

通信

# いわて地域総研



矢巾町煙山

## 目次

●表紙写真		1P
●NPO法人岩手地域総合研究所 2023年度通常総会		2P～3P
●女川原発・福一原発で重大事故を発生させないように声を上げましょう		4P～10P
	三陸の海・岩手の会 永田 文夫さん	
●デンマークだより	ケンジ・ステファン・スズキさん	10P～12P
●地名の話 41-あさひだ【朝日田】	高橋 宏壽さん	12P

NPO法人  
岩手地域総合研究所

岩手県盛岡市中央通二丁目8番21号 Mホール  
Tel・Fax:019-624-6715  
メール:i-chiiki-souken@salsa.ocn.ne.jp

## NPO法人岩手地域総合研究所 2023年度通常総会

2023年度の岩手地域総合研究所通常総会が6月24日(土)午後開催されました。

新型コロナウイルスの感染が低い水準にあることから、今回は一堂に会し対面での開催としました。

出席状況は本人出席が16名、委任出席が30名の計46名の出席で、正会員の1/3を超えていることから総会は成立しました。

岩手自治労連委員長の中野さんが議長に選出され、以後議長により議案の審議が進められました。

第1号議案2022年度活動報告、決算及び監査報告についてはそれぞれ、小松事務局長 齊藤会計担当 牛間木監事から報告がされました。以後採決に入りましたが、満場一致で承認されました。

第3号議案の会費の改定については、第2号議案の2023年度活動計画及び予算に係ることから、第2号議案に先立って提案されました。

提案内容は自治体問題研究所の「住民と自治」誌の購読料が値上げされたことに伴う、「住民と自治」誌購読会員の会費の改定です。

第3号議案についても参加者全員の拍手で承認されました。

第2号議案2023年度活動計画及び予算について提案がされました。

公募型研究については年度途中からの応募にも応えていくこと、「連続講座『岩手の再生』」では社会情勢からくる個々の内在する不安について、課題を選定して取り上げること、「わたし☆まちフォーラムいわて」では各地域で活動する方を報告者に、地域活性化の方向・あり方を検討していくこと、研究所の発展のため、団体会員をはじめとする諸団体との懇談を進めること等が提案されました。

連続講座について、「不安」の仕組みを理解するとともに、どう対応すればいいのか明確にする必要がある。不安と思わされているその根源を明らかにすることが大切。などの意見が出されました。

また、フォーラムについて、まちづくりについて身近なところでどう活動しているのか、聞くだけで終わることの無いように私たちの意見を積み上げること。若い人は地域に仕事がないから出ていく。魅力ある地域を作るためにどうするか考えていく必要がある。などの意見が出されました。

その他に、いわて労連からは非正規労働者の雇用不安が広がっており、ローカルユニオ

ンを発展させ時給1500円の実現が要。

盛岡市職労からは公務職場の雇用が全体として細ってきている、研究所と一緒に課題解決に向け調査を進めたい。その他、医療改善のための署名に協力をお願いする。などの意見、要望がありました。



これらの意見、要望に対し、理事長から誠意をもって対応していく旨回答がありました。

第2号議案についても満場一致で承認されました。

第4号議案の役員選任については参加者からの自薦・他薦が無かったため、理事会からの提案名簿で審議されましたが、全員の拍手で提案の理事が承認されました。

同会場において直ちに第1回理事会が開催され、2023年度の三役および常任理事の役員が決定されました。その後、新しい三役と新任の理事が紹介されました。(別紙役員名簿参照)

以上で滞りなく総会を終了しました。会員の皆様には研究所の活動に対し、従来に増してご支援をよろしくお願いいたします。

(文責 岩手地域総合研究所 事務局)

