

原発いらん！

山口ネットワーク

2023年6月の報告



420号

代表者 小 中 進
〒742-1513 山口県熊毛郡
田布施町麻郷2208
Tel. FAX 0820-55-6291
振込口座(年会費2000円)
(郵) 01590-5-27469
口座名「原発いらん!山口ネット」
作製・印刷・発送
国防歴史の自然を守る会
三浦 翠とメンバーズ

2023年
7月1日 さん
小中 朝の辻立

15周年!!

次の集う

2023年7月9日(日) 13:30
13:30

周南市役所 シビック交流室 6

放射能汚染水放流中止・日韓市民徒歩行進始まる

■ 5月31日、福島の事故を亡がれ去ったばかりながら

憲法「GX東ねら法案」が参議院を通りて成立してしまった。自公・維新・公民の賛成で、

ドイツは福島の事故を見て脱原発を決めたのに、当奉国である日本は、「国の責務として税金をつぎ込んで原発をすゝめる。

「電力会社には原発の60年超の運転も認める」というメチャクチャな法律を成立させてしまった。

4年後の壽命と2設計された原発をそれ以上動かすことによって多くの技術者が深刻な懸念を表明している。政治家や官僚はなぜそれに耳を傾かなければならぬのでしょうか。今だけ金だけ自分だけの無責任な政治を変へよう。

追悼

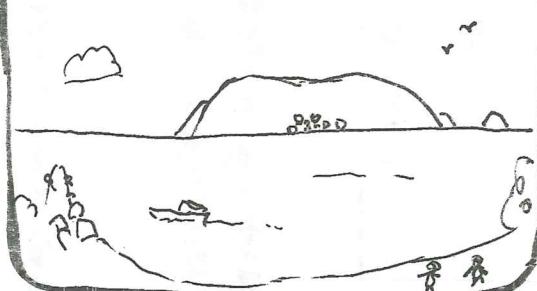
田の浦ピクニック & ビーチクリーン

7月6日(木)11:00~

両の場合は13日(木)11:00~

弁当、ぼうし、木箱、手袋を忘れないで!
熊避けの銃も。(ユニットドーとかにあります)

連絡先 原真紀さん 070-5309-1032
河本文江さん 090-8063-4785



竹林博史さん(2023年3月17日、75歳ごさくばりました。肺癌で3年余り闘病されていました。阿東町立公民館の龍田英の住處で、自宅の近くに高圧線の鉄塔が建つことに対する反対で電磁波について研究しておられました。講演をありがとうございました。アドレスは鉄塔さんの資料ありましたが、おまけにありました。)冥福をお祈りいたします。

⑤参加可能な方はぜひご参加を。

行程はネットで見れます。アドレスは鉄塔さんの資料

G7共同声明の日本語訳の改ざんについて・環境省・エネ省からの回答。

先号文に「えしょーにび「汚染水の放出」と「除く土壤について・共同宣言と日本語訳は眞^ま達^{たつ}の意味になつています。

英文：人間や環境に害を与えないことが、廃炉と福島の復興に不可欠

日本語…多核種除去システム（ALPS）処理水の放出が、廃炉及び福島の復興に不可欠

英文…私たちは…（除去土壤の再利用など）進行中の取り組みをオープンで透明性の高い方法で進める

日本語…（除去土壤の再生利用などの）取り組みがオープンで透明性を持つて進められている

送信先：環境省 地球連携（地球環境局 國際連携課らしい） 経産省 泉井厚志・原子力発電所事故収束対応室 重慶補佐（国際担当）
CC：anti-hibaku@ab.auone-net.jp
よろしくお願いいたします。



このことについて放射線被ばくを學習する会の温品博一様と賀同団体は、林外務大臣、内閣総理大臣、農林水産大臣に、日本語訳の撤回を申し入れました。

その回答です。

○この件について、祝島の漁業者による抗議メールを送付します。
6月8日、祝島の漁業者の会は、4月19日、「求説明事項」申し立て書を提出。
5月25日、中電は準備書面一式を提出。その後の約2ヶ月間に亘り、例会の報酬に詳しい。

次ページに書き綴ります。↓③

(2)

○この件について、中電は準備書面一式、「公有水面埋立免許は埋立工事の竣工を妨害するものを排除し、妨害行為を予防する権能を内在させていると主張している。
これに対するは、漁業法の個人者である能不規さんとの見解が明解です。

「原発計画が進まない大きな原因は祝島漁民の同意がないことです。

中電は2000年の補償契約で補償金を支払済みとしていますが、補償金は共同漁業権管理委員会に支払われただけで、祝島漁民は受け取っていません。祝島漁民が補償金を受け取っていない限り、ボーリング調査も埋め立て工事も祝島漁民の自由漁業の権利を侵害する違法行為となります。

私たちはどう改ざんされているか具体的に指摘していにもかかわらず、あはだの方は何の根拠も示さずに、「重入で誤りではなく」と言っておられます。

あなた「うなづか話しかけの場ご」との根拠をちゃんと説明する義務があります。

経産省のウブヤージーは、

＊温品さんの抗議

From: 地球連携 <Chikyu_Renkei@env.go.jp>
Sent: Monday, June 12, 2023 12:00 PM
To: 放射線被ばくを學習する会 <anti-hibaku@ab.auone-net.jp>
Cc: 地球連携 <Chikyu_Renkei@env.go.jp>
Subject: (環境省回答): 5.29 申し入れ書を送付します [unclassified]

放射線被ばくを學習する会 温品博一様

2023年5月29日に放射線被ばくを學習する会、温品博一様より受領しました申し入れの件、
先般回答しているとおり、仮訳に重大な誤りはなく修正する必要はないと考えており、面談のお時間をお取りすることはいたしかねます。申し訳ありませんが、ご了承ください。
以上

—Original Message—

From: 泉井 厚志 <wakui-atsushi@meti.go.jp>
Sent: Monday, June 12, 2023 12:32 PM
To: 放射線被ばくを學習する会 <anti-hibaku@ab.auone-net.jp>; 原子力発電所事故収束対応室(国際班) <bzl-jikoushoku-kokusai@meti.go.jp>
Subject: RE: 5.29 申し入れ書を送付します

