

甲第174号証

ブログ内キーワード検索

検索

お薦め記事【あまり原発に興味
がなかった方用です。是非上から
順番にご覧ください。】

7月24日【動画で見る炉心溶融】
をご紹介

5月14日 なぜ子どもの被曝を避け
なければならぬか。<追記あり>

6月8日名古屋大沢田昭二名誉
教授×岩上氏@IWJ【その①】広島:
長崎から続く低線量被曝経験者の
歴史

7月22日【削除される前に見てく
ださい】山本太郎氏が報告<福島
の現実【その①】>

7月23日 小出氏講演:「原発・原
発と憲法9条」@聖田9条の会
【その①】

7月2日 日本原子力文化振興財
団:原発推進へ国民分断・メディア
懐柔<これが世論対策マニュアル
@新聞赤旗

6月30日 武田邦彦×岩上安身@
IWJ 【議論に対する姿勢と「自分
だけよければいい教育」】

7月8日【動画追記】「東京ディス
カッション第2章」おもしろき こと
もなき政治を おもしろく<第一
部【その①】池上彰さん、上杉隆
さん

7月27日 梶玉龍彦氏:7万人が
彷徨っているときに国会は何をや
っているのか!@衆議院厚生労働
委員会

8月27日【動画・要点】「原発」国民
投票、やるべし、やれるよ、や
りましょう! 飯田哲也×杉田敦×マ
エキタミヤコ×宮台真司 & 今井一
【その①】

10月14日【内容起こしUP】菅谷
松本市長「チェルノブイリから学
ぶこと」講演会@福島【その①】

12月11日【動画・内容起こし】石
橋克彦氏講演会【「若狭原発震
災」前夜の私たち】@名古屋市女
性会館ホール【その①】

12月15日【日本外国特派員協
会主催】元福島第一原発作業員
鈴木智彦氏(ジャーナリスト)の告
発会見

1月1日【内容起こし】ニュースの
深層SP「2012年原発の運命」
【その①】<隠され続けている真
相>
各講演・映像まとめ一覧【5つ
からご覧いただければと思いま
す。】

最新記事

6月18日 日本政府:昨年3月17
日~19日の米エネルギー省の汚
染実測値を公表せず...【毎時1
25マイクロシーベルト超えの地区
も】

6月15日 東京電力発表:魚介類
の核種分析(セシウム134・137
のみ)結果【2km圏内のヒラメ、ス
ズキ、カレイ等から...】

6月16日 再稼働するということ
は、次の事故に対して責任を持
つということ。【地元知事と政府見
解と市民の声...】

6月11日 東京都議会共産党:都
内で放射能測定、各地点で1万
ベクレル超え【最大は葛飾区水
元公園の251,000Bq/kg】

いつもご覧いただきありがとうございます。
「これは!」と思う記事がありましたら、ぜひ身近な方に広めていただきたく願っています。

著名な識者の方のカテゴリを作りましたので、文字起こしなど幾分探しやすくなったかと思ます。基本
的に私がやった内容起こしは転載OKです。

多の方に届くように願っております。

原発 国民投票

目次 06/19[20:16] 審査の甘いクレジットカードはこちら→ | 審査の甘いクレジットカードは
こちら→
スポーツ 06/19[19:32] 『Coach/Chikahiro Nagata』Basketball・Life』14秒ルール
ブログ 06/19[00:39] ウィンザー通信 | 原発再稼働決定は、政府による恐怖の強制だ!
原発関連 06/18[17:12] ねこまの脱原発ニコ生放送局 | 緊急生中継! 原発再稼働反対デモの
様子を大飯町から!!
目次 06/18[15:51] さようなら原発1000万人アクション | 7・16は「さようなら原発10万人
集会」へ!
原発関連 06/18[08:17] 福島 原子力発電所事故による汚染まとめ | 【原発】事故直後に米が
詳細な「汚染地図」を提供したのに、日本政府は放置、データを公表せず

< 6月12日 日隈一雄氏、永眠... 6月13日【内容起こし】小出裕章氏:保安院の美
浜2号機10年延長認可、もんじゅの試験契約、S
PEEDI公開前に活用していた文科省、野田
首相の再稼働スピーチ@たね蒔きジャーナル >

2012年06月13日 20:55
6月13日【内容起こし】渡辺満久教授:大飯原発、安全性はどこへ?
見逃された破砕帯問題【原発の地下に10本もの活断層の可
能性...】@院内集会