岩手地域総合研究所 2023年度役員名簿			
役職	氏名	所属	所在
理事長	井上博夫	元岩手大学	陸前高田市
副理事長	中野盛夫	いわて労連	盛岡市
〃	新妻二男	元岩手大学	盛岡市
常任理事	荻原武雄	いわて食・農ネット	滝沢市
〃	川口義治	岩手県生活と健康を守る会	滝沢市
〃	黒澤 誠	岩手地域総合研究所	盛岡市
〃	鈴木露通	岩手県社会保障推進協議会	盛岡市
〃	鈴木寿子	岩手医労連	盛岡市
〃	高木隆造	元岩手県立大学	盛岡市
〃	中野るみ子	いわて労連	盛岡市
〃	沼田崇子	全国公的扶助研究会	盛岡市
〃	吉田敏恵	岩手県生協連	滝沢市
事務局長	小松勝治	岩手地域総合研究所	盛岡市
理事	阿部 勝	学童保育連絡協議会	陸前高田市
〃	金野耕治	いわて労連	奥州市
〃	坂下 豊	岩手県商工団体連合会	盛岡市
〃	佐藤嘉夫	元岩手県立大学	佐久市
〃	菅川達夫	紫波町自治公民館	紫波町
〃	高橋典成	NPO法人輝け「いのち」ネットワーク	西和賀町
〃	千田晴郎	元胆江地域労連	奥州市
〃	土屋直人	岩手大学	盛岡市
〃	新田英則	北上地域労連	北上市
〃	細田重憲	元岩手県立大学	盛岡市
〃	宮井久男	元岩手県立大学	盛岡市
〃	村田浩一	岩手県農協労組	盛岡市
〃	横山英信	岩手大学	盛岡市
〃	吉田 仁	盛岡市職労	盛岡市
監事	牛間木眞一	岩手革新懇	盛岡市
〃	高橋英治	盛岡民主商工会	盛岡市

女川原発・福一原発で重大事故を発生させないよう声を上げましょう

三陸の海・岩手の会 永田文夫さん

はじめに

〈六ヶ所再処理から女川・福島第一原発問題へ〉

私たちの会は18年前2005年2月から六ヶ所再処理工場を止めるため活動を継続してきました。

2021年12月末内閣府中央防災会議が日本海溝プレート間大地震評価報告で六ヶ所村(再処理工場の敷地)が震度6強(830(1500ガル)の地震の襲来を推測していたことがわかりました。再処理の施設設備の設計基準地震動は700ガルであり、震度6強に耐える施設になっていないことがわかり、工場の事業主体である日本原燃や原子力規制委員会そして関係自治体へ耐震を要請してきました。

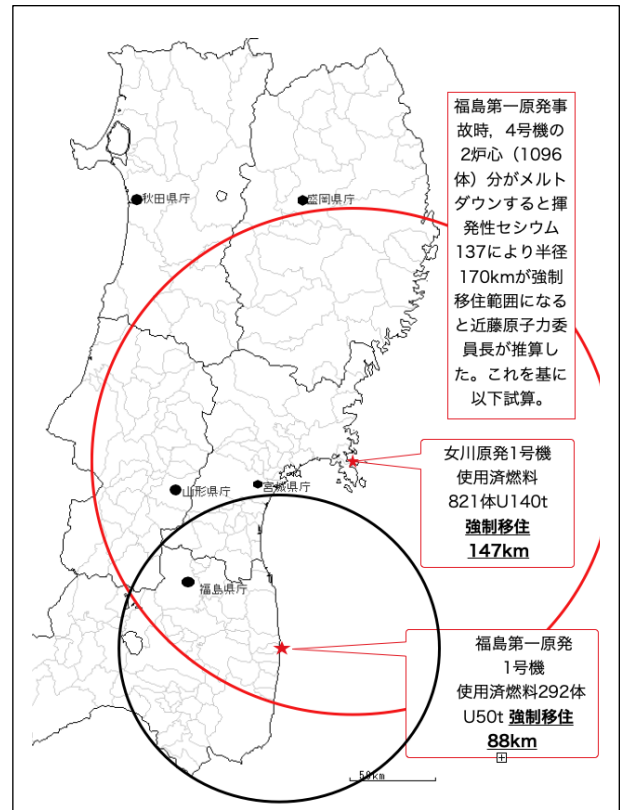
再処理工場は2020年7月に新規制基準に関わる安全審査が終了し、同年12月に設計工事計画の認可(設工認)の申請が出され現

在審査中です。昨年12

月申請された第二回の設  
工認審査書約6万頁のうち3千頁以上に落丁や記載の不備が見つかりこの4月規制庁審査担当者が「申請書を軽視している、これがラストチャンスだ」と警告を発しています。また増田社長がこの4月原子力規制委員会に呼ばれ管理責任を問われております。

1993年工事着工から30年経過し、未だ完成しない工場であり、もんじゅと同じ廃止の道をたどりはじめたようです。

昨春秋女川原発1号機の天井クレーンの台座が地震によってき裂が生じていたことが報じられました。また福島第一原発1号機の圧力容器の台座コンクリートが溶融デブリにより溶け鉄骨が露出していることが昨年5月にわかり、元原発設計技術者が圧力容器が転倒する可能性を指摘しています。地震に耐える核施設なのかどうかは再処理も原発も同じであり私達の地震に関する学習を深めつつこの問題に取り組み始めました。