放射線被ばくを學習する会 温品博一様

お世話になっております。
先般回答しているとおり、仮訳に重大な誤りはなく修正する必要はないと考えており、面談のお時間をお取りすることはいたしかねます。申し訳ありませんが、ご了承ください。

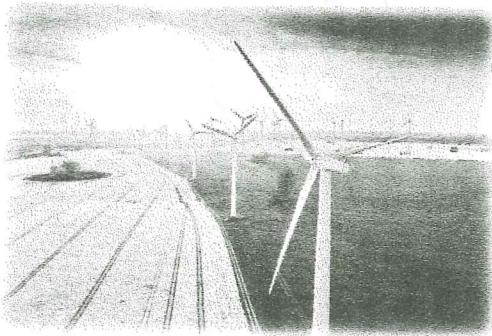
資源エネルギー庁
泉井
@原子力発電所事故収束対応室(国際班)

http://www.meti.go.jp/seisaku/sensei/kaishi/kaishi/kaishi.html

中電は、祝島の許可漁業、自由漁業は、漁業権にまで成るといふこともなかったが、祝島の漁業は、自由漁業と許可漁業だけが、しかも、中電は2000年にうつんと、補償金を計上している。

今こそ知りたい
エネルギー・温暖化政策Q&A(2023年版)

—政府GXによる原発回帰は、国民負担が増すだけで、
脱炭素にもエネルギー安定供給にもつながらない



1月500円
email@ccnejapan.com
原子力市民委員会→TEL,FAX 03-3358-7064
www.ccnejapan.com

■ 本の紹介	裁判のこと
伊方原発運転差止め裁判(21回)	祝島鳥民の会の裁判(オ4回)
2023年9月14日(木)14時	2023年9月21(木)10時30分
山口国支部	山口国支部

いつ	なに	どこ	れんらく先
7月1日 午前 7:00 ~ 8:00	小中連さん朝の辻立ち15周年	平生町188号線、シマケルのある交差点	小中さん 0820-55-6291
7月2日(日) ①10:30~ ③18:00~ ②13:30~	映画「原発をとめた裁判長そして 原発をとめた農家たち」 木道口さんのお話 15時15分より 約1時間	KDDI維新ホール 205会議室	① 090-7978-1132 ② 岩手ハミングバード
7月6日(木)11:00~ 雨の時は13日(土)	田の浦ピクニック＆ビーチクリーン	田の浦	090-5309-1032 原 090-8063-4285河本
7月9日(日)13:30~	原発いらん!山口ネットワーク例会	周南市役所庁舎交流室6	0820-55-6291/小中
7月12日(水)11:30~	朝鮮学校に補助金復活! 山口県庁前座り込み。後で話し合い	山口県庁前広場	0836-21-8003 宇都縁橋教会
7月30日	映画「妖怪の孫」 ① 10:00~ ② 13:30~ 12:10~ 12:55 「沖縄三上智惠かみの 次作」のスピノオフ作品	柳井市アテナ柳井	090-3590-8113 (松井) 090-6484-1152 (窪田)
8月6日	映画「妖怪の孫」 ① 10:30~ ② 14:00~ 12:40~ 沖縄	新南陽・学び交流カラサ	090-3746-0907 (海田)

求証明事項申立書

令和5年 4月19日

山口地方裁判所岩国支部 御中

被告代理人弁護士 中 村



ほか

中電の答文

1 山口県知事からの要請に対する原告の回答について

原告は、本件公有水面埋立工事について、山口県知事からの、「発電所本体の着工時期の見通しがつくまでは、埋立工事を施行しないこと。」という要請に対する回答を、会社のホームページで公開しているが(乙5)、これには「回答の概要」と記載されている。

(求証明事項)

原告が、山口県知事に行った回答の全文を明らかにされたい。

→本文の内容とは一致していることから提出する
必要はない。

2 海上ボーリング調査について

原告は、本件海上ボーリング調査を行う目的について、「発電所敷地内の断層の活動性評価に万全を期すため」としているが(訴状2頁)、本件海上ボーリング調査を行うことについて、原子力規制委員会との間でどのようなやりとりがあったのか不明である。

(求証明事項)

本件海上ボーリング調査を行うことについて、原子力規制委員会との間で、相談、協議を行い、指示を受けた事実はあるか。ある場合は、その年月日と具体的な内容を明らかにされたい。

→原子力規制委員会との間で、相談、協議を行い、指示を受けた事実はない。

3 「埋立工事施工区域」に対する占有権について

原告は、「公有水面埋立の免許を受けた者は、公有水面の一定部分を占有して埋立工事を施行する権能を付与される。」から、占有権に基づく保全を請求できることは明らかである。と主張する(訴状3頁)。

しかし、そもそも占有権とは、物に対する事実上の支配という状態そのものに法的保護を与える権利であるところ、原告が「埋立工事施工区域」をどのように事実上支配しているのか不明である。

(求証明事項)

原告において、現状、「埋立工事施工区域」について、いかなる事実上の支配をしているのか、又はしていたのか、すなわち原告の占有権を基礎づける具体的な事実関係を明らかにされたい。

「公有水面埋立の免許を受けたものは、現に埋立工事を施
行しているかどうかを問わず、
埋立工事における占有権を有している。」

例会の報告書(6月11日)

