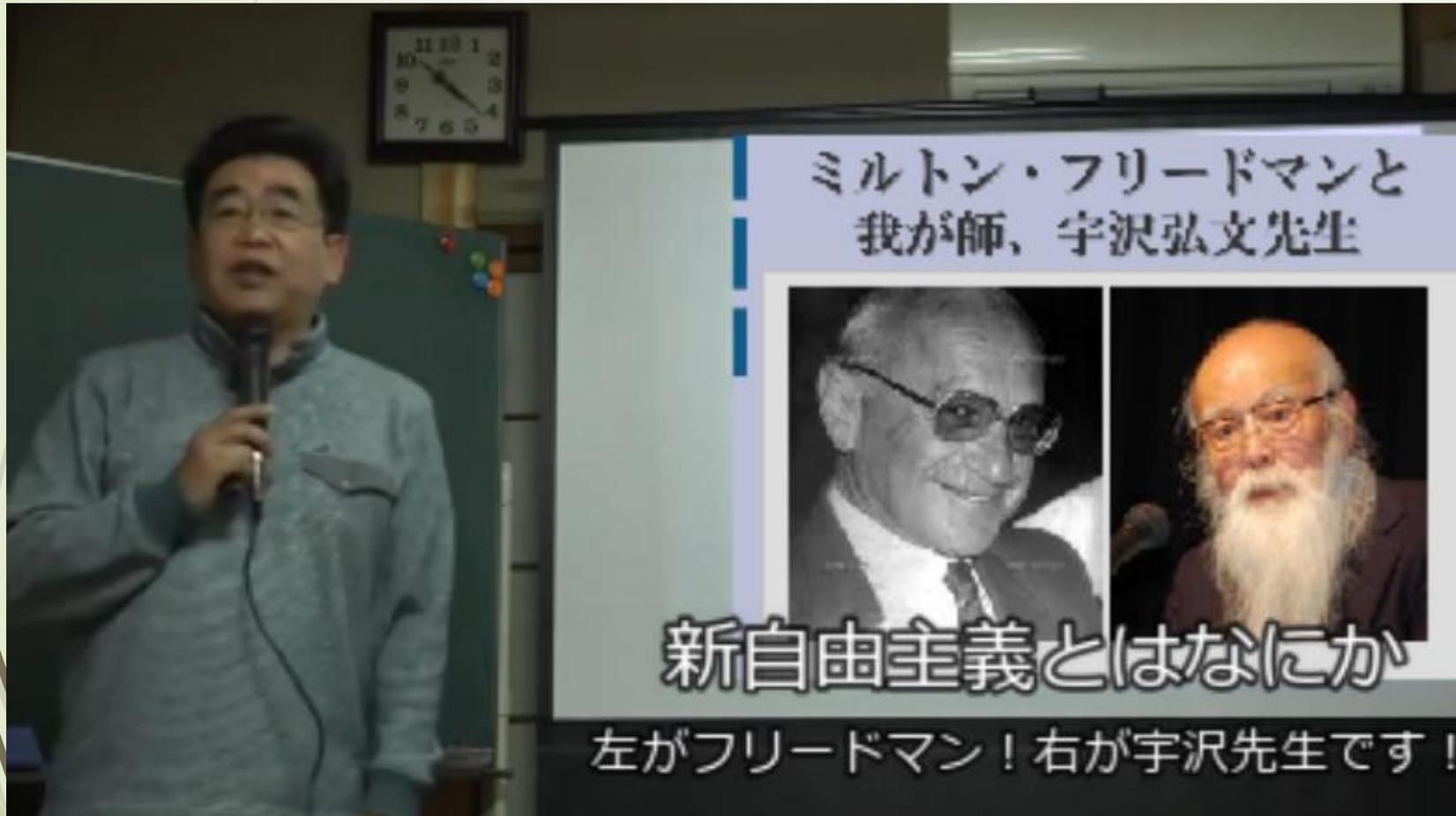
- 正義の二原理
- 第一原理：自由の原理
- 第二原理：機会均等原理 / 格差原理
- 個人の幸福追求の自由と、経済的平等を最大限に両立させる社会を構想。
- ⇒ 現実にある格差に目を向ける。

Brush up !