(図1) 両原発の屋上階使用済燃料プールの水が漏れ出冷却停止時、燃料がメルトダウン最悪時強制移住範囲

A. 女川原発

1. 世界一地震の影響を受けやすい原発

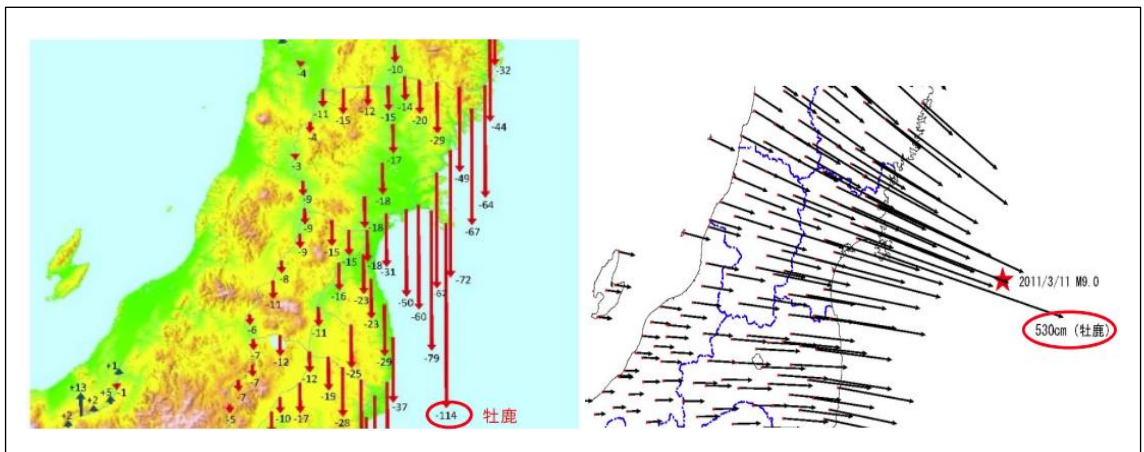
両原発の1号機屋上階使用済燃料プールに貯蔵されている使用済燃料の量がわかり、この燃料に含まれるセシウム137の放射能量から、最悪の場合図1のような強制移住域になることが推定されます。これは黙ってはいけけない、声を挙げていかなければ福島第一原発以上の事故になるとの危機感を持ち、昨秋以来関係機関等に働きかけてきました。以下この二つの原発の1号機の抱える問題点を中心にお知らせします。

3・11大地震で地盤約1m強沈下、5m強移動

2011年10月の米国の原子力学会で世界で最も地震の影響を受けやすいのは女川原発だとの報告\*がありました。これは同年3月11日(以下「3・11大地震」)の震源との距離や地盤の動き等からも納得いく報告です。図2からわかるように驚くべきは女川原発が設置されている牡鹿半島鮎川浜に設置された電子基準点は1.14m沈降し、さらに東南東に5.3m水平移動したことです。

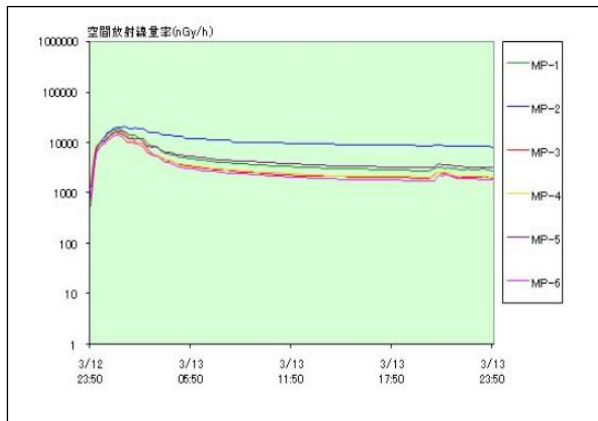
\*http://sanriku.my.coocan.jp/1110300NAGAWArepANS.pdf

2. 3・11大地震後、敷地内で自然の400倍以上の放射線が検出されていた

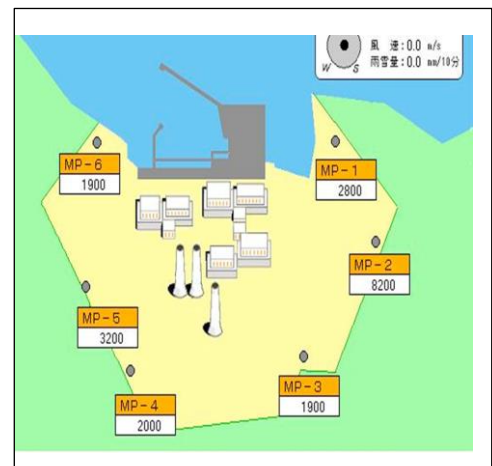


(図2) 3.11大地震時 女川町震度6弱 牡鹿(鮎川浜)1.14m地盤沈下、東南東へ水準点5.3m水平移動宮城県河川海岸環境配慮指針より抜粋 <https://www.pref.miyagi.jp/documents/13677/785511.pdf>

