

耐震安全性なき

美浜1・2・3号原発を閉鎖せよ！

「新聞折り込み基金」にご協力、ありがとうございました。

・6月6日現在 65,700円

「美浜原発の廃炉を求める」リーフレット
を美浜町などへ新聞折り込みをします。
まだの方、

カンパのご協力をお願いします。

新聞折り込み 1口 500円 (何口でもよろしくお願いします)



郵便口座 若狭ネット 00940-2-100687 ご連絡は、久保まで 072-939-5660



関西電力は、美浜原発の60年運転継続をねらっています。運転開始から美浜1号が39年、2号が37年、3号が32年になります。関電は、30年の寿命をこえた美浜原発の運転継続(60年運転)を狙い、美浜2号では、耐震補強工事の様子をマスコミに公開して、(5月14日)なんとしても運転継続をねらっています。

私たちは、3基とも運転30年を超えて老劣化が進み、耐震安全性のない美浜原発の即時廃炉を

強く求めます。

「私たちは美浜原発の廃炉を求めます」というタイトルのリーフレットを作成しました。多くの人たちに美浜原発の問題を広く訴えています。また、福井県の人たちにも読んでいただきたいと思い、この内容を新聞折り込みにしたいと、1口500円の新聞折り込み基金を募りました。現在67,500円もの基金があつまっています。多くの基金が集まれば、それだけ多くの方に新聞折り込みができます。まだの方、ご協力をよろしくお願いします。

日本は、地震列島です。しかし、資源の少ないことを理由にして、あくまでも原発・核燃料サイクルを推進しようとしています。最近では、地球温暖化問題を取り上げ、「運転中はCO2を出さない原発です」と、宣伝を繰り返しています。

しかし、いったん原発事故が起これば、深刻な放射能災害とヒバクの危険が付きまとうのです。

地震国日本では、いま地震と原発問題が取り上げられ、見直しが迫られています。実際、中部電力は、東海地震が起こる可能性が高く、耐震性補充工事をすると高くつくということで、浜岡1号・2号を廃炉にすることを決めたのです。

美浜原発で直下地震が襲い重大事故が

美浜原発でチェルノブイリ事故と同規模の重大事故が起こり、原子炉内の死の灰や放射性ガスが放射能雲として周辺市町村を襲うと、住民の多くが急性放射線障害で死亡し、この時に生まれる赤ん坊は全員助かりません。深刻な被害は、風向きによって福井市や関西一円へと広がり、住むことも農業もできない地域となってしまいます。関西の水瓶である琵琶湖も放射能で汚染され、これを1ヶ月飲み続けると、甲状腺、骨、全身をヒバクし、白血球減少などの急性症状すらでるでしょう。ガン・白血病死が後を絶たず、壊滅的な被害に見舞われます。最悪の場合、何千万人にも及ぶ人々が被災することになるでしょう。

関電は、地震の評価を変えたが、・・・

関電は、原発周辺の断層について、地震を起こさない断層(死んだ断層)だとか、短い断層だ、同時には活動しないなどと主張し、原発は地震に対して大丈夫だと宣伝してきました。

しかし、関電が当初主張していたことは、次々とウソだとわかってきました。それでも謝罪すらしていません。

「活断層の長さ」は短かすぎることが明らかに。これまで「存在しない」とされていた活断層が「存在する」ことに。

「近接する活断層は同時に活動する」という考え方についても、取り入れざるを得なくなり、地下で一つの震源断層として同時に活動する断層の長さが長くなりました。その結果、将来起こりうる地震の規模が大きくなったのです。