講演・動画等(一部文字起こしあり) 渡辺満久(変動地学学者) 2拍手 ツイート <18

こちらと合わせてご覧ください。
※6月6日【内容起こし】渡辺満久氏:「原子炉の近くにずれる可能性がある活断層があるのは、大飯・
美浜・もんじゅ・敦賀」専門審査を担当している方々の専門性を疑うべき!@たね蒔き

【動画】
6月13日再稼働を止めよう! 市民・弁護士・超党派議員の集い
~大飯原発、安全性はどこへ? 見逃された破砕帯問題:渡辺満久・東洋大教授を迎えて~
① http://www.ustream.tv/recorded/23276279 (60:21)
② http://www.ustream.tv/recorded/23277632 (31:02)

【以下、お時間の無い方のために内容を起こしています。ご参考まで】
<①26:45頃~>

(渡辺満久氏)



渡辺と申します。どうぞよろしくお願ひします。
まず、立場をちょっとはっきりさせておいたほうがいいかなと思うんですが、
私は何が何でも止めろとは思っていません。ただ、安全性の確保は全くできて
ないということは非常に大きな問題だと思っておりますので、私の立場から
いろいろな問題をお話したいと思います。
破砕帯という言葉が非常に流行っているんですけども、難しい言葉を使うから
判らなくなるわけで、これは全部断層と書き直していただいたいと思います。

断層の被害については、どんなふう整理すべきかということはいろんなところで申し上げてきてい
るんですけども、後ほど一つだけ例を見ていただきますが、いわゆる地震の途中の揺れの被害とは別の
種類のものであって、
「断層の上にある建物は、それがずれた時の被害はかなり甚大になる、それが問題だ」
と言ってきているわけです。
原子力関連施設に関しては、いろいろな問題があって、そもそも活断層の長さも直切っているの
で...耐震性にも欠陥がある。それからそもそも活断層を無視している場合があって、そのずれによ
る被害が考えられていないので、作る建設地として根本的にもう問題があるだろうというような指摘を
しているわけです。
こういったところをお話する時間がないので、主に敦賀と大飯、もんじゅ、美浜にも軽く触れなが
らこの問題をお話していきたいと思ひます。