図3のように福島原発事故の翌12日23... MPの数値が一斉に急上昇しました。空間線



(図3) 3/12 23:50~3/13 23:50の女川原発敷地 MPの空間線量率の変化 最大3/13 1:50 MP2で21000nGy/h



量率の最大値は13日1..50にMP2で21000nGy/hでした。大地震時「女川原発の震度計は震度6弱を観測。地震計は最大加速度が1号機で540ガル(想定512ガル)、2号機で607ガル(532ガル)、3号機で573ガル(594ガル)を記録。1号機の外部電源が変圧器の故障の為使用不能となり、外部電源の復旧までの間、非常用ディーゼル発電機で11時間冷却を行った。原子炉建屋の地下が浸水した2号機は、発電機などを冷却する熱交換機が海水につかった為非常用発電機3台のうち2台が起動しないトラブルに見舞われたものの、別系統によって炉は停止した。

1号機ではボイラー用の重油タンクが倒壊したり、原子炉建屋などで20個所が水漏れするなどのトラブルに見舞われたが、1号機および3号機も自動停止した。その後、1号機のタービン建屋の地下1階で火災が発生したが、同日22時55分に鎮火が確認された(ウイキペディア)。

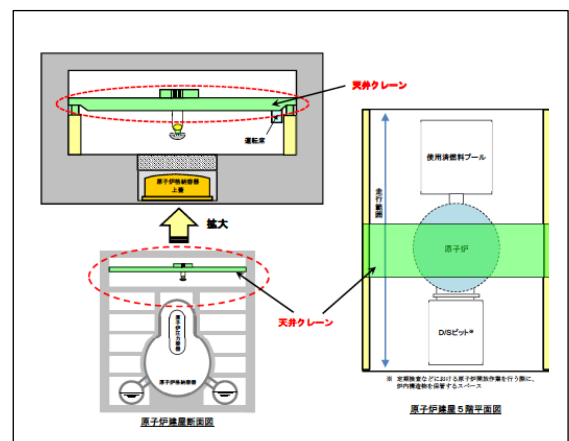
この1号機のタービン建屋に最も近いMP2が平常時(約50nGy/h)の420倍もの値になったのです。当時の原子力安全・保安院は「検出された放射線は福島第一原発事故(1号機)で放出されたもの」との見解。

1号機の水素爆発は12日15..36でありそれから8時間後に120km離れた女川に到達したことになります。その時福一原発から25kmほど離れた南相馬は最大値20000nGy/hでした。その約5倍遠方の女川が降雨もないのに南相馬を上回る21000nGy/hになるでしょうか。3月14日(3号機爆発)、15日(2号機漏洩)による放出が最も環境汚染させましたが、この時女川原発MP2の最大空間線量率を上回ったのはいわき市、飯舘村、福島市だけでありいずれも福島原発から60km圏内の距離の市村でした。保安院は女川原発起因の検証もせずに女川原発MP異常線量率を福一原発起因として済ませたのです。

### 3. 地震に弱い原発天井クレーン 遅い事故報告、さらに今回は国へ報告せず

昨年9月東北電力は女川原発1号機天井クレーン台座のき裂事故を明らかにしました。

天井クレーンは数百トンある原子炉格納容器や圧力容器の蓋、燃料集合体を上げ下げする用途の機器です。このような重量物を持ち上げ下げするクレーン走行部の支持台座4つ全てに地震により亀裂が計8ヶ所も確認されたとは驚くべき事故です。しかし電力は「ひび」「傷」等の事象として確認し国への報告



(図4)女川1号機原子炉建屋天井クレーン 配置図

を必要としないと判断したとのことでした。これは重要な事故を隠蔽してしまうおととする動きであり、このような姿勢は大事故への道だ、このままにしておけない電力を問い質し、私たちの意思を伝えておかなければならないと思いました。調べたところ1~3号機全てのクレーンが3・11大地震により何らかの損傷を被っていたことがわかりました。特に3・11大地震で1号機の天井クレーンの走行部の軸受が損傷(外輪、内輪、コロ)していたことが判明し翌2012年6月に国へ報告されていました。