・参り初地域 田布施、光、下松、周南

① 小中、代表より
「ハースを見るとまた選挙があるとか。裁判もあり行事が続いて皆さんお疲れのことと思います。

今日もしっかり議論していきましょう。

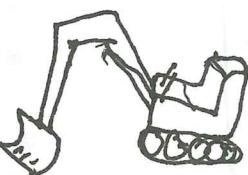
② 現地のようす

・6月5日、赤松さんと2人で田の浦へ草刈りに行きました。

「どこの家から海に下つる道」の途中問題を提げて、伊シシダ橋つたのがも、少し面倒看見づらかったにはしました。

太陽光発電のまわりは／＼くらいろが刈れながらたのび、赤松さんと相談して、山側に刈りました。

中電の土地の沈砂池が真中のしきり、ぐづれたのり土のつご補修してあった。山側にはゴーポガ入つていた。



じのしは何度も見かけたが、熊を中電の作業員が見たと言うのは本当だろ？

県の自然保護課には登録がない。

ビーチクリーンに来られたのが都合悪くヒデマを流したのではないかと疑えてしまう。中電の担当者は何も信じられん！

浜はどこもきれいになつてた。2ヶ月に一回のビーチクリーンをやればそれだけのことはあると思った。

ハ島は50人ほどの人がいたが、今は12人しか住んでいない。

ハ島は西方原発から30km圏内に入つて、廃整計画を立てなければいけない。

③ 6月6日、祝島民の会の裁判(ホツカイ)について

傍聴希望者93名。今回は農繁期で来れない人もありった。

傍聴券の配布について ragazzi」と言つた。

中電の社員が一番前から立つての人並んでパソコンとリソクしだら当選(采點表)、4.8.9番となつた。

先頭から10番まで当選(4.8.9番)が4人もあつた。

「これはぶりしいと同時にすぐに抗議したう、裁判所の私費は150円と自分で下さー」と申し入る。出て来る

「もう一度やつこみますよ」と話そへりましたら今度は全くうばつ数列が出た。

2人の傍聴券のうち中電が1枚も出るのはおかしい。

裁判所と中電は談合しているのではないか。



・後の報告集会

今回漁業権の話が傍聴者の女性からはじめてきたのではなくと疑えてしまう。中電の担当者は

「祝島の漁業権を妨害しているのは中電がなー

ー」と。

「のーとを漁業法の権威、熊本一規定に話したう、次のようなコメントを戴きました。

熊本一規定によ

「原発計画が進まない大きな原因は、祝島漁民の同意がないことです。

中電は2000年の補償契約で補償金を支ねい済みとしています。が、補償は共同漁業権管理委員会に支ねられただけ、祝島漁民は受け取つていません。

また債権(契約)の消滅時効は10年ですから、

山口県のハ島につづく避難計画書はなんと80ページもある。

避難計画は原発が建つ前に検討して整理なら計画をやめるべきだ。山口県は上廻原発計画の避難計画は原発が建つから考えると言つては、オーバー考へてもまちがつていい。

2000年補償契約は既に無効になつています。

祝島漁民が補償金を受取つていなければ、
ボーリング調査も埋立工事も祝島漁民の「自由

漁業の権利」を侵害する違法行為となつ
ます。」

「裁判があらへん人がどの事を理解してくれて
なかつたと申します。」

「この裁判があらへん人がどの事を理解してくれて
なかつたと申します。」



・2022年10月に中電が3度目の埋立免許延長申請を
して、それを許可した理由を、山口県は

①祝島の船が妨害して埋立ができないなつた。

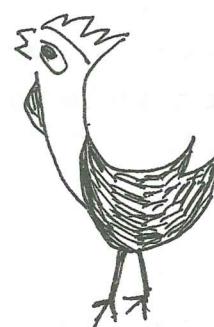
②国が原発を推進へこいる。

③県の3人の顧問弁護士が延長をばっさりと語った。

としている。

あがれで物づきえないじょうな理由だ。本当に何の
哲学も主張性もばい無知なんだ。

・山口県は、2023年5月まで延長するこ、2022年12月
29日に発表して。



④ 6月28日・中電の株主総会がありまく。10時から
「脱原発へ・中電株主行動の会」(代表満田一成
)はら議案を提案。

1. 原子力からの撤退

2. 運営部門の所有権分離

3. 従業報酬の50%カット

4. 代表取締役社長、瀧平貞彦の解任

5. 監査委員4名の解任

⑤ 新聞記者から

6月29日新聞によると、中国電力も皆因ごと。
22年にくらべ、23年にば出力割合が増えている。

4月、5月はそれぞれ10日間も。

「舟工ネオ業者にとつこは大きくなつた。」

○祝島から、ガス一回ご抗議に行かれるのが私たら
も行かよしょう、行かれよほ小中おじ連絡下
さい。

住民訴訟の会が、県が、埋立免許申請のためにした
支出は違法であると、つ監査請求を行つた。

・カルテルの罰金70億は誰々がうのが。

社長にねえと言ふもねり切らんじゃあつ。これを電気代
に上乗せられたらがなわん。



⑥ 小中さんのお誕生日記念日。7月1日。

188号線平生のジャーフルの角だ。7時45時。
時間のあるうちはじつぶにジャーフルを食事しまよ。

毎に一回は大島大橋のたもとに立つてみ。ナハツツ
くの人が手を振つたりあひやつーと下つてこる。

先日、大島の漁協の人から電話があり、中電が大島
の漁協に対して飲ませたり食わせたり、柳井に飲みに
つれて行つたりして、柳井に飲みに

上島に原発が来た時と同じような事をやつてあ
やしい。中電は何をつくらんがいるのか。

・中電は何をつくらんがいるのか。

⑦ 次期衆議院選挙

二四日は、一平國秀夫さんが立憲民主党公認での
出馬が決つた。

向くらじあつます。

今日は政策については党は何も言わない。原発は

はつきりとさせいくべき事。
科だらき、これほど原発につけて学んだ未だ、ことを、ち
こくやマスターな言葉で表現し、個人個人とつり、
話しここへなつにしょう。個人的な対話がとども
大切とねつ。