### サステイナブルな資本主義の確立

- 人間の営みを考慮し、公正さを確保した資本主義、市場経済の確立
- 地球市民、社会の構成員としての企業  
shareholder's value ⇒ **stakeholders' value**  
イノベーションを通じた社会課題の解決
- Sustainable, All inclusive な社会 (Society 5.0)

# わが師、宇沢弘文先生は、資本主義の矛盾と生涯にわたって格闘されました！



**そもそもの資本主義は自由放任⇒大恐慌⇒ケインズ主義へ⇒戦争でこそ回転⇒1971ドルショック⇒新自由主義 = 市場原理主義**

もともと資本主義は「新古典派経済学」 = 市場原理主義に支えられてきた  
しかし1929年世界恐慌が発生⇒ケインズ主義が登場  
スペンディングポリシー⇒経済をまわすために政府が積極的にお金を出す。  
一番の中心が戦争だった！朝鮮戦争、ベトナム戦争で世界は好景気  
ところがアメリカがベトナムで行き詰まり、財政赤字になり金の交換を停止  
⇒ドルショック・・・世界経済が停滞(スタグフレーション)  
これを打開するものとして「すべてを市場に委ねよ」という新自由主義が台頭。

# 市場原理主義の考え方

○市場がすべて！「自由」な経済活動を妨げる障壁をできるだけなくす

=政府はできるだけ小さくあるべき。

○公共事業や公共サービスは人をなまけさせる。自由競争こそが人を働かせる。社会保障制度こそが人をダメにしている。

○競争の自由を阻害する労働組合は解体すべき。

⇒日本では国鉄が分割民営化され国労を解体

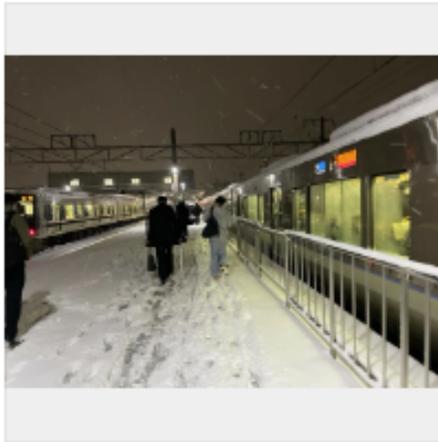
このもとにグラス・ステイガール法を撤廃するなど、あらゆる資本の暴走を抑える仕組みが無化され、世界的に労働三権などが解体されてきた！

# 十倉氏が「資本主義は行き過ぎた」というならその下で得た「利潤」を償還し、公共性を復活すべきだ

「酸欠のような状態に」 JR京都線など、雪で5時間以上立ち往生も

1/25(水) 4:04 配信

489



列車内に約4時間閉じ込められた後、向日町駅のホームを歩く人たち=京都府向日市で2023年1月24日（乗客提供）

強力な寒波による降雪の影響で24日、線路のポイントが切り替わらなくなるトラブルがあり、JR西日本は京都、大阪両府内のJR東海道線などで夜以降、多数の電車が乗客を乗せたまま数時間にわたって立ち往生していると発表した。体調不良の乗客も複数いるという。

【写真特集】多くのトラックが立ち往生する新名神の様子

JR西によると立ち往生は、高槻（大阪府高槻市）—山科（京都市山科区）間の上下線で最大15本で、25日午前1時までに、うち3本が乗客を降ろした。ほかに大雪のため山陽線の有年（うね）（兵庫県赤穂市）—上郡（兵庫県上郡町）間に1本。京都市消防局によると、立ち往生した電車内で気分が悪くなるなどした人を少なくとも5人、搬送した。

👉かつては国労の職員がポイントをランプなどで温めて凍結を防いでいた。分割民営化による相次ぐ合理化が、雪に弱い現状を作った。

これは人権蹂躪！企業の内部留保を償還し、金持ちから税をとって政府が「子供の貧困」をなくすすべき。  
企業は非正規雇用をやめ、真っ当な給与を払うべき

2019・4・20

田村隆一

「夜9時。5月31日まで  
日は、夕日とネモフィラを  
いと、午後6時半まで営業  
園は、閉園30分前まで。料  
円。4歳～小学生は500円  
は同園(06・4804・5828)。

るという君  
を抱かないよ  
もんじやない

れが存在す  
ど、言葉に  
った気がす  
あるいは逆  
ような。い  
このうち  
にはある。  
内』から。

2019・4・20

政府広報 | 内閣府

**子供の貧困**  
あなたにできる  
支援があります。

〔支援の例〕

- 学習支援
- 子供食堂
- 子供の居場所づくり

支援方法等は▼子供の未来応援  
検索

© Mercis bv

深谷さんの  
ないで給与生活は送れない。  
実感である▼多くの職場では、来週あた  
りが支給日だろうか。三井ダイレクト損  
保は昨年、新社会人300人に初任給の  
使途を尋ねた。最も多かった答えは「娯  
にプレゼントを購入」だった。貯蓄や外  
食、旅行を上回っている▼初任給にて  
娘の買いくれし広辞苑三十年繰りて共  
に旧りたり〜高原康子。贈られた側に  
とってはまさに一生ものの宝である。