あまりに遅すぎる報告ですが、今回はその時と同様の事故に関わらず、国へ報告せずに



か(右図)。ひびは揺れが大きくなる建屋上部ほど多く、3階に734ヶ所が集り、上部の剛性は完成時よりも7割

済まそうとしているのです。柏崎刈羽原発でも2007年7月の新潟県中越沖地震により、6号機クレーンのモーターと車軸をつなぐ接合部が両側とも破損し8日後国へ報告されていきました。このように原発のウラン燃料の出し入れに必須の重要施設である天井クレーンが地震に弱いことがよくわかりました。

4. 女川原発建屋上層部の剛性(変形しにくさ)が7割減、建屋耐震強度が劣化

2017. 1. 17の原子力規制委員会の安全審査会合で東北電力は女川原発2号機の原子炉建屋壁(鉄筋コンクリート)にヒビが130ヶ所、はがれが7ヶ所あることを明らかに

下がったことがわかりました。1、3号機も同様傾向と推測されます。3・11大地震とその後余震はこのように女川原発全体の強度をさまざまな面で劣化させてしまいました。東北電力は地震に起因する不都合な事故を隠蔽しようとし事故の公開を先延ばしにしているように伺えます。

5. 使用済燃料の怖さ: 放射能が1億倍に!

女川1号機最悪事故で147km強制避難

福島第一原発事故時、4号機屋上使用済燃料プールの2炉心(1096体)分がメルト

ダウンすると揮発性セシウム137により半径170kmが強制移住、250kmが避難対象になると近藤原子力委員長(当時)が推算。幸いプールの冷却水は保たれ2014年末に全ての使用済燃料が地上のプールに移され危機を脱することができました。しかし女川原発の各号機の屋上プールには表1のように多量の使用済燃料が貯蔵されています。

天井クレーンが故障している1号機で屋上階のプール水が抜けたならば821体中のセシウムが揮散し近藤試算方式で計算すると強制移住範囲は図1で示したように盛岡近くまでの147km、避難対象域は216kmになりました。2号機は1096体よりも多いのですから押して知るべしです。

(表1)女川原発屋上階プール保管使用済燃料

1号機	821体	ウラン	重量約140トン
2号機	1263体	ウラン	重量約220トン
3号機	706体	ウラン	重量約120トン
合計	2790体		約480トン

2022.11.2 東北電力回答

使用済燃料の怖さ 福島第一原発4号機燃料プールには1535体の燃料が保管されていきました。その内訳は使用済燃料1331体、未使用燃料204体です。使用済燃料は使用前ウラン燃料と比べ放射能が約1億倍に増えているため、原子炉から取出した時はとてもない放射線を放出しています。そのため放射能汚染を比較するには使用済燃料で比較します。

福島第一事故ではメルトダウンが压力容器の中で起こったため放射能はかなりは閉じ込められましたが、屋上階のプールで起こると環境へ直接揮散することになり汚染は甚大です。

\* 燃烧前のウランの放射能(約100GBq/tU)は、燃烧後1億倍(100億GBq/tU)に増加します。G:ギガ

以下の3頁に1億倍に増える図が示されています。「ガラス固化体の処分について」

<http://www.aec.go.jp/jicst/NC/tyoki/sakutei/siryo/sakutei12/siryo1-1.pdf>

6. まとめ

以上の疑問等を昨年9月東北電力社長宛提出し、同年11月2日電力本社で宮城2団体3名岩手4団体から5名の市民団体の代表者で劣化した建屋、クレーンき裂、国への報告、使用済燃料、大地震の対応など回答\*を受け要請しました。電力の回答を踏まえ今年4月17日宮城県の皆さんと、宮城県村井知事へ要請・質問書\*を提出してきました。回答期限は1ヶ月後です。

被災女川原発の2号機は来年2月から再稼働の予定とのこと、これに待ったをかけましょう。

\*東北電力回答まとめ

<http://sanriku.my.coocan.jp/221102onafor.m.pdf>

<http://sanriku.my.coocan.jp/221102tounhokunaka.pdf>

\*宮城県知事要請・質問

<http://sanriku.my.coocan.jp/230401miyagiR&Q.pdf>

B.