⑧

○6月7日

住民訴訟の会が、県が、埋立免許申請のためにした
支出は違法であると、つ監査請求を行つた。

支出は違法であると、つ監査請求を行つた。

株主総会での質問。

企業の社会的責任について（中電株主総会のために提出した質問書）

上里 恵子

はじめに：

企業活動は営利を目的としなければなりませんが、一方で社会の善良なる構成員としての営為にも注力することが肝要です。

昨年、「生物多様性枠組み」(GBF) に 188 か国が署名したというニュースがありました。

劣化した生態系を回復させることを目指し、《世界の陸と海の生態系の 30%を法的に保護する》ことを目標に掲げました。

当社は上関原発の計画を持ち、上関町長島の田ノ浦湾を埋め立てることを、山口県に申請しています。田ノ浦湾は訪れた人には一目でわかる水の透明度があります。調査によって湧き水が豊富なことも解っています。最近、晴れた日この湾に 2 か月に 1 度訪れて、子どもたちが海と戯れる機会を作っています。魚が沢山泳いでいるのを目撃もしています。日本の海岸線は道路や工場立地のために埋め立てられ、自然海岸を見ることは少なくなりました。ここ、田ノ浦湾のある周防灘では、まさに、自然海岸に取り囲まれた貴重な景観を見ることが出来ます。この湾を訪れる人は皆、この湾をこのままで残したいと思うでしょう。山口県の宝物であると同時に瀬戸内海の宝物、日本の宝物でもあります。

そこで、当社に提案し、質問いたします。

1. 山口県に申請している、上関原発計画のための埋立申請を取り下げてください。

理由：湧き水を持つ田ノ浦湾の、自然循環の中で成り立つ生態系は、地球規模で考えて
も保全しなければなりません。取締役としてはこの考えをどう思われるでしょうか。

2. 旧原子力安全・保安院に提出した「設置許可申請書」は取下げるに明言してください。

理由：埋め立地にできる原発は、自然を破壊します。（破壊の内容：以下 2 点）

*温排水 7 度高くなった海水を毎秒 190 m³ 放出すると、当社は計画しています。広島太田川の 2.4 倍の流量が、稼働している限り毎秒・毎日・年間通して流れ続けることになります。熱破壊が積算されます。

*核分裂生成物の蓄積 原子力発電は元素の一つであるウラン 235 の「核」を分裂させて得られるエネルギーで、高温高圧の蒸気を得てタービンを回して電気を作る装置です。「核の分裂」は大変危険なものになりますから、陽子 92 個・中性子 143 個 (92+143=235) が分裂し、陽子・中性子の様々な数の組み合わせで、この世に無い元素の同位体を作り出します。(いわゆる核のゴミ) ここで出来るこの世に無い元素の同位体は不安定で、安定を求めて放射線を放射しないではいられません。だから、放射線量の高い想像を絶する危険物になります。原子炉ではそれを「燃料プール」で一時的に保管しています。電力会社各社・国共、溜まり続ける核のゴミに対処する策は持ち合わせていません。

未来世代に非常に重い、解決困難な宿題を残すことになります。核のゴミは閉じ込め続けなければなりません。閉じ込めに失敗することが原発事故です。

原発事故は、故郷の破壊、いのちの破壊、心の破壊、修復不能な破壊をもたらします。

当社としては、このように危険な製造物は造らず、今ある周防灘の自然を未来に残すという賢明な道を選びたいと思います。この選択についての取締役の考え方をお聞きいたします。以上

放射能汚染水放流中止・日韓市民徒步行進始まる

福島原発の汚染水放出に地球村の住民としての反対意思を日本の国会と内閣そして韓国政府にも伝えようと日韓市民徒步行進がもうすぐ始まります。

2017年5月から2022年8月までソウルからローマ・パチカンを26か国約8200kmを生命・脱核シルクロードの徒步巡礼を実行した李元栄氏（前水原大学教授）がこの度、6月18日にソウルを出発して釜山まで約500kmを徒步行進し、船で下関に渡り、そこから東京までの約1100kmを徒步行進し、9月11日に東京の国会議事堂までの約3か月間の日韓市民徒步行進を計画しています。参加可能の方はぜひご参加されますようお知らせします。拡散歓迎です。

<https://cafe.daum.net/earthlifesilkroad/kUxW/2>

その目的は次のとおりです。

「放射能汚染水（処理水）放流防止 日韓市民徒步行進」この行動の呼びかけ文は次の通り。

福島原発汚染水は123年間保管すれば放射能を 1 / 1000 に減らすことが出来ます。133万トン基準でタンクをつくる費用が330億円、はした金です。

たとえそれよりはるかに多くかかるとしても社会費用に比べればごく少ないものです。

原発汚染水は食物連鎖で重複され濃縮されます。植物性プランクトンは三重水素放射能が20万倍に濃縮されるといいます。これが魚を通じて私たちの口に入って来て内部被曝を起こせば回復は不可能です。

さらにALPSという装置でも取り除けない核種がかなりあることが明らかにされました。

汚染水（処理水）を故意に捨てるのは次元が異なります。自暴自棄に近いです。

国民が直接意思決定しなければなりません。韓国、日本の市民たちがともに防がねばなりません。1600kmを歩きながら、その意思を書簡文集に込めて日本の国会と内閣、そして韓国政府にも伝えようと思います。

参加の問合せ先は：010-4234-2134 またはleewysu@gmail.com

後援は010-8971-0692 ホームページ <https://cafe.daum.net/earthlifesilkroad/kUxW/2>

なお、李元栄教授のソウル～ローマを徒步巡礼した生命脱核シルクロードの旅日記の翻訳をニッコリ会・下関のブログで行いました。 <https://arachid.jp/sksalad/cmry-137e499902.html>

上関原発を建てさせない下関 鈴野保雄

서울에서 도쿄까지 from Seoul To Tokyo ソウルから東京まで
방사능오염수 방류중지 한일시민 도보행진
放射能汚染水(処理水)放流中止 日韓市民 徒歩行進
Korean and Japanese Citizens Walking March
to Prevent Dumping of Radioactive Water

From Seoul To Busan 500km + From Shimoneseki To Tokyo 1100km
2023 Jun18~Jul15 2023 Jul16~Sept11
2023年 6月18日~7月15日 2023年 7月16日~9月11日

주주시마원전오염수는 123년간 보관하면
방사능을 1/1000로 줄일 수 있습니다.
133만톤 기준으로 빙크 만드는 비용이
330억엔에 윤문입니다. 남사 그보다 훨씬 더
큰다. 한글을 사용비용에 비추면 조록자립입니다.
방사능은 먹이사슬로 풍족회어 등록됩니다.
식물성 플랑크톤은 살충수소 방사능이
20배로 늘어난다고 합니다. 이것이 생선을
통해 우리 입에 들어와 내부피폭을 일으키면
회복이 불가능합니다. 게다가 ALPS라는
장치로도 못잡아는 행동이 성당하다는 것이
밝혀졌습니다. 오염수(자리수)를 고의로
버리는 것은 악행의 차원이 아닙니다.
자포자기기에 가깝습니다.
국민이 직접 의사결정해야 합니다.
한국 일본의 시민들이 함께 학야이 합니다.
1600km를 걸으면서 그 땅을 서둘러집에
들이 일본국회와 내각 그리고 한국정부에도
전달하고자 합니다.