プロフィール

タニガキ
トキコ
✉

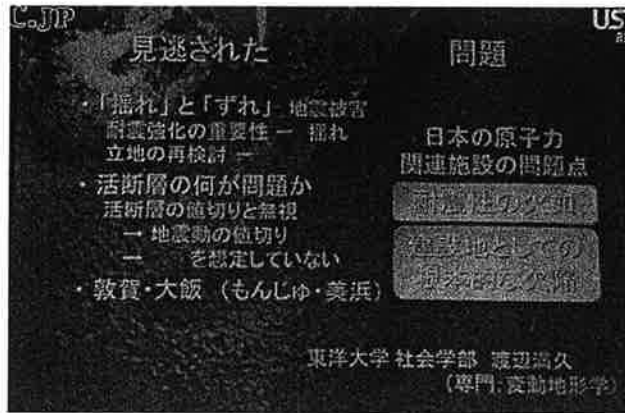
アクセスカウンター

今日: 00008347
昨日: 00013547
累計: 08563547

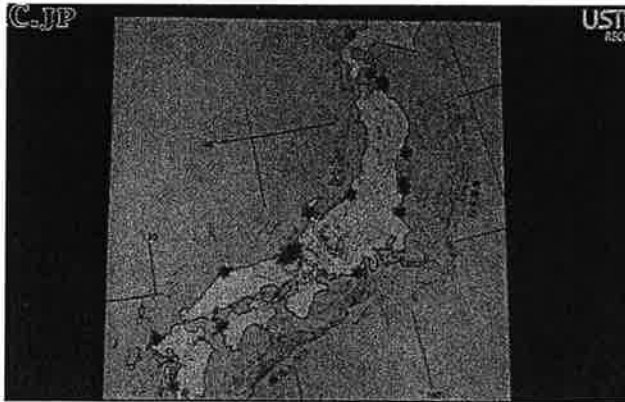
人気記事

- 1 6月12日 日隈一雄氏、永
眠...
2 6月13日【内容起こし】小出
裕章氏:保安院の美浜2号機
10年延長認可、もんじゅの試
験契約、SPEEDI公開前に
活用していた文科省、野田
首相の再稼働スピーチ@た
ね蒔きジャーナル
3 6月15日 東京電力発表:魚
介類の核種分析(セシウム1
34・137のみ)結果【2km圏内
のヒラメ、スズキ、カレイ等
から...】
4 6月11日 東京都議会共産
党:都内で放射能測定、各地
点で1万ベクレル超え【最大
は葛飾区水元公園の251.00
0Bq/kg】
5 6月14日【内容起こし】小出
裕章氏:「麻薬患者のような」
おおい町再稼働、運転時と
稼働時の危険度の違い、2号
機S/Cによる破壊?、足りる
電気@たね蒔き
6 6月18日 日本政府:昨年3月
17日~19日の米エネルギー
省の汚染実測値を公表せ
ず...【毎時125マイクロシー
ベルト超えの地区も】
7 6月13日【内容起こし】渡辺
満久教授:大飯原発、安全性
はどこへ? 見逃された破砕
帯問題【原発の地下に10本
もの活断層の可能性...】@
院内集会
8 6月16日 再稼働するとい
うことは、次の事故に対
して責任を持つこと。【
地元知事と政府見解と
市民の声...】
9 6月7日【内容起こし】小出
裕章氏:ガンマ線計測とベ
ータ線計測の必要性、福
島原発共用プールの使用
済燃料6375本、ブラジ
ル人に募集をかけた20
km圏内作業@たね蒔
き!
10 6月8日 野田首相:福井知
事への要請を受けて「大
飯原発は夏場限定ではな
く動かす。安全は確保さ
れている」
11 6月8日 エネルギー-環境
会議:市場原理の選択を
外し、0%、15%、20~
25%の三つへ【国民的
議論はバブリックコメン
ト?】
12 7月2日【震災後の奇妙な
運命の日本】出演:岩上
安身/蓮池透/伊勢崎賢治/
マエキタミヤコ/ジャズ
セッションバンド【その
⑤】
13 12月15日【日本外国特派
員協会主催】元福島第一
原発作業員 鈴木智彦氏
(ジャーナリスト)の告発
会見

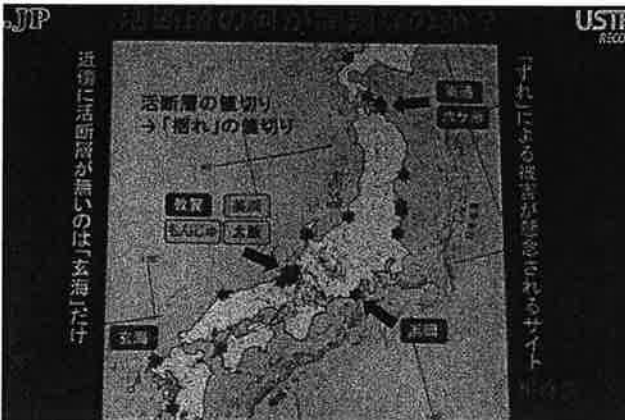
- 6月15日 原子力規制委員会設置法案可決、9月に発足へ...
- 6月14日【内容起こし】小出裕章氏:「麻薬患者のような」おおい町再稼働、運転時と稼働時の危険度の違い、2号機S/Cによる破壊?、足りる電気@たね蒔き
- 6月13日【内容起こし】小出裕章氏:保安院の東浜2号機10年延長認可、もんじゅの試験契約、SPEEDI公開前に活用していた文料省、野田首相の再稼働スピーチ@たね蒔きジャーナル
- 6月13日【内容起こし】渡辺満久教授:大飯原発、安全性はどこへ? 見逃された活断層問題(原発の地下に10本もの活断層の可能性...)@院内集会
- 6月12日 日隅一雄氏、永眠...
- 6月8日 エネルギー環境会議:市場原理の選択肢を外し、10%、15%、20~25%の三つへ(国民的議論はパブリックコメント?)
- 6月8日 野田首相:福井知事の要請を受けて「大飯原発は夏場限定ではなく動かす。安全は確保されている」
- 6月7日【内容起こし】小出裕章氏:ガンマ線計測とベータ線計測の必要性、福島原発共用プールの使用済燃料6375本、プラズマに集積をかけた20km圏内作業@たね蒔き
- 6月6日【内容起こし】渡辺満久氏:「原子炉の近くにすれる可能性がある活断層があるのは、大飯・美浜・もんじゅ・敦賀」専門審査を担当している方々の専門性を疑うべき@たね蒔き
- 6月6日 保安院:美浜原発2号機40年超10年運転延長認可へ...【大飯原発敷地内の断層によって地表がずれる指摘も無視】
- 6月2日【内容起こし】総合資源エネルギーの選択肢が4つにほぼ決定、東京都原発都民投票について@VideoNews.com
- 5月28日【内容起こし】エネルギー選択肢の意味【原子力35%の選択肢は嘘まかせ犬】@VideoNews.com
- 6月1日 大飯原発再稼働に向けての動き【政治家に任せるとはそういうこと】
- 5月31日【内容起こし】小出裕章、大飯原発再稼働への動き、浜岡原発5号機の細管破裂で貯水槽海水流入について@たね蒔きジャーナル
- 5月30日 野田殿
- 5月30日【内容起こし】小出裕章氏:4号機使用済燃料プールから未使用燃料を2体取り出しについて@たね蒔きジャーナル
- 5月29日 サンディエゴ沖のクロマグロから福島由来と見られるセシウム汚染検出
- 5月24日【内容起こし】小出裕章氏:核燃サイクル委の秘密会議、もんじゅの4つの選択肢、サイト内の核廃棄物と核廃棄物処理問題、WHOの被曝試算について@たね蒔きジャーナル
- 5月23日【内容起こし】小出裕章氏:原子力基盤機構の1号機格納容器の水位試算40cmについて【1審問題なことは判らないこと】@たね蒔きジャーナル
- 5月23日【再掲】必ず見てください。【真実はどこに?—WHOとIAEA 放射能汚染を巡って】
- 5月22日 WHOが福島事故の被ばく線量推計を発表。【あのWHOでさえ...】
- 5月23日 島津製作所:セシウム高速測定器・フーズアイを発売開始【検出限界5Bq・2000万円】
- 4月20日 チェルノブイリと福島事故の汚染状況等比較【資料集】
- 5月18日 東京電力:「4号機に傾きなし・使用済燃料も大規模な損傷なし」と報告、燃料プールの使用済燃料の取り出し方法
- 5月16日【内容起こし】小出裕章氏:核燃サイクル委員会の最終案の意味【トイレのないマンション】@たね蒔きジャーナル



