GREEN ACTION
グリーン・アクション

606-8203 京都市左京区田中関田町 22-75-103
Suite 103, 22-75 Tanaka Sekiden-cho, Sakyo-ku, Kyoto 606-8203 Japan
www.greenaction-japan.org

Green Action Work – May 2021 ~ April 2022

LAWSUITS

BELOW:

Petitioning the Committee for Inquest of Prosecution at Osaka District Court (ongoing: Osaka District Court)

On December 14, 2019, over 3,200 citizens nationwide filed a complaint at the Osaka District Public Prosecutors Office against current and former Kansai Electric executives for taking cash and gifts. The planitiffs accused the utility executives of aggravated breach of trust and the acceptance of bribes prohibited under the Companies Act. On November 9, 2021, the prosecutor's office dropped the case, not indicting the executives.

On January 7, 2022, citizens, including members of Green Action, petitioned the Committee for the Inquest of Prosecution"to decide the case be remanded to the Osaka District Public Prosecutors Office.

ABOVE:

Lawsuit addressing Kansai Electric executives for receiving bribes in the form of cash and gifts. (ongoing: Osaka District Court)

Green Action members are among the 49 plaintiffs.

ABOVE:

Lawsuit to challenge the government's implementation of "back-fit" regulations (lost in Nagoya District Court)

This lawsuit challenging the government on its post-Fukushima accident regulations was lost by plaintiffs on March 10, 2022. The Green Action director was one of 9 plaintiffs.

LEFT:

Lawsuit to stop Ohi nuclear power plant (ongoing: Osaka Court of Appeals)

This lawsuit is filed by 212 citizens against the Japanese government. Green Action director is co-chief plaintiff. The case is now in appellate court. Plaintiffs won the Osaka District Court decision in December 2020. The verdict ruled that the government's licenses for operating Kansai Electric's Ohi Units 3 and 4 were illegal and revoked the licenses. Kansai Electric is the second largest electric utility in Japan and owner/operator of the greatest number of nuclear power plants.

LEFT:

Lawsuit to stop aging nuclear reactors (ongoing: Nagoya District Court)

This lawsuit filed against the Japanese government is a joint effort by citizens in a wide area downwind of Kansai Electric's nuclear power plants. Its aim is to stop operation of Takahama Units 1 and 2 and Mihama Unit 3, all over 40 years old..

Temple University
Japan Campus

Institute of Contemporary Asian Studies (ICAS)

The Institute | Events | Publications | Summer Fellowships

« All Events

This event has passed.

Minamata & Fukushima: Structural Violence in Environmental Disaster

Tuesday, April 12 12:00 - 14:00

Panelist: **Aileen Mioko Smith**

Overview

The small city of Minamata, located in the southern island of Kyushu in the Japanese archipelago, is known for an industrial disease named after that city. "Minamata disease" is caused by the ingestion of methyl mercury that was released for more than three decades, beginning in 1937, from a factory owned by the Chisso Corporation. Mercury flowed into Minamata Bay, where it accumulated in and eventually damaged or destroyed the natural environment. Human health—in particular, the fishers who consumed the fish and shellfish they caught—was also affected through the food chain by this environmental disaster. Once mercury enters the human body and accumulates to a sufficient degree, it affects the nervous system, paralyzing one's body—fingers, legs, and tongue, for example. One eventually loses control of the whole body and often dies an agonizing death. Despite widely observed harm in fish, cats, and humans and the long-held suspicion that the chemicals released by the Chisso factory caused fatal diseases, officials did not confirm the correlation between the disease and Chisso's wastewater for decades until 1968.

Fast-forward a little over forty years, a nuclear accident, arguably comparable to Chernobyl in its magnitude of damage, took place in Fukushima, Japan, due to power loss caused by an earthquake and subsequent tsunami. The Japanese government concealed data about radiation exposure from the reactor meltdowns to the public, which prevented them from taking protective actions to avoid harm. The state of emergency that the government issued allowed for radiation levels 20 times higher levels than the standards adopted domestically and internationally, which has not been rescinded to this day, exposing the residents at risk, including pregnant women and children.