福島第一原発1号機



(図5) 2022.11.9 朝日新聞「原子炉倒れる恐れ」

1. 圧力容器を支えるペDESTALが原発事故で損傷しており倒壊の危険

昨年5月被災原発の福島第一原発1号機の原子炉を支えるペDESTALのコンクリートが高温のデブリにより溶融し鉄筋がむき出しになっていることが報道されました。

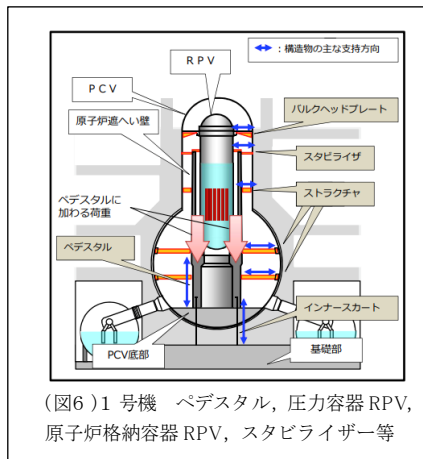
今年3月末ペDESTAL内部を調査したところ全周にわたり下部1mほどコンクリートが溶融し鉄筋がむき出しになっていることが明らかにされました。

東京電力(以下「東電」という)は、今後数ヶ月かけてペDESTALの耐震を調べるとの

ことです。原子カプラー設計専門家の森重晴雄氏は、343ガル程度の地震で原子炉は倒壊すると警告を發しています(図5~8)

2. 倒壊すると、最悪時半径88km強制移住

もし原子炉が倒壊したなら、土台部を支えるペDESTALの基板面がめくれ上がり、き裂が発生し冷却水が流出しデブリを冷却できなくなり、ウランやプルトニウムによる再臨界の恐れ、また高濃度汚染水の発生



(図6) 1号機 ペDESTAL, 圧力容器RPV, 原子炉格納容器RPV, スタビライザー等

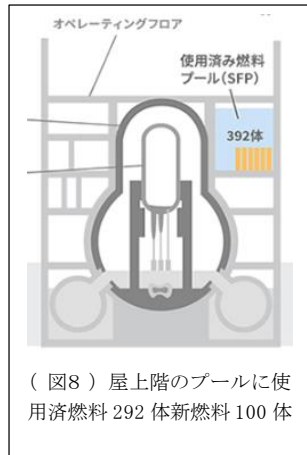
生、粉塵による環境汚染などが懸念されます。ペDESTAL底部にあるデブリは回収困難になり現在進行中の廃炉計画は頓挫すると思われる(図6、図7)。

最悪の場合屋上階の燃料プールの壁面のき裂や配管を通して冷却水が抜ける可能性があります。使用済燃料292体のジルコニウム火災・溶融が起こり、セシウム137等の揮



発性放射性物質が環境へ揮散が起こり、福島県の東半分が強制避難地域になる可能性があります(図1、8)。

1号機の事故により、2号機に近づけなくなる」と屋上プールには587体の使用済燃料が貯蔵されており、将棋倒しの巨大大破局事故が出現する可能性があります。



(図7) ベDESTAL下部のコンクリが溶け落ち内部360度全周が鉄筋がむき出し状態この上に原子炉圧力容器が載っている

3. I R I D 国際廃炉研究開発機構、TEP CO東電・「大規模損壊に至る可能性は低い」と見解

事故炉の福島第一原発を特定原子力施設として指定し、廃炉に向けて東電の実施計画を評価し早期に安定・安全な状態に持つべくため原子力規制委員会に「特定原子力施設監視・評価検討会」が設置され2012年12月第一回会議が持たれました。今年4月14日第107回の同検討会において3月末ロボット調査によるベDESTAL内部の損傷について東電報告が検討されました。

昨年5月の調査結果による第100回検討会が昨年6月に行われており、その時は外周の調査から開口部の鉄筋露出が明らかになり、压力容器等の倒壊に関して東電の見解はスタビライザーにより固定されており水平や垂直方向への衝突や落下等の大規模損壊の可能性は低いとする判断(図9)があり、第107回の見解も同内容であり、最悪時を考慮せず安易な姿勢でした。

4. 二度と人々を泣かせるな！総理へ川田議員から質問主意書を提出していただく予定です

東電や原子力規制委員会は压力容器やベDESTALの倒壊は起きないものとする評価をしようとしています。しかし、震度5強以上の地

4. ベDESTAL外面の確認状況を踏まえた考察について

原子炉圧力容器の支持機能への影響

- 今後内部調査により知見の拡充、評価を実施していくが、現時点の情報等を基に、ベDESTALの損傷に伴うプラントへの影響を考察。
- **ベDESTALの損傷により想定される支持すべき構造物の水平方向への移動、衝突や鉛直方向への落下については、以下の理由から、大規模な損壊等に至る可能性は低いと想定。**

水平方向：RPVを水平方向に支持する構造物(スタビライザ等)があり、RPVの移動が拘束されていることから、PCV等を損傷させる様な衝突に至る可能性は低いと考えられる。