설명문의 010-4234-2134 leewysu@gmail.com
010-8971-0692 이메일 사용방법
홈페이지 <https://cafe.daum.net/earthlifesilkroad/kUxW/2>



南洋新報

- (5/25朝日) 実験炉「豊陽」新基準適合。豊陽は冷却材にナトリウムを用うる高圧炉。じんじゆの失敗にも関わらず、増の24兆円。中国・米欧けん引。

●(5/25朝日) 福島第一・原子力台座の損傷治山対策「検討会」規制委・東電に指示。

●(5/26日経) 韓日「AEA」評議会判断。福島処理水放出・世論説得の扶助に。

●(5/26よみうり) 処理水放出戸政権苦慮。韓日世論批判根強く。

●(5/26日経) 世界のクリーンエネルギー投資、前年比7.7%増の40兆円。中国・米欧けん引。

●(5/27朝日) 小げん核燃料搬入遅れ。フランスの輸送容器に不満。

●(5/27朝日) 川内原発^{60年までの}延長「適正」と評価。県の申請委員が知事に提出。

●(5/28朝日) 電力余剰時火力抑制へ。経産省が方針。再エネ停止を回避。

●(5/28よみうり) ミス、原発活用に水。安全審査告警。人材不足指摘の声。

●(5/28よみうり) 学生・大学「原子力離れ」

●(5/28中日) COP30アマゾン。25年初のアラジル開催。

●(5/28中日) C0P30アマゾン。25年開。再エネ余剰時に。

●(5/30日経) 火力30%以下に出力削減。再エネ電力余剰時に。

●(5/30日経) 二管力4社株主、経営陣の提訴要求。

●(5/31日経) 自治体新電力向け保険・損保ジャパン。

●(5/31日経) モルディブ・シヒード外相、気候変動「やまと」行動を。国土の8割が海拔1m以下にある。

●(5/31日経) 7日、電気代7社が下り。燃料費下落。
●(5/31朝日) 東電・原発事故の賠償書類誤送付。

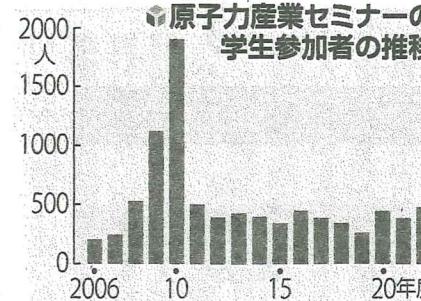
●(5/31朝日) 電気料金507円、2210円負担増。大手7社6月から。

◆原発や原子力施設を巡る電力会社の不手際

原発・原子力施設	主な内容
電源開発 大間原発 (青森県)	地震動の計算で、委託業者が「キロメートル」と「メートル」の単位を取り違えて計算。原子力規制委員会の審査が事実上ストップ
日本原子力発電 敦賀原発 (福井県)	2号機の活断層に関する審査書類で約1300か所のデータの取り違えなどが見つかる。規制委が4月に審査を中断、原電に対し8月末までに書類の出し直しを求める行政指導
日本原燃 使用済み核燃料再処理工場 (青森県)	審査書類約6万枚のうち約3100枚に記載漏れやページの落丁。規制委が4月に経営陣を呼び出し再発防止を要請
北海道電力 泊原発 (北海道)	規制委への説明がスケジュール通り行えないことなどが続き、審査の申請から約10年が経過

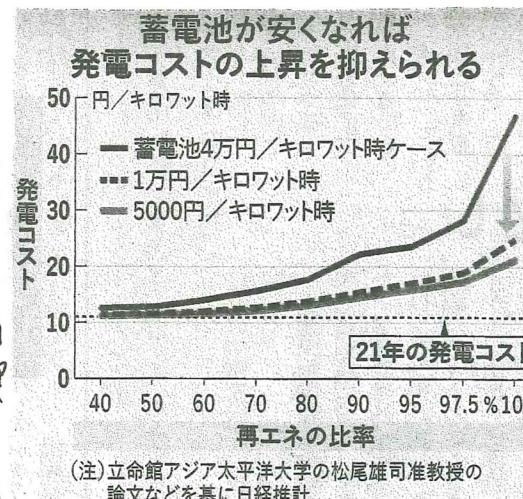
◆原子力産業セミナーの学生参加者の推移

年度	人数
2006	~100
2007	~500
2008	~1100
2009	~400
2010	~1800
2011	~500
2012	~400
2013	~300
2014	~400
2015	~500



原発・ 原子力施設	主な内容
電源開発 大間原発 (青森県)	地震動の計算で、委託業者が「キロメートル」と「メートル」の単位を取り違えて計算。原子力規制委員会の審査が事実上ストップ
日本原子力発電 敦賀原発 (福井県)	2号機の活断層に関する審査書類で約1300か所のデータの取り違えなどが見つかる。規制委が4月に審査を中断、原電に対し8月末までに書類の出し直しを求める行政指導
日本原燃 使用済み核燃料再処理工場 (青森県)	審査書類約6万枚のうち約3100枚に記載漏れやページの落丁。規制委が4月に経営陣を呼び出し再発防止を要請
北海道電力 泊原発 (北海道)	規制委への説明がスケジュール通り行えないことなどが続き、審査の申請から約10年が経過