2019/04/20

購読お申し込み・配達関連のお問い合わせ

「**世界規模で異常気象が発生し、大規模な自然災害が増加するなど、気候変動問題への対応は今や人類共通の課題となっている。**カーボンニュートラル目標を表明する国・地域が増加し世界的に脱炭素の機運が高まる中、我が国においても 2030 年度の温室効果ガス 46%削減、50 年のカーボンニュートラル実現という国際公約を掲げ、気候変動問題に対して国家を挙げて対応する強い決意を表明している。」

⇒なぜ脱炭素化だけになってしまうのか？そもそもの格差の是正  
= 行き過ぎた儲けの償還は？災害対策は？異常気象に伴う食糧事情悪化への対策は？災害に対する社会保障の充実、貧困対策は？  
**異常気象対策 = カーボンニュートラルだけはおかしい！**

「このような中、22年2月には、ロシアによるウクライナ侵略が発生し、世界のエネルギー情勢は一変した。世界各国では、エネルギー分野のインフレーションが顕著となり、我が国においても電力需給ひっ迫やエネルギー価格の高騰が生じるなど、**1973年の石油危機以来のエネルギー危機が危惧される極めて緊迫した事態に直面している。**エネルギー安定供給の確保は、言うまでもなく国民生活、企業活動の根幹である中、このような危機に直面し、我が国のエネルギー供給体制が脆弱であり、エネルギー安全保障上の課題を抱えたものであることを改めて認識することとなった。」

⇒ **実際にはエネルギーは使いすぎ！しかもその大きな部分が戦争につき込まれて、軍事だけはCO2排出に規制がない。膨大に出されているながら、どの国も「脱炭素化のため戦争をやめよ」とは言わない。**

**核産業と連なる軍需産業のうごめきにご用心！**

朝鮮戦争によるた日本の「高度経済成長」を象徴する  
東京タワー 約三分の一が米軍戦車のスクラップ製！



# 実はいま進んでいることも軍事 スパンディングとなっている

Forbes JAPAN

キーワードを入力 🔍

新着記事 ▼ カテゴリ 連載 コラムニスト ▼ CAREER ▼ AWARD

## ウクライナ危機で急騰の「軍事関連株」、ロッキードは18%高

Sergei Klebnikov

著者をフォローする 記事を保存する SHARE



Getty Images

ロシアがウクライナへの軍事侵攻を開始して以来、米国の航空宇宙関連や防衛企業の株価は急上昇している。各国の防衛予算が増加する中で、アナリストはこれらの企業の株高が続くと予想している。

航空宇宙と防衛関連の33銘柄を保有するETFの「iShares U.S. Aerospace & Defense ETF」は、ロシアがウクライナに侵攻した2月24日以降に5%以上上昇した。

さらに、幅広い個別銘柄が同期間に急騰した。「レイセオン・テクノロジーズ」は8%、「ゼネラル・ダイナミクス」は12%、「ハンティントン・インダストリアルズ」は14%、「ロッキード・マーチン」は18%、「ノースロップ・グラマン」は22%の上昇となった。



## 最高値続出のアメリカ軍需企業の株価——ウクライナ戦争で西側諸国の国防費増加を受けて

高橋浩祐 | 英軍事週刊誌ジエーンズ・ディフェンス・ウィークリー東京特派員  
2022/4/19(火) 19:18



世界最大の軍事企業、アメリカのロッキード・マーチンのロゴ (写真:ロイター/アフロ)

ロシアによるウクライナ侵略を受け、欧米や日本など西側諸国で国防費を増額する動きが相次いでいる。これを受け、ロッキード・マーチンやノースロップ・グラマン、ゼネラル・ダイナミクスなどアメリカの軍需企業の株価が軒並み高騰し、最高値を更新している。

# 社会的共通資本の三つの範疇

社会的共通資本は**自然環境**、**社会的インフラストラクチャー**、**制度資本**の三つの大きな範疇にわけて考えることができる

## 自然環境

**大気、水、森林、河川、湖沼、海岸、沿岸湿地帯、土壌**など

## 社会的インフラストラクチャー

**道路、交通機関、上下水道、電力・ガス**など社会資本

## 制度資本

**教育、医療、金融、司法、行政**など

**農の営みと農村、都市**なども社会的共通資本

宇沢先生は原田先生に導かれて胎児性水俣病患者さんの家をまわられた！ (2006年2月23日守田撮影)