日本の原子力関連施設はこれだけあって、黒いのが活断層ですけれども、私たちが見ている限りで心配すべき活断層が近くに無いものが一つあります。それは玄海だろうと思います。川内は少し離れていますが無いわけではない。



そのほか全て、すぐ近くに活断層があって、その断層の値切り、長いものを短くしていますので、想定すべき地震動が値切られて安全性に問題が有ると思います。さらにその中で、もっと非常に近い敷地の中にあるというものもいくつかあるわけです。この中で、現状で私たちが心配しているのは、この若さの4つと浜岡と下北半島の東通・六ヶ所になります。今日こちらの話ではできないわけです。この話です。



敦賀と大飯のお話をします。色が変わっているのは、これは確定だと。確実に活断層が原子炉の下にあるだろうと。これは非常に疑いは濃厚なんだけれども、確認が必要だという意味です。こういうとこで、こういう問題があつて大変なことになってるだろうというふうに申し上げているわけです。

- 14 6月6日【内容起こし】渡辺満久氏:「原子炉の近くにすれる可能性がある活断層があるのは、大飯・美浜・もんじゅ・敦賀」専門審査を担当している方々の専門性を疑うべき@たね蒔き
- 15 5月31日【内容起こし】小出裕章:大飯原発再稼働への動き、浜岡原発5号機の細管破裂で貯水槽海水流入について@たね蒔きジャーナル
- 16 各講演・映像まとめ一覧その⑥(431~455)
- 17 5月9日【内容起こし】木村真三氏が報告「福島で日常を暮らすために#1」@テレビユー福島「人に頼るのではなくて自分でやっていく。その努力を怠らないで」
- 18 4月20日 チェルノブイリと福島事故の汚染状況等比較【資料集】
- 19 7月2日「震災後の奇妙な連帯の日本」出演:岩上安身/蓮池湧/伊勢崎賢治/マエキタミヤコ/ジャズヒケシバンド【その②】
- 20 5月30日 植田和弘氏「原発の本当の発電コストを考える」

<< June, 2012

S	M	T	W	T	F	S
					1	2
3	4	5	6	7	8	9
10	11	12	13	14	15	16
17	18	19	20	21	22	23
24	25	26	27	28	29	30

月別アーカイブ

- 2012年06月
- 2012年05月
- 2012年04月
- 2012年03月
- 2012年02月
- 2012年01月
- 2011年12月
- 2011年11月
- 2011年10月
- 2011年09月
- 2011年08月
- 2011年07月
- 2011年06月
- 2011年05月
- 2011年04月
- 2010年09月
- 2010年08月