- ・(5/26 日経) 輸口「TEA 評にて判断」福島処理水放出・世論 魂得の核料に、批判根強く。
 - ・(5/26 日経) 世界のクリーンエネルギー投資、前年比ワ・ワ%増の24兆円。中国、米欧引。
増の24兆円。中国、米欧引。
 - ・(5/27 中口) 小げん核燃料搬出遅れ。フランスの輸送装置器に不備。
 - ・(5/27 中口) 川内原発^(6年ぶり)長「高止」と評価。県の西川町委員が知事に提出。
 - ・(5/28 甲口) 電力余剰時火力抑制へ・経産省が方針。
電工ネギ停止を回避。
 - ・(5/28 よみうり) ミス・原発活用に水。安全審査言葉。
人材不足首痛の声。



○(6/6日経) 脳山灰玉実現 蓄電池左布。先行。原発6基分、「国产化」急ぐ。

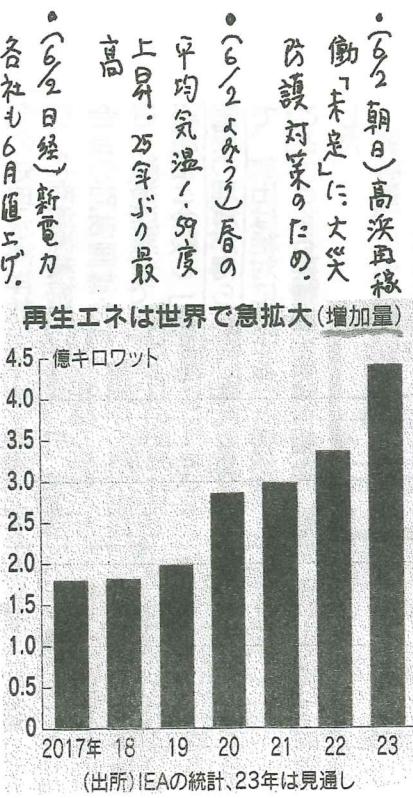
- | 主な内容 | ●
（5月28日）
学生・大学「原子弹離れ」 |
|--|------------------------------|
| 動の計算で、委託業者
キロメートル」と「メー
ル」の単位を取り違え
算。原子力規制委員会
査が事実上ストップ | |
| 幾つの活断層に関する審
議で約1300か所のデータ
取り違えなどが見つか
る。規制委が4月に審査を
原電に対し8月末ま
書類の出し直しを求め
政指導 | |
| 書類約6万ヶのうち約
に記載漏れやページ
丁。規制委が4月に経
を呼び出し再発防止を | |
| 委への説明がスケジュ
通り行えないことなど
き、審査の申請から約
が経過 | |

- （5／28 申口）電力余剰時火力抑制へ、経産省が方針。
電工半導管上回復。

- 六千篇。六器。

- （以下）日経）世界のクリーンエネルギー投資、前年比7.7%増の24兆円。中国、米欧けん引。

- （5/26 日経）韓口「AEA 評化」判断 福島処理水
放出・世論 読得の核科仁。
（5/26 よみうり）処理水放出 実政権苦慮 韓口世論
正則 読得人。



- ・(6/6日経)再エネ出力制御、公日最大外れに、廃熱電力。
 - ・(6/6中口)サリ原発訴訟で原告側控訴。
 - ・(6/6中口)福島第一港湾で高濃度セシウム、クロイソボラ
国の基準値(1㏃/㍑当10㏃/㍑)の180倍。
 - ・(6/6中口)福島第一号炉、原子炉上台損傷「リストはだ
い」。東電が評価公表。
 - ・(6/6日経)浮体式洋上風力に新風。建設費用、半分程度に
なるよう対応後処分場巡り、賛否混じる。

- （6／1日経）中部電系、家庭向けに30億円還元。
・（6／1朝日）海洋放出・住民公聴会は「ダム撤去」事内閣議
論は委員ご」

(新聞記事の続き)

- ・(6/6日経)「生ゴミ燃」3割増やす。三重重、バイオマス発電向け。混入カラ分別専用機開発。
- ・(6/6朝日)エネ庁、規制方との就効面談演�科に記載。「完全規制、緩んだと見えぬよ」と原発60年超法で。

- ・(6/7日経)電気代3年ごと割上昇。エネルギー白書。ウクライナ侵攻で鉱車、イタリアは3倍。

- ・(6/7中口)北極海の氷30年代消失も。国際チーム発表。

- ・(6/7日経)東南アジア、再生航空燃料活況。原料は廃食油、ハイドロギリヤ。高価。

- ・(6/7中口)電力完全分離」検討。政府、規制改革実施計画を公明記。23年度中めど結論。資源本閣係り難い。

- ・(6/7中口)情報共有解消26年度に働き不正周らん。中電へ。監視委に報告。

- ・(6/8中口)卸電力価格5ヶ月目270%。3月落。燃料値下り、コスト減に。

- ・(6/8中口)原発60年超運転。国民の不安感強つたようだ。(社説)

- ・(6/8中口)電力カルテルご株主が提案要求。中口、九州中部電力。

- ・(6/8日経)大阪ガスと伊藤忠など、系統用送電電池に参入。西工ネ出力制御を抑止。

- ・(6/9日経)「暖房法案」独政権に寒風。新設ならず。工事65%義務化。負担増に反対。文部省は賛成。

- ・(6/10中口)泊原発の基準地震動了承・規制委安全対策工事の設計ミス。

- ・(6/10日経)処理水「非科学的な筋動は排撃」。党「口元の力の金起戻(オムギヒヨニ)代表

- ・(6/10中口)電源ケーブルを誤って配線。福崎川羽7号水産品輸

- ・(6/10日経)東電管内の節電呼びかけ。政府7.8月。

- ・(6/11中口)漁業者改めて放出反対。原発処理水、経産相、呉城、福島、茨城の3県を訪問。

- ・(6/13中口)高浜原発H0X、仙台再処理研究。20年代後半に輸送。

- ・(6/14日経)香港「福島汚染など禁輸」。福島タ一、処理水放出なら。

- ・(6/15日経)「NEDO、超臨界地熱発電。来年度にも本格開発。地熱より深く地下3~5km程度に存在するエホビヤーを生む。」

- ・(6/15日経)「生ゴミ燃」3割増やす。三重重、バイオマス発電向け。混入カラ分別専用機開発。

- ・(6/16日経)「生ゴミ燃」3割増やす。三重重、バイオマス発電向け。混入カラ分別専用機開発。

(6/15中口)火山観測推進本部新設。

- ・(6/16中口)処理水懸念し、韓口で塙高勝人発電向け。混入カラ分別専用機開発。
- ・(6/16日経)藻類から燃料CO₂を貯ゼロ。
- ・(6/16日経)再生航空燃料・基準厳しく。G7閣僚会議で実現。脱炭素を加速。