**こうした無謀でひどい流れを押しとどめ、脱原発へと再転換させるために必要なのは何か。原発から命を守るために大事なものは何か。**

**⇒ 私たち民衆に大きな力があることをしっかりと見つめること。自信を持つこと。**

# 福島原発事故以降、わたしたちは次々と原発を止めてきた

意外と知らないかも?? 原発の稼働は、約2年間もゼロでした! (2013年9月~2015年8月) 18



20



## 原発は、私の家より弱いんです

2014年5月21日、福井地方裁判所(樋口英明裁判長)は、大飯原発の運転を差し止める判決を下しました。理由は、大飯原発は安全性が確保されているとはいえないからです。樋口さんは裁判官を退官されてから、全国をまわって精力的に原発の危険性を訴えています。写真は、大津市での講演のもの(守田撮影)、絵はその樋口さんを講演に招いた「福島と広島をつなぐ、もみきの会」が作ったもので、樋口さんが「分かりやすい」と説明に使われているもの。なんと大飯原発の耐震性は樋口さんの家よりずっと弱く、建設当時は約9分の1だったのです。



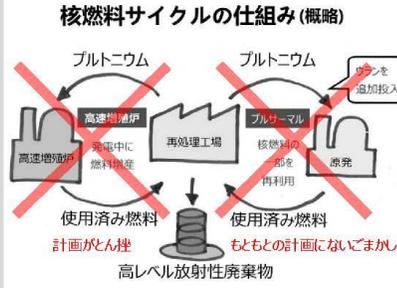
時事通信社 2014年5月21日

# 安倍首相の原発輸出策に「私の国の首相は大嘘つきなので決して騙されてないで下さい！」とアピール 2014年3月 サムソンにて



# もんじゅも輸出もとめました

核燃料サイクルは今も、とん挫してしまつた「夢の計画」です。原発の燃料のウランは、石油の埋蔵量より少ないけれど、核分裂の間に新たにプルトニウムが生まれます。これを再処理工場で取りだして使う、つまりウランを燃やしながらプルトニウムという燃料を増殖できる「夢の計画」でした。でもそのための「もんじゅ」も、六ヶ所村の再処理工場も、完成せぬまま破たんしました。プルサーマルは使い道がなくなったプルトニウムをウラン用の原発で使ってしまうと出てきた話ですが、もともとの核燃料サイクルには入っていません。ごまかしの計画です。



## 高速増殖炉「もんじゅ」廃炉を正式決定



2016年  
12月21日

## 日本政府・企業の主な原発輸出計画

トルコ	三菱重工	13年に建設合意も、条件が折り合わず
ベトナム	日本政府	10年に建設合意も、16年に撤回
リトアニア	日立	12年の国民投票で「反対」
米国	東芝	傘下のウェスチングハウスが巨額損失で破綻 テキサス州の計画から18年に撤退
台湾	日立 東芝 三菱重工	14年に計画の凍結発表
英国	東芝 日立	19年に子会社が解散 建設費高騰など

すべて頓挫



首相の安倍さんがトップセールスするも……



世界中で高まる原発反対の声

福島原発事故後、国内では原発増設が難しくなりました。原発に対する否定的な意見が大きくなったからです。でもそのままだと原発産業が苦しくなるばかりなので、日本政府はそれまでの原発輸出計画を強め、官民一体となって原発を他国に売るように、安倍元首相がトップセールスに立ちました。とくにベトナムには国と原発メーカー(日立・東芝・三菱)が一体のチームを作り、何基も建設しようとしていました。

ところが日本で大きな原発反対デモが起こったことが世界に波及し、あちこちで原発反対デモが日に日に大きくなりました。このため、どの国も原発規制を強め、「原発は安全だ。対策も強めている」とアピールして建設を進めましたが、そのために建設費が高騰。採算に合わなくなって次々と計画がダメになり、最後まで粘っていたトルコとイギリスでの計画が2018年末までに相次いで破たんして、とうとう全ての計画がとん挫。東芝が倒産寸前になるなど、原子力産業全体に大きなダメージをもたらしました。

**原発安全コスト 建設費押し上げ**

日立東芝 輸出戦略の転換必至

日本産が海外で高騰を招き、輸出戦略の転換必至。建設費高騰で輸出計画へ

**日本の主な原発輸出計画**

リトアニア	日立	日本の安全が保証されたが、2012年には国民投票で建設を否決
トルコ	三菱重工	三菱重工などが受注。建設費高騰で輸出計画へ
インド	日立	日立原子力協定を締結
英国	東芝	輸出企業の確保が困難で、日立東芝が撤退