最新コメント

- 6月16日 再稼働するということは、次の事故に対して責任を持つということ。【地元知事と政府見解と市民の声...】(タニガキキコ)
- 6月16日 再稼働するということは、次の事故に対して責任を持つということ。【地元知事と政府見解と市民の声...】(バタンカ)
- 6月13日【内容起こし】小出裕章氏:保安院の東浜2号機10年延長認可、もんじゅの試験契約、SPEEDI公開前に活用していた文料省、野田首相の再稼働スピーチ@たね蒔きジャーナル (タニガキキコ)
- 6月12日 日隅一雄氏、永眠... (ambient)
- 6月12日 日隅一雄氏、永眠... (aokikuchan)
- 6月2日【内容起こし】総合資源エネルギーの選択肢が4つにほぼ決定、東京都原発都民投票につ

5月16日 原発・核燃料サイクル技術等検討小委員会:核燃料サイクル政策決定を「保留」へ、当面直接処分・再処理の両方を進める併存案へ「国としての方針無し」は当然の結果

カテゴリ別アーカイブ

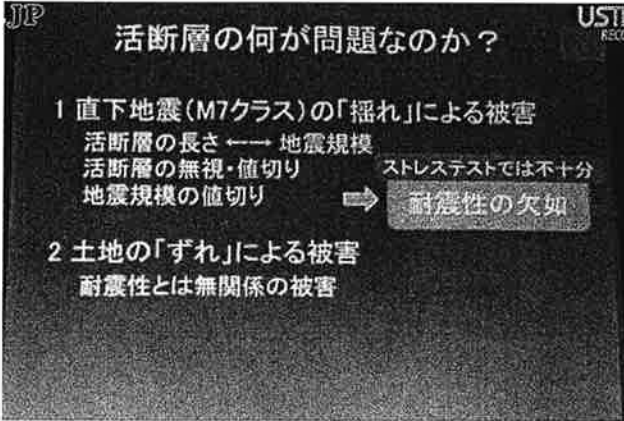
- 講演・動画まとめ一覧 (23)
- 講演・動画等(一部文字起こしあり) (544)
- 電力会社関連 (453)
- その他団体 (230)
- 原子力関連機関 (116)
- 政治・政府機関 (692)
- 被曝被害(環境・健康・食品等) (620)
- 原発事故処理状況 (259)
- 原発事故検証 (128)
- 各自治体の動き (536)
- 住民投票・国民投票 (40)
- エネルギー各委員会・専門部会 (355)
- メディア・報道 (100)
- 復興政策 (89)
- 賠償関係 (93)
- 経済関連 (92)
- 世界各国の動き (170)
- 原子力発電全般 (89)
- 地震関連 (86)
- 各自治体の原状に対する立場 (1)
- 百人百話シリーズ【福島からの声】 (81)
- テロ (15)
- 小出裕章(原子力工学) (172)
- 後藤政志(元東芝・格納容器設計者) (22)
- 沢田昭二(素粒子理論物理学者・内部被曝) (4)
- 矢ヶ崎克馬(物性物理学者・内部被曝) (1)
- 石橋克彦(地震学者) (4)
- 井野博満(金属材料学者) (3)
- 飯田哲也(ISEP所長) (4)
- 田中傑(環境問題・文筆家) (4)
- 木村真三(放射線衛生学) (10)
- 武田邦彦(地球環境・資源材料工学) (11)
- 山内知也(放射線物理・計測) (4)
- 上原春男(工学者・3号機設計者) (4)
- 田中三彦(元原子炉製造技術者) (2)
- 野呂美加(チェルノブイリのかけし代表) (3)
- 広瀬隆(反原発活動家・作家) (6)
- 菅谷昭(医師・長野県松本市長) (3)
- 渡辺満久(変動地形学者) (6)
- 崎山比早子(内部被曝・医学博士) (1)
- 肥田雅太郎(医師・広島被爆者) (1)
- 伴英幸(原子力資料情報室共同代表) (6)
- 澤井正子(原子力資料情報室) (1)
- 河田昌東(分子生物学・チェルノブイリ中部) (4)
- 大島堅一(経済学者) (6)
- 梶玉龍彦(医学者・生物学者) (6)
- 今中哲二(原子力工学) (1)
- 岩上安身(IWJ代表・ジャーナリスト) (15)
- 上杉隆(元ジャーナリスト) (15)
- 青木理(フリージャーナリスト) (2)
- 日隅一雄(弁護士・ジャーナリスト) (4)
- 今井一(フリージャーナリスト) (7)
- 神保哲生(ビデオジャーナリスト) (5)
- 池上彰(ジャーナリスト) (5)



