

# 武器で 平和は守れない！

**イスラエル** 1948年に建国して以来現在に至るまで**ずっと戦争状態**にある国

「新時代・安全・抑止力」と国は言い「これさえあればもう安心」と国民に思わせながら戦車に限らずあらゆる兵器を更に更にと高性能なものへ更新し続けている

## それでも戦争は終わらない



どうする？  
ハンドルを握っているのは  
私たち！！

### イスラエル

国のために死ぬのは  
すばらしい

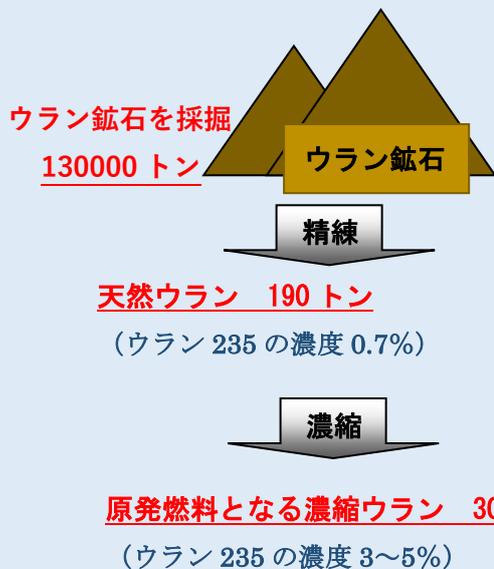
というスローガンの  
もと、教育を受け18  
才になると男女とも  
に兵役につく

# 原発の「ゴミ」から生まれる核兵器《劣化ウラン弾》

日本は最初の戦争被爆国、そして今も世界はヒバクシャを生み続けている

原発の核燃料を製造する時、大量の放射性廃棄物が発生！  
兵器となった「核のごみ」は兵士を殺すだけでなく  
周辺の環境や住人にも深刻な影響を与えています。  
攻撃された土地は、放射能の墓場になります。

100万kWの原発1基を1年間稼働させるためには



ウラン原子一つ一つが  
発がん物質です

捨てられた土砂から

「劣化ウラン」160 トン

低濃度のウラン(ほとんど  
ウラン 238)、半減期は数  
億年~数十億年。

装甲車を貫通！

劣化ウランの比重は約 19 で、鉄の  
2.5 倍、鉛の 1.7 倍。

劣化ウランを弾頭として用いると、鉄  
や鉛よりも装甲車両貫通力が大き  
くなり、目標に着弾すると、1132℃で発  
火し、酸化ウランの微粒子になり、拡  
散する。

ウクライナで劣化ウラン弾  
供与は、火に油を注ぐ行為！  
被爆者団体が抗議！

さく裂した際に飛び散る放射  
性物質が人体に悪影響を及  
ぼす可能性が指摘されている  
劣化ウラン弾を、英国がウクラ  
イナに供与したと表明したこと  
に対し抗議！

「劣化ウラン弾は非人道的兵  
器であり、被爆者として許すこ  
とができない」

劣化ウラン弾保有国

アメリカ合衆国・イギリス・フランス・ロシア・中国・カナダ・スウェーデン・ギリシャ・トルコ・イスラエル・サウジアラビア・ヨルダン・バーレーン・エジプト・クウェート・パキスタン・タイ・台湾・韓国など

劣化ウラン弾が使われたのは？

1991年	湾岸戦争	米軍がイラク戦車部隊に約300トン
1996年	ボスニア戦争	NATOによるPKF多国籍軍が介入し、
1999年	コソボ紛争	ボスニアで約1万発、コソボで約3万発
2003年3月以降	イラク戦争	米軍が大量に使用したといわれている
2015年11月 16日と22日	対IS (イスラム国)	米軍がシリアでISの石油タンクローリー の車列を標的とした空爆に使用



懸念される健康被害：劣化ウランが燃焼すると、酸化ウランの微粒子となり広範囲に飛散。体内に取り込まれた場合、**内部被曝**や**化学的毒性**による健康被害を引き起こすと懸念されている。イラク、ボスニア、コソボ等の被ばく地域においては、**白血病の罹患率**や**奇形児の出生率が増加**。湾岸戦争後の米軍の帰還兵などにも白血病や癌をはじめ、下痢、記憶障害など様々な疾患が多発し「**湾岸戦争症候群**」と呼ばれている。



世界の常識！攻撃対象は原発！

# 原発を持つ国＝核爆弾を製造できる国

## ロシアがウクライナの原発を攻撃！！！！

**稼働中の原発が攻撃されると大爆発を起こします。**  
**1986年に爆発したチェルノブイリ原発事故は、今でも半径30km圏内は立ち入り禁止状態の放射能汚染地帯です！**

原発は制圧されると、人質にもなり、地雷にもなります。

**原子炉を直接攻撃しなくても**  
**周辺の電線や送水管を切断すれば、冷却機能が停止し、原子炉は2000度以上になって爆発！**

**停止中でも、使用済み核燃料プールは簡単に破壊でき、中のプルトニウムなどが飛び散れば、そばに近づくこともできない！**

一度放射能汚染地帯になれば、半永久的に放射能の土ぼこりが舞い上がる！

原発を並べての戦争は自滅への道！  
今や、原発は戦略的ターゲット！



燃料1ℓで200mしか進めない

1時間飛ぶために  
自動車8年分の燃料が必要

ロシアのウクライナ侵攻により、温暖化が一気に進む危険も！

# ご存じですか 原発運転期間が60年を超えるって、どういうこと？



日本の原発 2021年 出典：電気事業連合会パンフレット

1976年に発電を開始した関西電力の美浜原発が築47年たつ最も古い原発です。2021年に10年ぶりに再稼働しています。

政府は、2023年「古い原発を60年以上使い続ける」法律を、国会で成立させました。1970年代、盛んに建設された原発。日本には、廃炉が決定した原発も含めると全国の海岸沿いに60基あります。(左図参照)