東京新聞 2018年12月17日

**今起こっていることは、核産業の危機ゆえの巻き返し。これに向き合い脱原発を進めるために大事なことは被曝の危険性を訴えること！**

# 必要なこと1 そもそも東日本をはじめ今も深刻な被曝被害が起こっている。これと向き合うことが大事！

- A わあ。煙の一番近くにいる焼却場の職員さんが一番心配やね。
- C 焼却炉の煙突は放射性物質を取り除くように作られてないからね。東京は世界一、ごみ処理用の焼却炉が多い都市だから、放射線被曝の機会が増えてしまったと思う。
- D 東京は石原都知事のもとで、その後東北の放射性物質の付いたがれきも引き受けて燃やしたね。東京から保養にきたお母さんもそのことをとても心配してたよ。

### まとめ

このデータを測定していたのは「東京都立産業技術センター駒沢支所」でした。東京世田谷区の駒沢オリンピック公園のそばにありました。データを見れば分かるように、多様な放射性物質がたくさん観測されています。

とくにテルル 132 は、この時点で 370 Bqも観測されていました。テルル 132 は半減期が 3.2 日と、半減期の短い放射性物質です。半減期が短いということは、短時間によりたくさんの放射線を出すことを意味します。甲状腺がんの原因になると言われているヨウ素 131 の半減期は 8 日ですから、それよりも短いものです。

また、テルル 132 は放射線を出すと、これも甲状腺がんの原因となる放射性ヨウ素になります（ヨウ素 132、半減期 2.3 時間）。ですから、テルル 132 が多かったということは、甲状腺がんの原因となる放射性ヨウ素がよりたくさんあったことを意味します。

いずれにしても、初期には本当にたくさんの放射線が飛んでいたことが分かります。



福島原発事故で飛び出した放射性物質により被曝したのは、なにも福島県だけではありません。世界で最も人口が密集している東京都にもたくさんの放射性物質が降り注ぎ、各地で高い放射線値が測定されました。このことを最も的確に調べて発表したのは日本共産党東京都議団でした。都議団は空間線量だけでなく土壌の被曝も調べ、東京が深刻な事態になっていたことを明らかにしてくれています。東京都はこうした直接被曝だけでなく、ゴミの焼却によって人為的に放射性物質を集め、濃縮し、拡散することも長い間続けてしまいました。被曝の実態と健康被害に、みんなで向き合う必要があります。

三田医師はマスコミ各社にこの実態を明らかにし、記事にすることを依頼しましたが、幾つもの取材はあったもののほとんどの社が「上からの圧力」で掲載をあきらめてしまいました。そんな中で東京新聞がサルのことのみ報道しました。

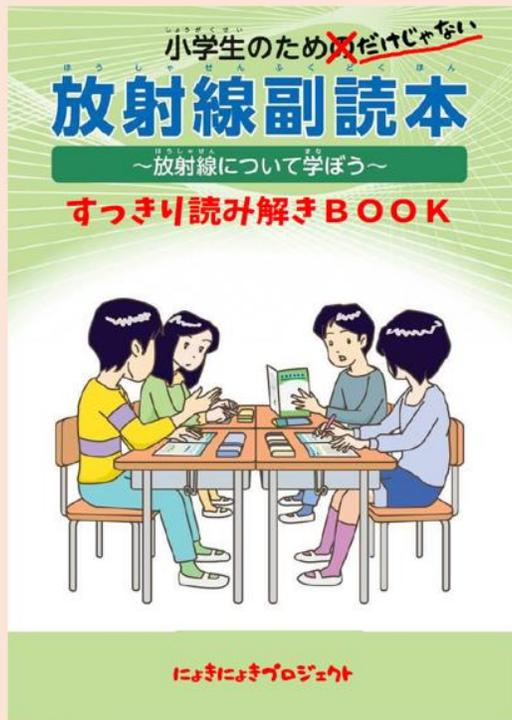
能力減退症の症状			
記憶力の低下	疲れやすさ	集中力、判断力、理解力の低下	コントロールできない眠気
ものおぼえの悪さ	仲間についていけない	話の飲み込みが悪く、噛み合わない	倒れるように寝てしまう
約束の時間を間違える	長く働けない	ミスが多い	学校から帰り玄関で寝てしまう
メモを取らないと仕事にならない	頑張りがかかない	面倒くさい	昼寝をして気づくと夜になっている
	だるい	新聞や本が読めない	居眠り運転
	寝ると3、4日動けない	段取りがわるい	仕事中に寝てしまうので仕事を辞めた
	昔できたことができない	不注意	
	怒りっぽく機嫌が悪い	やる気がでない	
	寝不足が続くと発熱する(小児に多い)	学力低下	
		能力低下	
		頭の回転が落ちた	
		宿題が終わらない	