Immediately after the nuclear accident in 2011 in Fukushima, Japan, Aileen Mioko Smith, who lived in Minamata with Eugene Smith in 1971 through 1974 and later became an anti-nuclear activist, proposed ten critical responses that are common in the aftermath of environmental disasters like Minamata and Fukushima. They are: 1) holding no one accountable for the damage; 2) emphasizing "both sides" of opinions and treating the victimizers and victims equally; 3) dividing the sufferers and having them antagonize each other; 4) collecting no data and thus leaving no evidence behind; 5) buying time by doing nothing; 6) investigating the damage in a way that diminishes its impact; 7) making the sufferers exhausted so that they would give up; 8) defining the category of sufferers narrowly in order to minimize the compensation; 9) sending out little information overseas regarding the damage; 10) organizing international conferences and inviting scholars worldwide who would agree with the government and corporation. In light of these ten commonalities between Minamata and Fukushima insightfully pointed out by Smith, this webinar will explore the structural and systematized violence observed in Minamata and Fukushima while tracing people's resistance against it.

Referring to the structural violence that was observed in Minamata and Fukushima, including strategic withholding of important information that prevented people from knowing that their lives were unnecessarily put at risk, this panel plans to discuss the following issues: the contemporary implications of mercury poisoning; the mistaken view that nuclear power is one solution for mitigating climate change; people's struggle and resistance against the corporation's environmental pollution and the government that allowed such pollution; the role of photojournalism; and how these episodes unfolded in the recently released film Minamata.

MINAMATA Film: https://youtu.be/WP3pKTssw_E

Zoom Meeting Access

April 12, 2022 12:00 PM (Noon) Tokyo – Start

https://temple.zoom.us/j/93245351283?pwd=c0xmemtMNVcvWkxHNTJkZGJYOG94QT09

Meeting ID: 932 4535 1283 | Passcode: 106014

Institute of Contemporary Asian Studies
Temple University, Japan Campus
www.tuj.ac.jp/icas

Information: Kyle Cleveland, ICAS Co-Director | Email: kylecl@temple.edu

ICAS events reflect the opinions of the speakers and participants, and do not represent the views of Temple University or the Institute of Contemporary Asian Studies.

Date & Time: Tuesday, April 12 12:00 - 14:00

Moderator: Kyle Cleveland (ICAS Co-Director)

Registration: Registration is encouraged (e-mail to icas@tuj.temple.edu), but not required. 登録なしでも参加できますので、直接会場へお越しください。

This event is organized by Kyle Cleveland, ICAS Co-Director.

Panelist:
Aileen Mioko Smith

Aileen Mioko Smith is an activist and journalist, whose work focuses on environmental justice. She is the Executive Director of Green Action Japan, an anti-nuclear organization established 26 years ago. Before starting Green Action, Smith worked with the LIFE magazine photojournalist W. Eugene Smith photographing the plight and fight for justice of Minamata disease victims in southern Japan. Their photojournalism of this environmental scandal produced some of the most iconic photographs in the history of modern journalism and is widely recognized as bringing international attention to this tragic disaster. Their story was made into the major motion picture "Minamata," starring Johnny Depp.

WEBINARS

LEFT:

Minamata & Fukushima: Structural Violence in Environmental Disaster

Institute of Contemporary Asian Studies (ICAS)

Temple University, Japan Campus

April 12, 2022

https://icas.tuj.ac.jp/event/minamata-fukushima-structural-violence-in-environmental-disaster/

Green Action together with two professors (from Temple University Tokyo Campus and Purdue University in Chicago) planned this event with the intension of creating a model for future such events. ICAS hosted the meeting.

SYMPOSIUMS

CITIZENS' NUCLEAR INFORMATION CENTER (CNIC) SYMPOSIUM

Nuclear Crisis and Peaceful Use of Nuclear Energy – Implications of the Rokkasho Reprocessing Plant Operation

April 28, 2022 (Tokyo, Japan)

Green Action director joined members of the International Panel on Fissile Materials (IPFM)* in this symposium held in Tokyo and online.

Green Action director's presentation: Domestic and International Implications of Operating Rokkasho

**The International Panel on Fissile Materials (IPFM) was founded in January 2006 and is an independent group of arms-control and nonproliferation experts from both nuclear weapon and non-nuclear weapon states.*

Green Action presentation

BOOKLETS / JOINT TALKS

Green Action issued two booklets with the cooperation of Agenda Project.