- ・(6/17中口)先進国と途上国排出減ご溝深く。温室効果ガス・気候変動会合開会。
- ・(6/18中口)福島オ一格納容器の底部堆積物広く分布。

- ・(6/19日経)文献調査。諸願を審査。7月5日以後に審査。
- ・(6/19日経)大手電・巡視電子会社「所有權分离」検討盛り込む。規制改革実施計画。

- ・(6/17日経)東電、再エネに一兆円。洋上風力国内外で開発。

- ・(6/18中口)福島オ一格納容器の底部堆積物広く分布。

- ・(6/19日経)太陽光パネル、設置直場所の安全性対策は十分か。

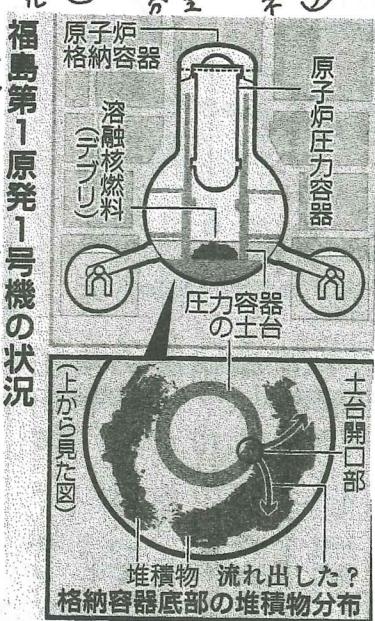
- ・(6/19日経)双日、凡ケ発電の建設中止。資本の高騰。

- ・(6/20中口)中電・関電などに改善命令。電力カルテル、経産省の取引監視等を貰ふ。

- ・(6/20中口)「放出以外の方法検討を」「福島オ一処理水経産相に要請三相次ぐ。北海道漁連や宮城知事。

- ・(6/20日経)韓国、放射性検査と協定。福島処理水巡り。

- ・(6/21日経)公海の生物保護団体協定を採択。国連が近海海産物対象に。



福島第1原発1号機の状況

電の建設中止。資本の高騰。

・(6/20中口)中電・関電などに改善命令。電力カルテル、経産省の取引監視等を貰ふ。

・(6/20中口)「放出以外の方法検討を」「福島オ一処理水経産相に要請三相次ぐ。北海道漁連や宮城知事。

・(6/21日経)公海の生物保護団体協定を採択。国連が近海海産物対象に。

放出以外の方法検討を

福島第1処理水 経産相に要望相次ぐ

6/20日 北海道漁連や宮城知事

政府と東電が夏ごろの開始を目標。福島第1原発の処理水海洋放出を巡り、北海道漁業協同組合連合会の阿部国雄会長が19日、経済産業省で西村慶稔

経産相と会談し、「漁業者、國民の理解が得られない中で放出は絶対に行わないこと」とある要請書を手渡した。

要請書では処理水の保管を継続し、海洋放出以外の方法の検討を求めた。阿部会長は、放出に強く反対する中国や韓国にホタテなどの水産物を多く輸出してい

ます。西村氏は、廃炉には処理水放出が避けられないことを強調。「風評被害が発生しないよう北海道産の水産物の安全性を国内外に周知してほしい」と訴えた。

西村氏は、廃炉には処理水放出が避けられないことを強調。「風評被害に万全を期す。北海道は水産の代表格で、不安を払拭し(漁業を)継続していく」と決意した。

宮城県の村井義浩知事も同日、西村氏と会い、「海洋放出以外の処分方法を継続して検討してほしい」と要望。福島県の双葉地方町村会(会長・篠木弘喜)尾村長は「復興の妨げとなる新たな風評を絶対発生させない決意で対策を講じる」ととの要望書を経産省に提出した。

2306 目からウロコ「原発」

「避難者を無視している」「政府は真正面から答えない」 原発「60年超運転」法の成立！

2023年5月31日

「GX 脱炭素電源法案」が危 ういと言われる3つの理由

サステナブルビジネスマガジン

2023年4月2日(抜粋)

衆議院経済産業委員会は4月26日、原発の運転期間を実質「60年起」とすることなどを盛り込んだGX脱炭素電源法案を賛成多数で可決した。原子力基本法を改正し、「國の責務」として原子力産業を支援することを明記した。法案について専門家は「安全神話を作られており、その費用は将来世代にも影響が及ぶ」と話す。主な問題点を3つまとめた。(オルタナS編集長=池田 真隆)

「改正案では、事故が起きた後の責任の明確化を避けており、安全対策すれば事故が起きないという安全神話をもとに作られた傾向がある。原発の『永続化法』でもあるGX脱炭素電源法案は廃棄にすべきだ」。原子力政策に詳しい龍谷大学政策学部の大島堅一教授は、政府が成立を目指すGX脱炭素電源法案に対し、こう批判した。

「GX脱炭素電源法案」は、原子力基本法、原子炉等規制法、電気事業法、再処理法、再エネ特措法の5つの改正案をまとめた「東ね法案」だ。5つある法案のうち、再エネ特措法以外の4つは原子力政策に関する十分な国民的議論を欠いたまま進む同法案の問題点を整理した。