上記の表は文春オンラインにまとめられた「能力減退症」の主な症状です。ぜひ一つ一つ注意してご覧下さい。あてはまるものが幾つある場合は、あなたにも被曝による「能力減退症」が起こっている可能性があります。三田さんの論文を読み、お子さんや周りの方も注意してあげてください。



# 必要なこと2 被曝のごまかしを見抜こう

## 『放射線副読本すっきり読み解きBOOK』を読む会に参加を



1回目はアーカイブでご視聴ください。2回目は2月26日(日)18時、28日(火)10時からです。

お申し込みは以下から

無料でダウンロードできます！  
[https://nyoki2pj.com/lp/info\\_yo\\_mitokibook/](https://nyoki2pj.com/lp/info_yo_mitokibook/)



冊子版お申し込みもできます！  
<https://onl.bz/qKRSYkW>



<https://forms.gle/rQgpQbnXo5pTZM9X6>

# 必要なこと3 隠された被曝被害を 明らかにしよう

内部被曝の影響とともに、被曝の遺伝的影響を明らかにし、被爆者と新ヒバクシャ、その二世、三世への補償、保障、保証を実現していくこと。補償は被害を賠償すること。保障は保健、福祉などの手当てをすること。保証は二度と核被害が起こらないようにすること、核兵器と核原発の廃棄！（右は被爆二世・三世健康調査アンケート、ダウンロード先）

第二回被爆二世三世健康調査アンケート

ダウンロードはこちらから



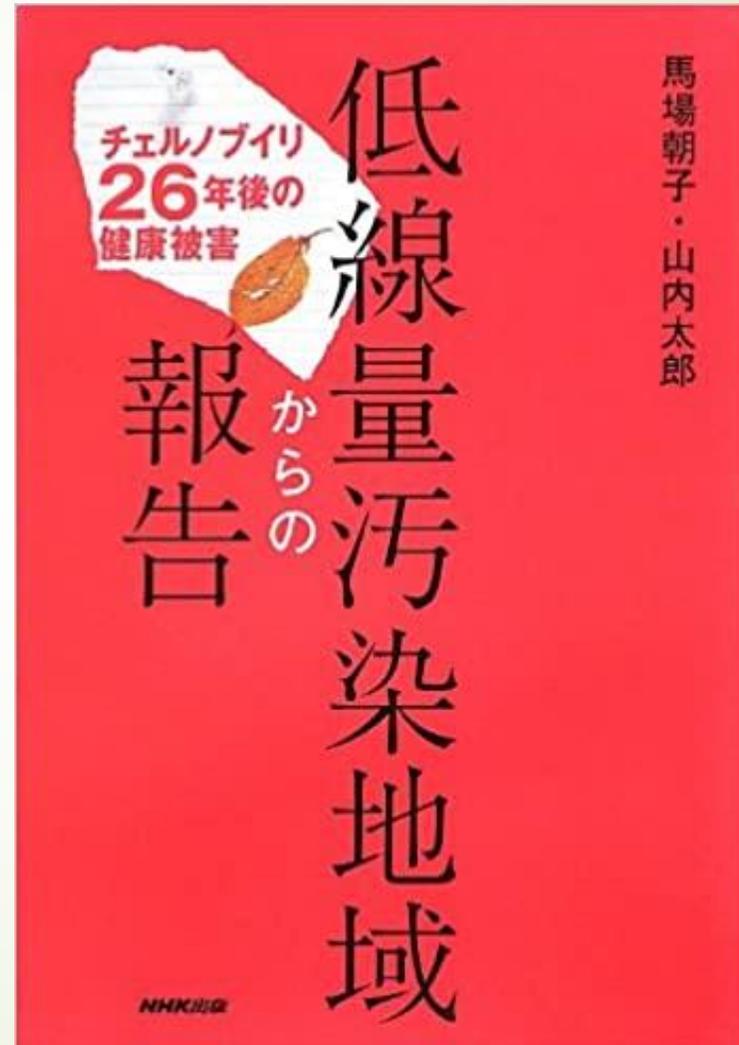
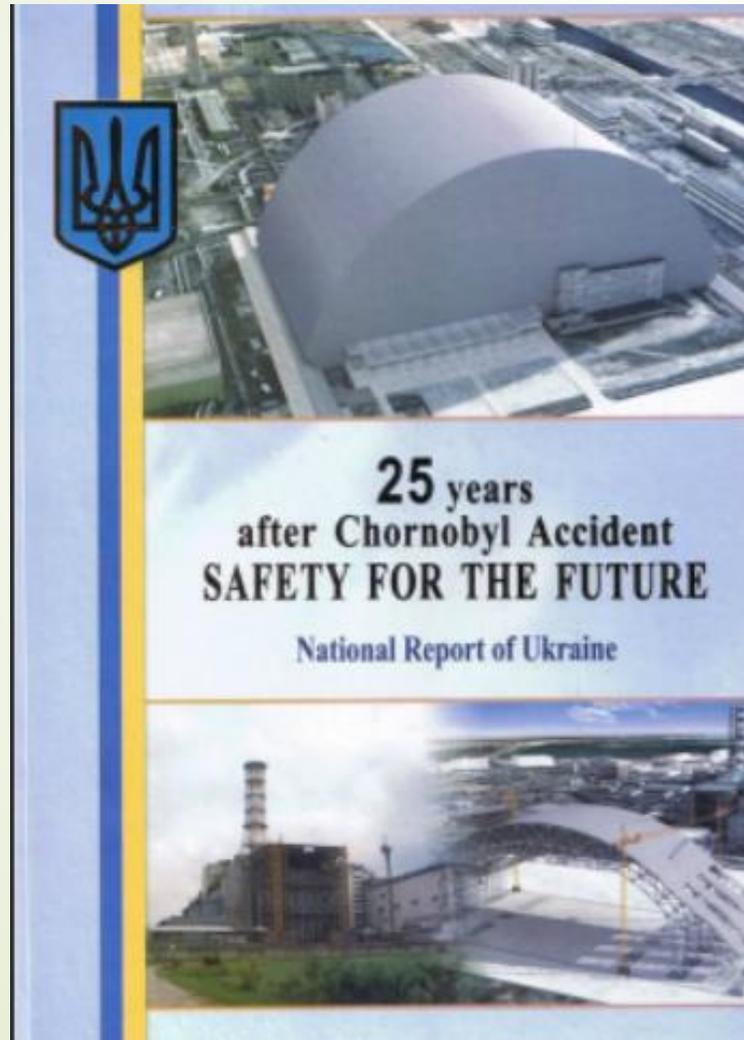
## 必要なこと4 国際人権法を活用しよう！ 国連特別報告者報告の活用を！