LEFT:
Green Action interview of Mizue Kanno, a Fukushima nuclear accident refugee. Many of Ms. Kanno's experiences (such as a metallic taste in the mouth) are similar to experiences of residents living near the Three Mile Island (TMI) nuclear power plant during the 1979 accident. This booklet chronicles Ms. Kanno's many experiences including evacuating from the area, her subsequent thyroid cancer, and current problems with here home in Fukushima.

RIGHT:
This booklet records a lecture given by Green Action director Aileen Mioko Smith. The talk covers decades of experience in the environmental and anti-nuclear movement in Japan and addresses current issues such as stopping Japan's nuclear power and nuclear fuel cycle programs. It also explains how nuclear power is being erroneously promoted as a solution to the climate challenge.

RIGHT:
Mizue Kanno and Aileen Mioko Smith have given multiple talks to large food cooperatives.

皆さんはあの3月10日に続く今日を生きている。
でも私たちは、あの3月11日を踏み越えて
全く違った今日を生きている。

原発賛成でも反対でも被ばくは関係がない。
みんな被ばくするの。
原発賛成の人もこの被ばくの話を聞いてほしい。

『福祉の仕事で 35 年働き　東電の原発事故で人生が変わってしまった
菅野みずえさんのお話』
定価 1320 円(1200 円+税)

グリーン・アクションまでご注文ください。
(ホームページからまたは、メール：info@greenaction-japan.org
電話：075-701-7223　ファックス：075-702-1952)
別途送料 200 円をご負担いただきます。5 冊以上は送料無料です。

ネットも含む全国の書店や、アジェンダ・プロジェクトでもご注文可能です。

連絡先　グリーン・アクション
〒606-8203 京都府京都市左京区田中関田町 22−75-103
TEL: 075-701-7223 FAX: 075-702-1952
アジェンダ・プロジェクト
〒601-8022 京都市南区東九条北松ノ木町 37-7
TEL・FAX: 075-822-5035

アイリーン・美緒子・スミスさん　講演録

ひとりでもやる！　みんなでやるからできる！

—水俣から原発　今までとこれからの課題—

A5 版　28 ページ　簡易版パンフレット　　2021 年 6 月 15 日発行
発行：アジェンダ・プロジェクト
〒601-8022　京都市南区東九条北松ノ木町 37-7
TEL/FAX: 075-822-5035　　e-mail: agenda@tc4.so-net.ne.jp　https://agenda-project.com/

定価 300 円
(税込)

<目次>
はじめに
市民運動の面白さと大きな意義
私たちは誰かの思恵を受けている
私のバックグラウンド
ユージン・スミスとの出会い
水俣で学んだこと
第一次訴訟の勝訴判決
水俣で知った「全体像を見ること」の大切さ
スリーマイル原発事故で反原発運動に
美浜 2 号機の細管破断事故
関電MOX燃料不正問題
プルサーマル計画を止めた刈羽村の住民投票
大飯原発の活断層問題
避難計画をめぐって気付いたこと
みんなを守るために民主主義が大事

このパンフレットは、2019 年 11 月 10 日にアジェンダ・プロジェクト京都主催で行われた、アイリーン・美緒子・スミスさんの講演録です。
アイリーンさんは、日本人の母とアメリカ人の父の間に生まれて中産階級の家で育ち、日本では友だちの貧しさとの格差を疑問に感じる一方、アメリカの保守王国にある祖父の家で暮らすようになると、「白人」の中で唯一の東洋人と扱われ、「黒人」である人々が労働するという格差社会を経験しました。大学ではベトナム反戦の座り込みを行い、フランスで最初の夫であるジャーナリストのユージン・スミスさんと出会い、水俣に行って、水俣病の責任を問い、被害を回復する運動に参加します。その後アメリカのスリーマイル原発事故に遭遇して、反原発運動に取り組んでいきます。
＜私たち一人ひとりが持っている力を集めて活かすのが運動＞＜市民運動の成果は見えにくいけれども、女性の参政権も、原発の新規建設が進まなかったのも、最低賃金が少しでも上がっていることも、誰かが頑張ってきたことの恩恵を私たちは受けている＞・・・アイリーンさんのお話は、なんだかとてもあたたかく、私たちの地道な運動を勇気づけてくれます。ぜひご一読ください。
（アジェンダ編集部　藤井悦子）