鉛直方向：RPVを鉛直方向に支持するベDESTALに損傷が確認された一方、事故に伴う燃料等の流出によりRPV重量は減少していること、ベDESTALの支持機能喪失を示す形跡(露出する鉄筋の圧屈等)はみられないことから、大規模な損壊に至るようなRPVの鉛直方向への落下の可能性は低いと考えられる。

安全な想定

(図9) 第100回特定原子力施設監視・評価検討会 2022.6.20 資料3より

震は頻繁に起こっており、繰り返す地震により建物の剛性が減少し、圧力容器やペDESTALの固有周期が大きくなり共振しやすくなっています。いつの日か倒壊することは必ずではないでしょうか。このような事態に絶対にならないよう

(1) 圧力容器・ペDESTALの倒壊防止対策をとること

(2) 屋上階プールに貯蔵されている使用済燃料を優先的取出し地上で乾式貯蔵等を講ずること

以上を要請する総理への質問主意書\*を作成し川田龍平参議院議員から提出していただくことで進めています。国として国民を原発事故で二度と泣かせるようなことがあってはなりません。

\* 質問主意書案

http://sanriku.my.coocan.jp/230419F1\_1pde.pdf

デンマーク便り

2023年6月22日

ケンジ ステファン スズキ さん

(Kenji Stefan Suzuki、日本名：鈴木健司 1944年生まれ)

略歴 [社会起業家](#)、環境活動家。

S. R. A. Denmark 代表、風のがっこう代表、風車運営会社2社の代表。現在デンマーク在住だが、年に数回来日し、講演活動などを精力的に行なっている。

①デンマークの2030年に向けた国家予算案について

去る5月23日デンマーク政府与党は政府の長期予算案を発表しました。

それによりまずと2030年におけるデンマークの財政余裕額は当初の見通しの480億クローネを160億クローネ上回り640億クローネ(約1.3兆円)になると発表しました。

デンマークの経済はコロナやロシアのウクライナ侵攻に伴う物価高の影響にもかかわらず、大きな成果をあげていると語られています。その中で労働市場においては高齢者の就労による増収が見込まれること、与党が市民

表1. デンマーク経済指標 2021~2030年(抜粋)

項目	2021	2022	2023	2024	2025- 2027	2028- 20230
GNP	4.9	3.8	0.6	1.4	0.7	1.1
個人消費	4.2	-2.3	0.5	1.3	2.4	2.1
輸出	8.0	8.6	3.1	3.7	2.1	2.4
輸入	8.0	4.2	0.5	2.8	4.0	3.1
時間給(伸び)	2.6	3.6	4.4	5.3	3.4	3.1
消費者物価	2.1	7.4	4.3	3.0	2.2	1.9
対GNP貿易収支	9.0	13.1	8.4	8.5	7.4	4.2
対GNP個人の金融預金	5.5	10.0	6.8	8.2	7.6	4.8

の猛烈な反対を押し切って導入に踏み切った祝日日の廃止(注1)などによる増収が見込まれることが財政の余裕増額の見込み理由となっています。

デンマークの労働人口年齢層は15歳

〜64歳としています。2022年第一四半期から2023年の第一四半期における労働人口数は69,000人増え、この内46,000人が就労し23,000人が失業者となつていますが、この中に就学や健康状態など働けない人達も含まれています。デンマーク全

(kilde: Danmarks Statistik, Økonomiske Redegørelse, maj

労働人口数は約290万人で就労者数は増えています。デンマークの税収入が増える理由には就労者数が増えていることです。それと財政余裕額の増収となる根拠として、主なデータは以下表1の通りです。(注1)HP原稿2023年1月15日項目②を参照

上記表1で見る通り、今年2023年からデンマークの就労者の賃金は物価高の見通しを越え、実質賃金が増えることが解ります。

2024年の賃金に関し、今年の春労使間において向こう2年間(2024年から)のベース・アップ率を11%と決めたことも表1の根拠値としてみる事が出来ると思います。

2023年デンマークの公務員の平均時給額は約257クローネ(1クローネ約20円)民間会社の平均時給額は約279クローネとなっています。

公務員の約70パーセントは女性で、市町村及び州職員の80パーセントは女性となっています。国会公務員の男女の比率は各50パーセントとなっています。

デンマークの給料は職種別になって居ます。その中から地方公務員の主な職種における給

与額の内訳を書き出したのが表2です。

表2. デンマークの地方公務員の職種別平均月額給与額 (2023年5月現在)  
単位: クローネ (1kr. 約20円)