問題点1：「抜本的な改革」が実施されても、國が原子力産業を手厚く支援

原子力政策の基本方針を示した原子力基本法(1955年制定)は、原子力利用に関する「憲法」だ。同法案では、原子力基本法を改正し、「國の責務」を新設しようとしている。

國の責務として、「立地地域住民への理解促進」「地域振興」「人材育成」「産業基盤の維持」「研究開発の推進」「事業環境整備」——を國が支援していくこ

とを明記した。

さらに、原子力を安全に利用していくための方針として下記の文章を新たに盛り込む。

「電気事業に係る制度の抜本的な改革が実施された状況においても、原子力事業者が原子力施設の安全性を確保するために必要な投資を行うこと、その他の安定的にその事業を行うことができる事業環境を整備するための施策」(第二条の三-三)「抜本的な改革」が実施されても、國が原子力産業を手厚く支援していくことを強調した。

大島教授は、「原発は建設すると処理費を含めて國が支援する。廃炉費用を含めるとその費用は天文学的な金額になり、そのツケは将来世代にも及ぶ」と話す。

問題点2：原発の運転期間延長を認める法律の所 管を、規制側から経産省へ

原発の運転期間については、福島事故後の2012年に原子力規制庁が所管する「原子炉等規制法」で「原則40年、最長60年」と定めていた。政府はこの原子炉等規制法を改正し、運転期間を原則40年と定めた規定を削除する。

その上で、運転期間の規定については、経産省が所管する「電気事業法」に移す。こうすることで原発を推進する立場の経産大臣の認可で原発の運転期間の延長を決めることができるようになる。

大島教授は、「規制の虜(とりこ)を生み出す」と指摘した。規制の虜とは、規制側が規制される側に支配される状況を指す。

福島第一原発事故の検証を行った国会の事故調査委員会は、事故が起きた根本的原因として、「監視・監督側の機能が正常に働いていなかった」と報告書まとめた。自然災害ではなく、「規制の虜」に大きな原因があるとしたのだ。

大島教授は、今回の改正案で、新たな規制の虜を生み出すとし、「第二の福島事故が起きる可能性もある」と話す

問題点3：憲法76条「裁判官の独立」すら侵して 運転延長へ

電気事業法の改正案では、原発の運転期間(原則40年)について、次の理由によって原発を停止した場合、運転期間から除外できるようにした。運転を停止しても劣化していくが、こうすることで実質60年超の運転が経産大臣の認可でできるようになる。大島教授は、「運転期間が60年を超える原発は現時点では世界にはない」と話す。

「裁判所による仮処分命令」で停止した期間を運転期間から除外することについて、大島教授は、「日本国憲法第76条で定めた『裁判官の独立』を侵している」と指摘する。「裁判所が下した判断に行政が勝手に『必要なかった』とは言えない」。

運転技術継承は困難だ

原発技術者：小倉志郎

2017年3月17日衆議院環境委員会で、「原発は全体が分からぬ人間が集まって運転している非常に危ういものです」と題して陳述をする。

東電福島原発事故発生から10年、東電は自社の原発を1基も運転していない。この10年の間に相当数のヴェテラン運転員が定年退職や自主退職などでいなくなり、今後、仮に再稼働が手続き的に許される状況になったとしても、必要十分な熟練度の運転員が確保できるか、はなはだ疑問である。

原発の運転は通常、当直長をトップとする10人前後の班が5組で、24時間を2~3交代で行う。運転員は運転手順書を理解していることはもちろん、原発のシステム・機器に関する知識を持ち、かつ、そのシステム・機器の現場の配置を覚えなければならない。

そのためには、システム・機器の機器配置図、取扱説明書、配管・計装線図、配管図、ケーブル敷設図を読み解き、かつ、現場におけるその位置を確認し、図面を見なくても、その場所にたどりつける記憶と感覚を身に付けねばならない。

分野としては、機械・電気・計装・制御など多岐にわたっている。また、動的機器については、通常運転

における機器の状態は現場において、音響・振動・軸受け温度・異音・異臭・漏洩などを視覚・聴覚・嗅覚・触覚などの感覚を駆使する必要がある。

例えば、非常用ディーゼル発電機の試運転時や制御棒駆動水ポンプなどの通常運転時の騒音は100ファンを超えており、そのような現場のパトロールを繰り返すことによって、正常な運転状態がどんなものかを身体で覚えることができる。

したがって、新人が熟練した運転員になるには、ヴェテラン指導員の指導の下で10年くらいはかかると考えられる。上記のような熟練度はペーパーテストなどの点数などで測ることはできない。さらに、故障や事故が起きた時の対応は、よほど簡単なもの以外は運転手順書にも書いてないから、その都度、試行錯誤的な対応が必要である。つまり、知識と経験にもとづく応用動作をしなければならない。

一方、東電は「人員は確保できている」「訓練はBWRトレーニングセンター(@柏崎)のシミュレーターを使って行っている」と言う。シミュレーターは模擬制御室とコンピューターの組み合わせであって、システムや機器などのある現場は無い。スイッチを操作すれば、システムや機器が動作したというランプが点灯するだけで、操作の順序を覚えることはできるが、システムや機器の動作が正常か異常かの判断の訓練はできない。

まして、重大事故などの複雑な現象については、事故のプロセスが複雑すぎて、すべてのプロセスを模擬することなどできず、事故対応はまさに運転員の応用能力に頼る他ない。

安全性強化のためのどんな設備が追加されても、必要十分な能力を持った運転員が必要十分な人数そろっていなければ原発の再稼働は無理だ。東電の幹部が現状を素直に観れば再稼働など怖くてとてもできないだろう。(初出：「科学」誌2021年3月号・コラム)

以上は2年前のコラムだが、状況は全く変わっていない。というより、さらに劣化が進んでいる。為政者や事業者に一片の良識があれば、再稼働などあり得ない暴挙である。

…

(注：アンダーラインはちらし作成者挿入)

2023年6月3日作成 「アヒンサー」

(目からウロコ FC2 アヒンサー)

*アヒンサーとは、サンスクリット語で、「殺されたくない、殺したくない」という意味です。