東電の福島原発事故からまもなく 11 年
コロナで 1 年遅れた出版記念の会

「福祉の仕事で 35 年働き
東電の原発事故で人生が変わってしまった
菅野みずえさんのお話」

2022
3/6 Sun
14:00~
ZOOM オンライン
参加費：1,700 円（書籍代金込み）

お話：
菅野みずえさん
（東電の原発事故で福島・浪江町から関西に避難）
アイリーン・美緒子・スミスさん
（グリーン・アクション代表／写真集「MINAMATA」共著）

参加費：書籍代込みの参加費は 1700 円（書籍が不要な方は、900 円）
参加費には書籍代（1320 円税込）と送料も含みます。
2 冊目以上は 1 冊につき 1000 円（税込）追加となります。今回のみの価格です。
お振込みいただきましたら、書籍を発送します。

申込締め切り：3 月 4 日
メールでお申込みいただいたらお振込み方法、ZOOM 参加方法などについて、こちらからご連絡いたします。
開催日直前にお申し込みの場合は、書籍の到着が後日となります。

要申込：参加申し込みが必要です。
お申し込みはグリーン・アクションのメール info@greenaction-japan.org まで、
必ずメールで、下記の項目を記載してお送りください。
・お名前（所属などもあれば）・メールアドレス・書籍の冊数・書籍の送付先住所・コメント（もしあれば）
※10 名まで京都市内に ZOOM 視聴会場を設けています。（ご自身で ZOOM 視聴が難しい方はご相談ください。）

連絡先：グリーン・アクション
〒606-8203 京都府京都市左京区田中関田町 22−75-103
TEL: 075-701-7223 FAX: 075-702-1952

BELOW:

Leaflet protesting the planned release by Tokyo Electric of Fukushima accident radioactive discharges (tritium) into the marine environment

Issued by: The Kansai Citizen Network on Nuclear Accident Evacuation Plans

大量のトリチウム毒物の海洋放出を認めるな

福島第一原発　**30年以上、毎日 学校プール110杯分の放出が続く**

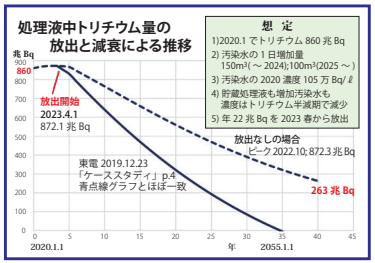
福島第一原発のトリチウム等の海洋放出が大きな問題になっている。ノーベル物理学賞の小柴昌俊氏が、トリチウムは「わずか 1 ミリグラムで致死量とされる猛毒」だと指摘されている、その毒物が大量に海にばらまかれようとしている。

2020 年 1 月 1 日で 860 兆 Bq が保有されており※1)、2021 年 4 月 13 日の政府方針では、下記のような放出計画になっている（ alps_policy.pdf (meti.go.jp) ）。この前提と東電想定の廃液増加量に基づくと放出実態は下図のようになるが、政府や東京電力はまだ何年で放出するか等の具体的な計画を示していない。

① 2 年程あと（2023 年春ごろ）に放出を開始する。
② 従来の福島第一原発の放出目標値に基づき、年放出量が 22 兆 Bq 以下になるようにする。
③ トリチウム放出濃度が 1,500Bq/ℓ以下になるように薄めて放出する。現在の処理水濃度 15 万～216 万 Bq/ℓ(平均で 62 万 Bq/ℓ) を 100 ～ 1440 倍 (平均で約 410 倍) 薄めることになる。

政府は、「風評被害」が起これば「セーフティネットとしての賠償により対応します」と述べている。しかし以下にみるように、海洋放出は単なる「風評被害」ではなく、実際に大量の毒物をばらまく犯罪行為であり、環境汚染をもたらす。

なお、海洋放出しない場合でも、保有トリチウム量は下図点線グラフのように 2022 年 10 月をピークに低下する (年々の処理液増加量を考慮しても、半減期約 12 年によって低下)。他の核種には分離技術を適用しているのに、東電はようやく今年 5 月 27 日から分離技術の募集を始めたところである。海洋放出するより前に、まずは分離技術の確立に力を注ぐべきではないか。



※1) トリチウムを含む汚染水が今後もグラフ内記述の想定のように増加し、他方、貯蔵液も増加液もトリチウム濃度は半減期で減少と仮定。これらを考慮すると、貯蔵液中のトリチウム量は右図実線のように推移し、放出開始から約 32 年でゼロとなる（放出時点のトリチウム量を 32 年分集めると 22 兆 × 32=約 700 兆 Bq となる）。