<https://onl.sc/tnSmjud>

調査後のステートメント

# 必要なこと5 平和の実現を！実は現在のウクライナ紛争も原発事故が大きな背景としてある



## 第3章「チェルノブイリ惨事の放射線学的・医学的結果」に掲げられた疾病

- ▶ 甲状腺疾患、白内障、免疫疾患、
- ▶ 神経精神疾患、
- ▶ 循環器系疾患（心臓・血管など）、
- ▶ 気管支系疾患（肺・呼吸など）、
- ▶ 消化器系疾患（胃や腸など）
  
- ▶ 原発周辺の高汚染地域からの避難民のうち、慢性疾患を持った人
- ▶ 1988年には31.5パーセント
- ▶ 2008年には78.5パーセント

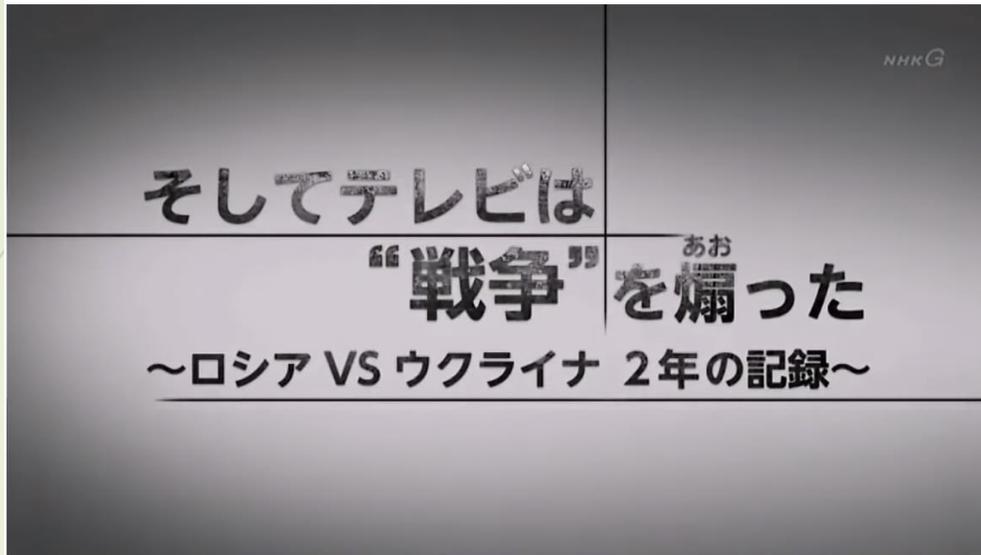
- ▶ 慢性疾患を持つ第二世代
- ▶ 1992年 21.1%
- ▶ 2008年 78.2%