関電は、これまで以上の「過小評価」をする

関電が今年(2009年)3月に提出した新しい評価結果では、図1のように「大陸棚外縁断層～海

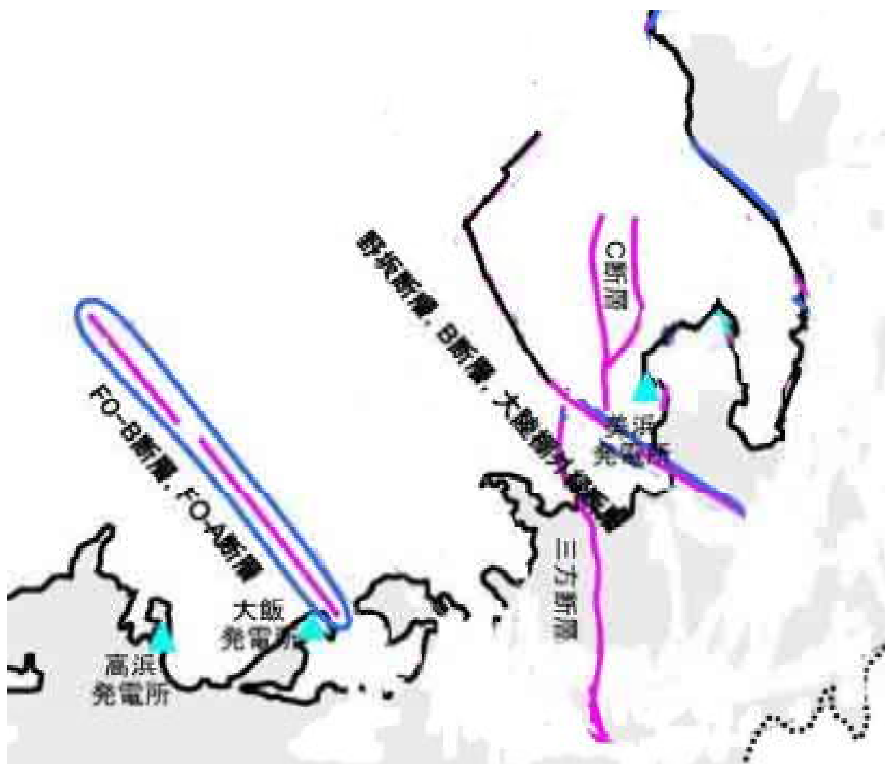


図1. 若狭湾の原発周辺で新たに同時活動すると評価された大きな断層帯



「海底B断層～野坂断層」が一つの断層（長さ49キロメートル）とみなされ、これによる地震規模はM7.7に相当すると評価しています。関電の今までの評価では、これらは3つに分断され、「同時に活動することはない」と評価されていたのです。

私たちは「野坂断層が地下で海底B断層につながっており、同時活動を評価すべきだ」と主張してきましたが、関電は一貫してこれを強く否定してきたのです。

それでも、関電は昨年3月の中間報告の中で、こっそり「参考」として野坂断層と海底B断層との「連動」を評価していました。そこで私たちは、連動評価の具体的なデータを公開するよう執拗に求めたのですが、関電は、公開を拒否し続けたのです。結局は、「大陸棚外縁断層～海底B断層～野坂断層」を一つの断層（長さ49キロメートル）とみなさざるを得なかったのです。

これまでの過小評価についての謝罪も、反省の声は、全く関電からは聞かされていません。それどころか、地震動を巧みに過小評価していることがますますあきらかとなってきました。

関電の「安全」側に立たない企業の体質をあらわにしているのです。

また、大飯原発近くを走る海底断層、FO-A、FO-B断層についても、関電は昨年3月の中間報告では、これらを切り離して評価していましたが、

おかしいなあ
三方断層と 大陸棚外縁～B～野坂断層を比較すると、

三方断層の地震規模はM7.2
大陸棚外縁～B～野坂断層は、M7.7
(エネルギー規模で比べると 5倍以上)
です。

三方断層の震源距離は12キロ
大陸棚外縁～B～野坂断層は10キロと
三方断層より近いのに

なぜか美浜原発をおそう地震動は、
三方断層で約530ガル、
大陸棚外縁～B～野坂断層で約400ガル
つまり、規模が大きくても距離が近く
ても、美浜原発への地震動は、小さく
なりますって！ おかしいな？