1. 大量の毒物を海にばらまく計画

ここでは一つの目安として 860 兆 Bq の毒性に目を向けよう。860 兆 Bq は、1 人当たり年摂取限度 1mSv の被ばくを基準にすると、東京都人口 (1,400 万人) より多い 1,550 万人分 (経口摂取) になるほどの毒物である※2)。このような毒物を海にばらまくのは立派な犯罪行為ではないだろうか※3)。政府の安全宣伝のカギは「風評被害の防止」にあるが、風評被害が起こるのはまさに放出物が毒物だからこそではないのか。

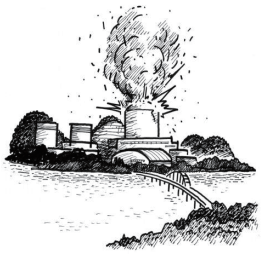
実際、今年 7 月 10 日、福島県三春町で開かれた「経済産業省の説明を聞く会」では、風評被害についても厳しい意見が相次いだ。「『今でも福島産の海産物や農産物を輸入しない国がある。原発事故の被

40年越えの老朽原発 美浜3号の運転を止めよう

関西電力は、6月 23 日に美浜 3 号の原子炉を起動し、国内初の 40 年超え老朽原発の再稼働を開始しました。経産省は 25 億円の特別交付金を用意し、これを後押ししています。多くの人々の反対や不安の声を踏みにじる超危険な再稼働に強く抗議します。

美浜 3 号はテロ対策等施設の完成が間に合わないため、10 月 23 日には運転を停止することになっています。それにも関わらず、4 ヶ月間の危険な運転を強行し、老朽原発再稼働の実績作りを最優先にし、住民の安全を脅かしています。

美浜原発で事故が起これば、福井と関西、中部地方に甚大な被害が及びます。住民の暮らしと命、そして関西 1,450 万人の命の水源である琵琶湖をなんとしても守りましょう。


イラスト：高木章次

3 月 18 日に水戸地裁は、避難計画に実効性がないもとでは東海第二原発の運転を禁ずる判決を出しました。美浜原発も同様に、避難計画に実効性はありません。

美浜 3 号には、老朽原発に特有の危険（原子炉圧力容器が脆くなっている、電気ケーブルの劣化等）がありますが、このリーフでは、避難計画、最近明らかになった火山灰対策、地震動の過小評価等について紹介します。福島原発事故を繰り返さないため、国内初の老朽原発美浜 3 号の運転に反対しましょう。

1. 避難計画はずさん。コロナ禍では避難所は足りず、住民の安全は守られない

私たちは、「ふるさとを守る高浜・おおいの会」「安全なふる里を大切にする会」（若狭町）と共に、原発事故時の避難先自治体に、コロナ禍での避難所等に関するアンケートを 3 月に行いました。

美浜原発事故時:感染症対策　避難所の数は足りていますか？(全体版)

足りている 41%	足りない 35%	その他 26%

（足りている28市町村/ 足りない24市町村/ その他18市町村　※複数回答あり）
回答率93%　避難受入れ自治体:74市町村(福井県、石川県、奈良県、兵庫県、岐阜県、滋賀県、大阪府)

その結果、感染症対策（福井県・政府基準：一人 4 ㎡＋通路 2m）をとれば、避難所が「足りている」自治体は 41%だけで、約 6 割が「足りない」と「その他(調整中など現状では不足)」です。美浜町民の避難先は原発立地のおおい町で、県外避難先はありません。おおい町はアンケートに「その他」、「県が避難先の多重確保などを検討している」と答えています。また、敦賀市民約 65,000 人の避難先である福井市は「足りている」と回答していますが、「県が県施設の活用や他県市町と協議・調整をし、避難所を確保することになっている」と、おおい町と同様に県任せが実状です。他方で福井県は、「事故が起きてから、調整する」と回答しています。これでは住民の安全は守れません。

アンケートでは、マッチング（住民が入る避難所の具体化）ができていなかったり、拠点避難所（避難所に行く前の集合場所）しか定めていない市町もありました。特に滋賀県の高島市と長浜市の約 5 万人の避難先である大阪府では、マッチングもできておらず、避難所を公表していない自治体がほとんどです。