同じようなことですが、サイトの近くに活断層があるとどんな問題があるかということですが、非常に大きな地震が近くで起こると、その揺れに対する想定ができていないかということ、活断層によって土地がずれてしまうことの対策がちゃんととられているかと、この二つの大きな問題があります。

ご存じの方も多いと思いますが、活断層の長さというのが非常に問題になっています。経験的には長さというのは地震の規模というのに関わってきます。盛んにこれが短く見積もられるわけです。それを私たちは値切りと言っているわけです。活断層は無視されたり値切られてしまっていますので、耐震性の欠如が非常に大きな問題。そこら中の施設に関わる話だと思います。

これに関してですね、「ストレステストで2倍の裕度を見るから大丈夫なんだ」というふうなおっしゃり方をしますが、これは全然別の話であって、例えばこの値切りのところですね、甚だしい場合には地震の大きさを100分の1くらいに値切ってるものもあるんですね。100分の1まで値切っておいて、そこら2倍の裕度を見たって意味が無いって言うてるんですね。そもそも、無視してしまった場合には、こんなもの想定できないわけです。



ちょっと関連することを少し言いますが、今日は主にこのずれの話ですが、これはどんなに丈夫にしても壊れますという、耐震性とは関係ない被害の話ですね。一つだけ例を見ていただきますが、台湾の地震の時の例です。このマンションが活断層の真上に乗って立っていましたので、断層が動いたことによって、ここで見事にぼろぼろ折れてしまっているんですね。揺れ自体では倒れていません。



このマンションも倒れてませんが、土地がずれてしまうんですね、こういう被害が非常に顕著に出てくる。

原子炉自体は非常に丈夫に作られているかもしれませんが、建屋が多分持たない。そうすると、配管が

- いて@VideoNews.com (ambient)
- 6月1日 大飯原発再稼働に向けての動き【政治家に任せる】とはどういうこと? (タニガキトキコ)
- 5月31日【内容起こし】小出裕章:大飯原発再稼働への動き、浜岡原発5号機の細密破壊で貯水槽海水流入について@たね蒔きジャーナル (タニガキトキコ)
- 5月24日【内容起こし】小出裕章氏:核燃料サイクル委の秘密会議、もんじゅの4つの運転経路、サイト内の核廃棄物と核廃棄物処理問題、WHOの被曝試算について@たね蒔きジャーナル (岩崎一正)
- 5月30日 野田殿 (タニガキトキコ)
- 5月3日 小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その③】 (タニガキトキコ)
- 4月27日 神奈川県真鶴町議会:村田町議のツイッター書き込みに対し、辞職勧告可決...【言論・思想の自由はどこに?】(たけのこ)
- 5月18日 東京電力:「4号機に傾きなし」使用済燃料も大規模な損傷なしと報告、燃料プールの使用済燃料の取り出し方法 (50)
- 5月18日 東京電力:「4号機に傾きなし」使用済燃料も大規模な損傷なしと報告、燃料プールの使用済燃料の取り出し方法 (50)
- 5月18日 東京電力:「4号機に傾きなし」使用済燃料も大規模な損傷なしと報告、燃料プールの使用済燃料の取り出し方法 (タニガキトキコ)
- 5月3日【内容起こし】小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その①】 (千早)
- 5月3日【内容起こし】小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その①】 (千早)
- 7月6日【動画追記】『東京デイスカッション第2章』おもしろきこともなき政治を おもしろく~第一部【その①】 (タニガキトキコ)
- 7月6日【動画追記】『東京デイスカッション第2章』おもしろきこともなき政治を おもしろく~第一部【その①】 (一読者)
- 12月15日【日本国外特派員協会主催】元福島第一原発作業員鈴木智彦氏(ジャーナリスト)の告発会見 (タニガキトキコ)
- 5月3日【内容起こし】小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その①】 (タニガキトキコ)
- 5月14日 なぜ子どもの被曝を避けなければならないか。<追記あり> (タニガキトキコ)
- 5月3日 小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その③】 (タニガキトキコ)
- 5月3日 小出裕章氏:「日本に帰る前に知っておきたい『放射能』のこと」in NY【その③】 (タニガキトキコ)
- 4月27日 神奈川県真鶴町議会:村田町議のツイッター書き込みに対し、辞職勧告可決...【言論・思想の自由はどこに?】(五十)
- 4月20日 農水省:食品業界に対し「過度な独自基準の自主検査」に対する通知(国民のニーズを無視) (匿名)
- 4月20日 チェルノブイリと福島事故の汚染状況等比較【資料集】 (umigasuki.kyoto)
- 4月12日 原子力委員会:「原発を30基に減らして17基プルサーマル稼働すればプルトニウム蓄積持との試算公表 (パタンカ)
- 4月11日【内容起こし】第18回総合資源エネルギー調査会~基本問題委員会~【その①】 (東京のメッシ)
- 4月11日【内容起こし】第18回総合資源エネルギー調査会~基本問題委員会~【その①】 (東京のメッシ)
- 4月11日【内容起こし】第18回総合資源エネルギー調査会~基本問題委員会~【その①】 (東京のメッシ)