一連の断層（長さ35キロメートル）として評価し、M7.4の地震を起こしようとしています。

ところが、地震動を過小評価しているのです。

まず、三方断層と大陸棚外縁～B～野坂断層を比較すると、三方断層の地震規模はM7.2（エネルギー規模で比べると5分の1以下）なのに、また震源距離も12キロと遠いのに、なぜか地震による加速度は大きくなっているのです。おかしいな計算をしています。

次に、C断層と大陸棚外縁～B～野坂断層を比較すると、C断層による地震のエネルギー規模は大陸棚外縁～B～野坂断層の約16分の1ですが、地震による加速度は、はるかに大きくなっています。本当におかしな値がでてきて、信用できずに、不安感が増すばかりです。

もっと おかしなことがあります。
 C断層は、M6.9
 大陸棚外縁～B～野坂断層は、M7.7

地震のエネルギーは、なんと16倍なのに
 ところが、C断層が原発をおそう地震動は、約630ガル
 大陸棚外縁～B～野坂断層は、約400ガル
 こんな評価は、おかしいよ！



関電は今回、基準地震動 Ssによる「地震動の最大加速度(加速度スペクトルの周期0.02秒の加速度値)」を見直して600ガルから750ガルに引き上げた、いかにも安全性が高まったように主張しています。2008年6月14日に岩手・宮城内陸地震(M7.2、震源深さ10km)が起きました。一関西(いちのせきにし)地下観測点のデータでは、750ガルよりはるかに上回る1000ガルが観測されています。実際に起こった地震の値が、関電が計算した値よりはるかに大きくなっていることがわかるのです。

原発耐震性の過小評価を許さず、美浜原発の廃炉を求めていきましょう。

岩手・宮城内陸地震時の観測記録

観測点	3成分合成	東西	南北	上下
一関西(地表)	4022 ガル	1143 ガル	1433 ガル	3866 ガル
(地下)	1078 ガル	1036 ガル	748 ガル	640 ガル

【コラム】 原発の地下減衰割合過大評価か 県内、耐震再点検 (福井新聞より)

地震の揺れが地下で減衰していく割合を事業者が過大評価している可能性があるとの研究を福井工大教授らのグループがまとめた。研究の中心となったのは、県の原子力安全専門委員会の委員を務める福井工大土木環境工学科の安井譲教授(耐震工学)。

8月に開かれる日本建築学会の大会で発表する予定。

県内原発周辺の地盤の減衰評価については、再点検結果を審議している国の作業部会の委員の中にも疑問視する声があり、事業者の対応が注目される。

減衰の割合に見直しが必要となれば地震動がさらに大きくなる可能性もあり、原発の機器類の耐震性の評価の見直しが求められることとなります。

今後の予定

6月20日(土) 午後1時半～4時半

関西ネット結成14周年集会

ここらで食品基準を設定すべきでは?(仮題)
特別講演「佐藤禮子さん - なぜいま、カネミ油症か」

場 所: 港区民センター 2階松竹 (JR環状線「弁天町」駅下車、徒歩7分)

主 催: 止めよう!ダイオキシン汚染・関西ネットワーク ヤマサキ 06-6336-4154(夜間のみ)

7月12日(日) 午後2時～4時半

地球温暖化と原発を考える学習・討論会

(1) 温暖化論争の示すもの 尾崎一彦

(2) 反原発運動は温暖化をいかにとらえるべきか 中西克至

場 所: 苅田土地改良記念館 (地下鉄御堂筋線「我孫子」駅下車 東へ5分)

主 催: 地球救出アクション97 若狭ネット イナオカ Fax072-339-2871



「編集後記」

・ 関西地方では、新型インフルエンザ騒動で、マスコミが大々的に取り上げていました。私たち歳のいっている者は、熱も出さずに元気でした。秋から冬にかけて、猛威をふるわないことを願っています。

関電は、5月14日、美浜2号の耐震工事を報道に公開していました。344箇所の耐震補強を行うとしています。「これで安全です」というパフォーマンスなののでしょうか。本当に大きな地震に耐えられるのでしょうかね。美浜原発の廃炉を求めてがんばります。 きよ子