感染症対策では、濃厚接触者や感染疑い者などの別室も必要になり、避難車両も分けるため、通常より多くのバスも必要になります。在宅の要援護者の避難先等も具体化されていません。

1

ABOVE:

Leaflet opposing start up of Kansai Electric's aging reactor Mihama Unit 3

Issued by: The Kansai Citizen Network on Nuclear Accident Evacuation Plans*

**Green Action is the contact for the Kyoto Prefecture area.*

PROTEST STATEMENTS AND PETITIONS

MIDDLE:

November 17, 2021

Protest Statement: MOX fuel arriving at Takahama Unit 3 from France

BELOW:

June 23, 2021

Protest Statement: Aging reactor Mihama Unit 3 Start Up

TOP RIGHT:

Protest statement concerning problems of eroded pipes at the Ohi nuclear power plant.

抗議声明

40 年超え老朽原発、美浜３号の原子炉起動に断固抗議する

関西電力は本日（６月 23 日）、国内初の 40 年超え老朽原発、美浜３号の原子炉起動を強行した。福井県民、周辺住民、全国の人々の反対や不安の声を踏みにじるものであり、強く抗議する。

美浜３号はテロ対策等施設の完成が間に合わないため、10 月 23 日には運転を停止することになっている。それにも関わらず、４ヶ月間の危険な運転を強行し、老朽原発再稼働の実績作りを最優先にし、住民の安全を脅かしている。

政府は、25 億円の新交付金で老朽炉の再稼働を後押しした。原発の新規立地の見込みがない中、「40 年廃炉」の原則を形骸化させ、寿命延長によってなんとか原発を維持し続けようとしている。福島原発事故の教訓を顧みることもなく、老朽原発の再稼働という超危険な道に踏み出すことを到底許すことはできない。

美浜３号の安全性は全く確保されておらず、避難計画もずさんなままだ。

老朽原発には、原子炉圧力容器が中性子照射で脆くなったり、電気ケーブルが劣化する等の特有の危険がある。さらに、以下のような重大な問題も明らかになっている。

・　基準地震動が著しく過小評価されている。大飯原発裁判の大阪地裁判決の指摘は美浜３号にもそのまま当てはまる。美浜３号で「ばらつき」を考慮すれば、現行基準地震動の最大加速度 993 ガルは少なくとも 1,330 ガルに跳ね上がり、原発は地震に耐えられない。

・　火山灰の層厚見直しにより、美浜原発では層厚は 10 ㎝から 22 ㎝に上がったが、安全性は保証されていない。降灰と積雪が重なれば燃料取替用水タンクが壊れる危険がある。電源車の移動もできない。非常用ディーゼル発電機のフィルタが目詰まりし、全電源喪失の危険もある。

・　３月 18 日に水戸地裁は、避難計画に実効性がないため東海第二原発の運転を禁ずる判決を出した。美浜原発の避難計画もずさんで実効性がない。私たちが２～３月に行った避難先自治体アンケートで、コロナ禍では避難所が不足することが明らかになった。４月の福井県議会では「特に、新型コロナウイルス等、感染症発生時の避難の実効性に対する不安が大きいことから、早急に移動手段や避難先を確保すること」を含む意見書が可決されたが、何も解決していない。

美浜３号が事故を起こせば、福井県をはじめ関西、中部地方など広範囲に甚大な被害をもたらす。関西 1,450 万人の命の水源、琵琶湖が汚染される。これをなんとしても食い止めよう。

６月 21 日には、美浜３号運転禁止を求める仮処分が大阪地裁に提訴された。この裁判を支援し、福井、関西、全国の運動との連携をさらに強め、40 年超原発の運転を全て止めていく決意である。

関電はただちに、美浜３号の原子炉起動を中止し、運転を停止せよ。

2021 年６月 23 日

避難計画を案ずる関西連絡会／　原発なしで暮らしたい宮津の会／

ふるさとを守る高浜・おおいの会（高浜町）／　安全なふる里を大切にする会（若狭町）

（避難関西の連絡先団体：グリーン・アクション／ 原発なしで暮らしたい丹波の会／ 脱原発はりまアクション／ 原発防災を考える兵庫の会／ 美浜の会／ 避難計画を考える滋賀の会）