- 宮台真司(社会学者) (5)
- マエキタマヤコ(環境保護運動家) (4)
- 宮崎哲弥(評論家・コメンテーター) (3)
- 鈴木智彦(フリージャーナリスト) (2)
- 山本太郎(俳優) (8)
- 孫正義(実業家) (6)
- 各国の専門家 (10)
- 行動記録 (100)
- Favorite Songs (16)
- Los Angeles (2)
- San Francisco (5)
- California (2)
- Santa Clara (8)
- San Jose (4)
- Automobile (8)
- Driver Handbook (5)
- Volunteer (5)
- Figure Skate (3)
- Tennis (1)
- ESL (4)
- Cooking (2)
- ハモネブ (1)
- 90210 (2)

Twitter

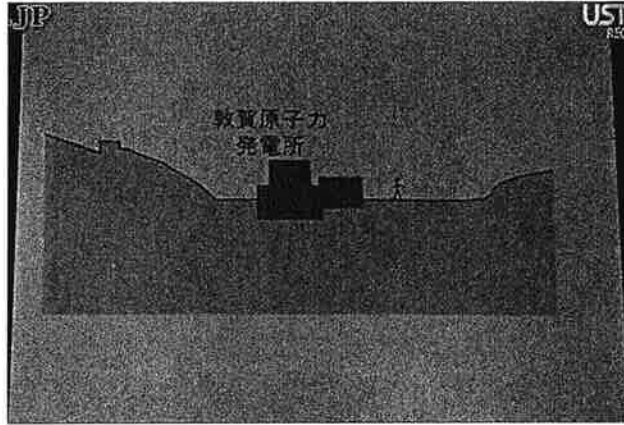
- d_e_m_o デモに行こう! 【脱原発デモ情報】★チェックしてください。①bit.ly/gINIHG ②bit.ly/erulzm ③bit.ly/skmW0o #genpatsu #iwakamiyasumi #原発 about 1 minute ago · reply · retweet · favorite 1 new tweet
- 1radi2 IMF 「消費税15%にしろ」の妄言 gendai.net/articles/vlew/... #iwakamiyasumi #政治 2 minutes ago · reply · retweet · favorite 1 new tweet
- Kohen_ji 仏教などの宗教関係者は、人類平和のため、ぜひ再稼働反対デモに参加してほしい。 #915 #iwakamiyasumi #脱 Join the conversation

リンク集

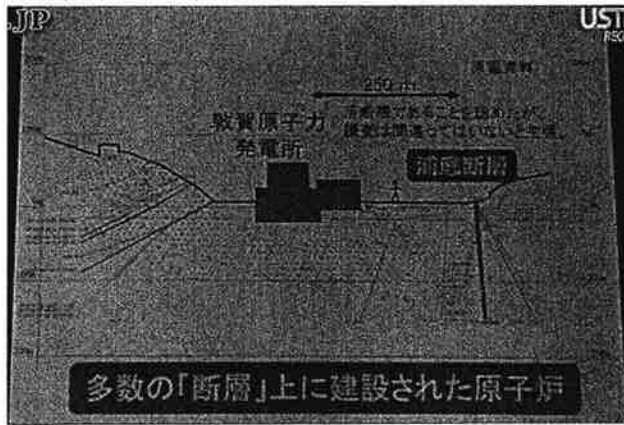
- 岩上安身オフィシャルサイト【IWJ ch1-9】
- みんなで決めよう『原発』国民投票
- さようなら原発1000万人アクション
- みんなのエネルギー・環境会議
- 環境市長のエコまちライヴ
- 森づくり「風の谷の森」
- 『Coach』Chikahiro Nagata | Baseball・Life
- Nuclear F.C. : 原発のウソ
- おしどりマコ・ケン「脱てみる？」
- グリーンナハト(´・ω´)o ヤー!!
- ポストさんてんいち日記
- ミルケのお金の使い方
- 福島 原子力発電所事故による汚染まとめ
- 【脱原発】なゆのヒトリゴト
- だん吉の原子力講座