職種	基本給	手当など	年金(注2)	総額	2017年9月
教員	30,300	9,900	7,000	47,200	41,885
州の看護師	29,300	9,100	4,900	43,300	37,933
ソーシャルカウンセラー	32,300	3,400	5,500	41,200	36,565
社会教育者	28,600	6,900	4,900	40,500	35,749
介護スタッフ	26,600	8,600	4,400	39,600	32,308
児童教育者	28,200	5,700	4,900	38,700	34,550
介護スタッフ補佐	24,800	7,900	4,000	36,800	33,614
児童教育補佐	23,200	2,300	2,500	28,000	25,650

(Kilde: Hvad tjener en offentlig ansat?, 31.maj 2023) (注2) 年金への積立金

表2はデンマークの地方公務員の職種別にみた平均月額給料です。小中学校の先生の年金の積立金を含めた税引き前月額給料は47,200クローネ(日本円で約94万円)となっています。2017年9月の給与額に

比較すると過去6年間において全ての職種において増額されています。

表2で見る通り、残業代という項目は無いのは、就労時間が週37時間、殆どの就労者はこの時間内またはこれ以下の時間しか就労していないためです。

表2で見る通りデンマークの個人所得が増えるため、貯金額も増え、結果として国の税収入も増える、そのことを背景に2030年におけるデンマークの財政余裕額は640億クローネになる見込みとして発表されました。

それではこの増えた分の使い道について政府与党案で見ますと国防費に200億クローネに充てる、この背景に2030年におけるNATO間の国防費の目標額は対GNP比2%を目指しているためです。約210億クローネは社会福祉部門、特に高齢者介護、児童施設や学校の整備、病院などに充てる。その他50億クローネはガン患者対策費に充てるなど、としています。

②デンマークの国家の借金と為替相場について

好景気が続くデンマークは労働賃金増大と共に税収入も増えているため、国の借金が減っています。GNP(国民総生産)に対し国の借金比率は2019年の33.2パーセント

から2023年1月時点において12パーセントに減りました。デンマークの強い経済を反映し、デンマーク・クローネと外国為替相場についてみますと、2023年6月20日、デンマーククローネ1に対し日本円は20.80円(1年前19.05円)と円安となっています。隣の国ノルウェーとの関係ではノルウェー・クローネ100に対しデンマーク・クローネは63.58クローネ(2022年6月28日71.97kr.)、そしてスウェーデン・クローネ100に対しデンマーク・クローネは63.35クローネ(2022年6月24日69.57kr.)と1年前に比べノルウェーもスウェーデンの通貨もデンマーク・クローネに対し安くなっています。この結果、デンマークからスウェーデンに買い物に出かける人たちが増えていると報道されています。

日本の経済に関し、2023年6月6日付け朝日新聞の報道によりますと日本の就労者の賃金は消費者物価指数の伸びに対し就労者の給与の伸びは少なく結果として実質賃金は13カ月連続で減っていると報じられました。同新聞によりますと現金給与総額において「フルタイムの一般労働者の月額給与額は36万9468円、パートタイム労働者は約10万3140円」(朝日新聞記事からの抜粋)。日本の一般労働者の月額給料約37万円はデンマ

クの就労者に比べ大きな差が出ていることが解ります。また、日本の国の借金額は対GNPで2021年12月の262パーセントから2022年12月264パーセントに増えています。

日本の就労者の賃金を増やし、税収入を増やすための手段として生産性のある国民教育が必要だと思えます。その教育に必要な財源確保として、500兆円とも言われている企業の内部留保金に課税し、また株の売買益への増税があると思います。何れにしましても日本経済の立て直しに向け、国民間における議論の場を数多く設けることだとも思っています。

## 地名の話—41

高橋 宏 壽さん

あさひだ【朝日田】星山字朝日田

五ツ森山の南ふもとに朝日田がある。文久元年(1861)、郡山の給人(キユウニン)郡山在住の藩士(大崎甚右衛門と寺林村(石鳥谷町)の治兵衛が事業主になって朝日田山の良質な砥石(トイシ)を掘り出し、「かみそり砥石」として販売した。

砥石といえば、昭和五十年代まで、各家庭に包

丁などをとぐため、砥石が一個はあった。村松貞次郎『大工道具の歴史』の一節です。

カンナやノミや小刀の刃は、たとえどんな鍛冶屋の名工の作であっても、トイシが悪るかつたり、その道具の鋼(ハガネ)の質に適合していなかったら決してうまく研(ト)げない。安全カミソリが普及する以前の日本カミソリ全盛の時代には、たいいてい家庭にカミソリ砥石があった。