この件の連絡先　グリーン・アクション　京都市左京区田中関田町 22-75-103　TEL：075-701-7223

美浜の会　大阪市北区西天満 4-3-3 星光ビル３階　TEL：06-6367-6580

抗議声明　プルサーマルは即刻中止せよ

高浜原発では、行き場のない使用済ＭＯＸ燃料が既に生み出されている

赤ちゃんが 100 歳になっても、プールで冷却し続けなければならない

本日（11 月 17 日）、フランスから高浜原発にＭＯＸ燃料が輸送されてきた。前回の 2017 年
以来、フランスからの輸送は４度目となる。引き続きプルサーマルを推進しようとする関西電
強く抗議する。

政府や関電は「余剰プルトニウム削減のため」とプルサーマル推進を掲げている。しかし、
プルサーマルは、1999 年の英国ＢＮＦＬ社製不正ＭＯＸ事件以降、製造元をフランスに変更し
予定通りには進んでいない。福島原発事故、大津地裁の運転停止仮処分決定、蒸気発生器細管
物混入疑惑による損傷等によって長期の運転停止を余儀なくされてきたからだ。

高浜３号では、2011 年１月の第 20 回定検で初めて８体のＭＯＸ燃料を装荷した。計画では
検ごとに燃料を追加し、３サイクル目には 40 体になるはずだったが 28 体にとどまっている。
に装荷した８体の取り出し開始まで、通常なら３年９ヶ月のところ、2020 年１月まで丸９年
っている。高浜４号も同様で、最大 20 体の装荷（2018 年）にとどまっている。

他方、高浜原発では、行き場のない使用済ＭＯＸ燃料が既に生み出されている。３号では８体
号では４体が、原発のプールで冷却されている（※1）

（※１）３号：第 24 回定検（2020.1.6～2021.4.5）　８体を原子炉から取り出し

４号：第 23 回定検（2020.10.7～2021.5.13）　４体を原子炉から取り出し

通常の使用済ウラン燃料は、15 年間原発プールで冷却した後に乾式キャスクに入れて貯蔵所
びこむことができる。しかし使用済ＭＯＸ燃料は発熱量が高いため、100 年後でもまだ使用済
ン燃料の 15 年レベルまで下がらない。高浜原発が廃炉になってもなお、使用済ＭＯＸ燃料は
ルで冷却しなければならない。

2019 年６月 21 日の政府交渉で資源エネ庁の担当者は、使用済ＭＯＸ燃料は冷却に 300 年か
と明言した。同年８月の高浜町申入れでこのことを伝えると、驚きながら「今後国の検討が出
ら町として検討する」と述べるだけだった。

このような状況に対して福井県の杉本知事は、2020 年１月 27 日に経産大臣に要望書を提出
「使用済ＭＯＸ燃料の処理・処分について、技術的な検討・研究開発を加速し、その具体的な
を明らかにすること」を求めた。しかし、使用済ＭＯＸ燃料は六ヶ所再処理工場では処理でき
ため運ぶことはできず、第二再処理工場も「もんじゅ」が廃炉となり政府の計画から消えてい
処理・処分の目途などない。ふるさとを核のゴミ捨て場にしてはならない。

使用済ＭＯＸ燃料は、今年生まれた赤ちゃんが 100 歳になっても、プールで冷却し続けなけ
ならない。子々孫々に危険な核のゴミをこれ以上残してはならない。

プルサーマルは即刻中止せよ。余剰プルトニウムを生み出す超危険な六ヶ所再処理工場も中
破綻している核燃料サイクルを止めていこう。

2021 年 11 月 17 日　避難計画を案ずる関西連絡会／ ふるさとを守る高浜・おおいの会／

原子力規制を監視する市民の会／ 国際環境 NGO FoE Japan

この件の連絡先：原子力規制を監視する市民の会　東京都新宿区下宮比町 3-12-302 TEL：03-5225-72
グリーン・アクション　京都市左京区田中関田町 22-75-103　TEL：075-701-7223
美浜の会　大阪市北区西天満 4-3-3 星光ビル３階　TEL：06-6367-6580

大飯原発３号の循環水管の接続配管穴あき事故に対する抗議・要請書

関電は「雨水原因説」の根拠を削除した。原因は究明できていない

大飯３号の運転を直ちに停止し、原因調査をやり直すべき

2021 年８月 24 日

関西電力株式会社　社長　森本孝　様

原子力規制委員会　委員長　更田豊志　様

３号の循環水管の接続配管に直径約４㎝もの貫通穴があいた事故に
10 日付報告書で「雨水原因説」と決めつけ、11 日には出力 65%か
しかしその後、８月 13 日付補正報告書で関電は、以下に示すように、
根拠を削除し、「雨水原因説」が虚偽であることを自ら吐露している。