- ▶ 内分泌系疾患 11.61倍
- ▶ 筋骨系疾患 5.34倍
- ▶ 消化器系 5.00倍
- ▶ 精神及び行動の異常 3.83倍
- ▶ 循環器系疾患 3.75倍
- ▶ 泌尿器系 3.60倍

そして2014年に政変、同じ年、同じ国連科学委員会  
(UNSCEC)が4月に福島被害を声明で否定、福島県で  
説明会も開催 写真左は2014年2月のキエフ 右2014年9月



# 「そしてテレビは“戦争”を煽った！」 秀逸です。



そしてテレビは戦争を煽った

NHKスペシャル そしてテレビは“戦争”を煽（あお）った



放送期間：2016年度



そしてテレビは戦争を煽った



そしてテレビは戦争を煽った



**チェルノブイリ原発事故の深刻な被害こそが、ウクライナの社会的分裂の大きな要因だったしいまもそうなのではないか？**

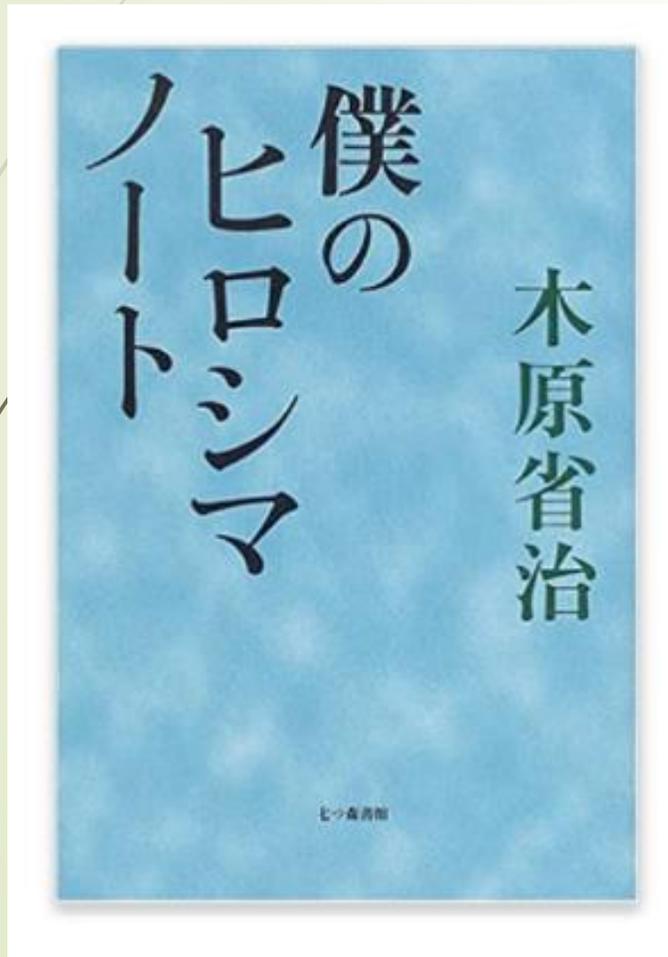
**ウクライナに必要なのは被曝被害を癒す医療援助だ！**

**必要なのは即時停戦！軍需産業が後押しする殺し合いを止めよう**

# 2011年3月、ロシアの日本大使館に花、人形、そして折り鶴が捧げられた(外務省)



最後に一この心を広めたい  
「ヒロシマの体験は「悲劇と怒り」を基礎としてその  
到達点に「優しさ」を教えているのでは」



木原省治さん Facebookのアイコンより  
左は著書『僕のヒロシマノート』表紙

以下の講演動画もご覧下さい！  
カンパ・投げ銭もよろしくお願ひします

ウクライナについて  
戦争について

[https://youtu.be/h\\_7v6yelfyM](https://youtu.be/h_7v6yelfyM)



やさしい経済の話  
社会的共通資本について

<https://youtu.be/z0GM1Mv4XGA>



振込先 ゆうちょ銀行  
なまえ モリタトシヤ  
記号14490 番号  
22666151

Paypalからもカンパができます。

自由に金額設定できます。

<https://www.paypal.me/toshikyoto/1000>