原発は電気を作る工場。古くなれば、故障も増え、危険性も増します。特に原子炉は、停止中も放射線にさらされているので、建設当初の計画の使用期間40年を超えて運転すると、大きな事故につながる可能性は高くなると考えられます。

50年以上前に建設された原発、  
あなたは、安全だと信じますか？  
2007年7月16日、中越沖地震によってギネスにも載る世界最大の柏崎刈羽原発で動いていた原子炉は全て止まり、設計時の最大地震の想定を大幅に上回る激しい揺れに襲われ、耐震安全性の前提が崩れるとともに、被害やトラブルが続発、以後運転再開できていません。



東電 柏崎刈羽原発1～7号機 出典：東電パンフレット

## これ以上、原発を動かすと

### どうなるの？

核のごみ、どこにも捨て場所が見つかりません。これ以上原発を動かし続けると、廃棄処分できない使用済み核燃料が、さらに増え続けることになります。欧米は、核のごみを劣化ウラン弾として、中東で使用、人間を殺傷するだけでなく、放射能汚染という公害を発生させました。

ドイツは2023. 4. 15、すべての原発を停止、電力網から切り離し、脱原発完了しました！

## 「再生可能エネルギーと原発、あなたはどちらを選びますか？」

「どちらも必要」とお答えの皆さんへ  
福島原発事故以前から、日本の原発の新規建設は進んでいません。政府の原発推進政策は失敗続き。なぜなら、事故が起きれば、周辺地域は街全体が廃墟となることを住民は知っているからです。温暖化防止への期待と引き換えに、国民の生活が脅かされます！  
(2010年の第2次エネルギー計画で2030年までに少なくとも13基増を計画しているが、稼働できるのは、最大で島根・大間の2基のみ。)

# 今すぐ、再生可能エネルギーへ

動かさない原発に10年間で12兆 6000 億円も消費者が負担！！

高価な原発を何としてでも動かそうとする政府  
再生可能エネルギーの未来は どうなるのか  
原発推進の過ちを繰り返してはなりません！

「広島・長崎 そして福島原発事故を忘れない」

日本の再生可能エネルギーは、約5倍に増加。  
福島原発事故以降、CO2 排出量を順調に削減し、  
10年間で排出量の1/4を減らしました。

## 光と風、そして地熱、燃料代はタダです。

ヨーロッパは、すでに  
原発から再生可能エネルギーへシフト



デンマークとスウェーデン国境付近バルト海上のリルグルンド風力発電

(出典:経済産業省 HP)

『環境省試算では、日本には電力供給量の最大2倍の再エネポテンシャルが存在』  
原発と異なり、太陽光や風力は導入が比較的短期間にできる。これからは風力発電を！

日本の田んぼソーラー発電

♥再エネへ、電力契約の変更をおすすめ♥

(山形県西野発電所)



地域の電力は地域でつくる

かつて北海油田のプラットフォームで作業していた人達が、洋上風力発電にたずさわっています。  
風力発電は、  
自動車産業のように裾野の広い産業です。  
環境にやさしい産業で、日本を元気に！

# たった12年で原発回帰

## 福島を忘れないで！

### 福島第一原子力発電所の事故

2011年3月、東日本大震災で福島第一原子力発電所は、1～4号機が爆発。原子炉内の核物質は広範囲に飛び散り、住宅、畑や野山を汚染しました。

16万人の住民は、突然自宅から福島県の内外に避難を余儀なくされ、日常生活が奪われました。ふるさとへの帰還は爆発事故の3年後から徐々に始まりましたが、事故から11年たった今も、3.2万人が避難中です。

長引く避難生活により、多くの人が帰還をあきらめなければならなくなりました。



住宅地が中間貯蔵工事情報センターに

福島第一原発周辺の小学校や保育所がある住宅街が、汚染土壌中間処理施設となり、放射能で汚染された土の置き場になっています。

汚染水タンクは1066基。総量は137万トン、タンクの96%が満水です。



## 大きな地震に耐えられるのか

### 原子炉圧力容器の土台が壊れている！

底が抜けた原発、コンクリートが溶け、鉄骨がむき出し！

壊れた原発にたまる  
プルトニウムを含む  
大量の核燃料デブリをどうする？

プルトニウムを含む、二酸化ウランを主とする核燃料は 2800℃以上で熔融。コンクリートの熔融温度は約 1200℃。

東京電力がおこなった 2011 年の解析では、約 1227℃でコンクリートが侵食され、原子炉を支える土台内部のコンクリート床を 65 センチの深さまで侵食すると結論していました。



メルトダウンした原子炉圧力容器下の厚さ1m以上あるはずの土台をロボットカメラが撮影！（東電 HP）