抗議・要望書

大飯原発３号の循環水管で直径４㎝の穴あき事故

大飯原発３号の運転を直ちに停止して、原因を究明すべき

関西電力株式会社　社長　森本孝様

原子力規制委員会　委員長　更田豊志様

関西電力は８月５日に、大飯原発３号の循環水管の接続配管部に直径約４㎝もの貫通穴があいていたことを確認しながら、原発の出力を低下させただけで、運転を続けている。原子力規制委員会も、関電の原因究明と対策を確認していくとするだけで、運転停止を求めていない。

関電と規制委のこのような安全軽視の姿勢に断固抗議する。直ちに運転を停止すべきだ。

関西電力は８月４日、大飯原発３号で、復水器に海水を送るＡ・Ｂ２系統ある循環水管のうち、Ａ－循環水管のベント弁付近から海水漏れが生じていることを確認し、点検のためにＡ―循環水ポンプを停止したと発表した。１系統の循環水ポンプを止めると、復水器で２次冷却水を冷やす機能が半分に低下し、原子炉の十分な冷却ができなくなってしまう。ところが、関電は原子炉出力を約 65%に降下させるだけで、運転を続けた。翌５日には、循環水管の接続配管に直径約４㎝もの貫通穴が空いていたことを確認しながら、現在もなお運転を続けている。

関電はこの接続配管について、昨年７月から実施した定期検査での目視点検では、異常は見つからなかったとしている（８月６日付福井新聞、７日付毎日新聞）。そして点検後の７月３日に原子炉を起動した。起動前に異常がなかったとすれば、わずか１ヶ月で直径４㎝もの貫通穴があいたことになる。前回定検における点検にずさんな点はなかったか、目視点検で済ませたことに問題はないのか、損傷の見落としはなかったかが問われる。他の部位でも同様の損傷が起こりえる状態にある。運転を停止した上で、この部位にとどまらず、プラント全体を総点検すべきだ。

大飯３号では昨年８月にも、一次系の加圧器スプレイライン配管溶接部でこれまでにないタイプの深い亀裂が生じていた。関電は当初、配管を取り替える必要はないと主張していた。点検の結果、溶接熱影響部で応力腐食割れ（ＳＣＣ）が起こったと判断し、対策として他のプラントを含め水平展開して点検するとした。しかしその対象を限定し、大飯３号では 51 ヶ所にとどめた。規制委もこれを容認した。

このような安全軽視の姿勢が、事故を相次いで引き起こす要因となっていると言わざるを得ない。関電・規制委はこのことを重く受け止めるべきだ。以下を強く要望する。

要　望　事　項

１．関西電力は、大飯原発３号を直ちに停止すること。その上で、今回の循環水管の接続配管損傷事故の原因究明を行い、さらにプラント全体の総点検を行うこと。

２．原子力規制委員会は、大飯３号の運転を停止して原因を究明するよう関電に求めること。

2021 年８月 10 日　避難計画を案ずる関西連絡会／　原発なしで暮らしたい宮津の会／

ふるさとを守る高浜・おおいの会

（避難関西の連絡先団体：グリーン・アクション／ 原発なしで暮らしたい丹波の会／

脱原発はりまアクション／ 原発防災を考える兵庫の会／ 美浜の会／ 避難計画を考える滋賀の会）

この件の連絡先　グリーン・アクション　京都市左京区田中関田町 22-75-103　TEL：075-701-7223

美浜の会　大阪市北区西天満 4-3-3 星光ビル３階　TEL：06-6367-6580

RIGHT:

The Kansai Citizen Network on Nuclear Accident Evacuation Plans* continued to meet with local authorities. Green Action is the contact for the Kyoto Prefecture area.

May 14, 2021

Meeting with Shiga Prefecture concerning the prefecture's nuclear accident evacuation plans and start up of Kansai Electric's aging reactor Mihama Unit 3. Shiga is the main prefecture in the Kansai central Japan region raising concerns about nuclear power plant restarts.

SUBMISSIONS TO LOCAL AUTHORITIES