非常に全部やられてしまっ大変なことになるだろうということを、私たちは心配しているわけです。これをずれによる被害と言っているのです。完璧に無視していますので、恐らく私たちが指摘してるところは、もう建設地としてはもう根本的に欠陥、そこに建ててはいけないうらうと思っています。もし必要なものであれば、別のところに建て直すしかないというふうに思います。

これから具体例です。敦賀の話から入ります。



敦賀の発電所は、嘗ては何もないところに安全に作ったというイメージで伝えられていたわけですが、「まあそんなことはないでしょう」ということで、この隠されていたこのマスクを取ると、実にたくさんの断層が見えてきたわけです。



これだけの断層の上に作られた発電所であるということは明らかです。敦賀は、『これ全部活断層ではないんだ。死んでいる活断層なんだ』というふうな説明で納得はしていたわけですが、「本当にそうでしょうか？」ということで私たちが2007年の暮れから検討を始めまして、これは確実にこの中から浦底断層は活断層であるという報告をしました。現状では、事業者も政府も今認めています。なんと原子炉から200mのところにあるわけです。それを認めたということ自体、非常に私は驚きでしたけれども、いつの間にか『敷地に活断層があってもいいんだ』という話になっています。それで、問題はですね、現地で事業者の方と話しましたが、「全く間違っていない。何も間違っていない。法律が変わったので活断層ができたんだ」という言い方をされるわけで、「間違いを認められないとやっかいな話になりますよ」と申し上げてきたんですが、どうしても認めてくれません。従って、私の中で何を思ったのかというと、「これはちゃんとやってもダメなんだという話なんだ。『間違っていない。ちゃんとやったんだけど判らなかつた』というわけですから、これは能力が無いという話になる。」そうすると、『これ全部活断層ではない。しょうがなく認めたけど他は全部違いますよ』と言ったって、「それは信用できません」という話になります。

- 問題委員会〜【その①】(タニガキトキ)
- 4月11日 福島市のホウレンソウから520Bq/kg、煙のフィルムから31万Bq/kg... (大庭孝広)
- 2月2日 アメリカ・サンノフェル県:検査中の2号機で数百もの配管損傷の兆候、作業員がプールに転落、3号機の放射性ガス漏えいの疑い (萩谷海)
- 4月6日 絶対原子力脱線スインジャーを紹介! (だん吉)
- 4月5日 大飯原発、再稼働へ着々...【形式だけで進む再稼働手続き】(さくら)
- 4月2日 大飯原発3、4号機再稼働をめぐる動き【明日4閣僚協議へ】(おおはし)
- 3月22日 私が原発国民投票をすべきだと思う5つの理由 (タニガキトキ)
- 3月24日 政府:トルコとの原子力協定を案内合意発表... (タニガキトキ)
- 3月21日【内容起こし】小出裕章氏:全国互選処理について『二つの条件をクリアしない限り受け入れてはダメ!』@たね蒔きジャーナル (タニガキトキ)
- 3月21日【内容起こし】小出裕章氏:全国互選処理について『二つの条件をクリアしない限り受け入れてはダメ!』@たね蒔きジャーナル (バタンカ)
- 3月22日【内容起こし】『みんなで決めよう』原発国民投票プロジェクト主催:議員と市民の対話カフェ【その①】(タニガキトキ)
- 3月22日【内容起こし】『みんなで決めよう』原発国民投票プロジェクト主催:議員と市民の対話カフェ【その②】(タニガキトキ)
- 3月22日【内容起こし】『みんなで決めよう』原発国民投票をすべきだと思う5つの理由 (タニガキトキ)
- 8月19日放送【内容起こし】宮崎哲弥×上杉隆@トーキングヘッズ『国家と情報Part 2』【3.11以降日本は世界からどう見られているか】<その②> (タニガキトキ)
- 8月19日放送【内容起こし】宮崎哲弥×上杉隆@トーキングヘッズ『国家と情報Part 2』【3.11以降日本は世界からどう見られているか】<その③> (くる)
- 3月21日【内容起こし】小出裕章氏:全国互選処理について『二つの条件をクリアしない限り受け入れてはダメ!』@たね蒔きジャーナル (タニガキトキ)
- 3月21日【内容起こし】小出裕章氏:全国互選処理について『二つの条件をクリアしない限り受け入れてはダメ!』@たね蒔きジャーナル (千早)
- 3月5日【内容起こし】たね蒔きジャーナル:福島原発作業員の方々の声【現状:被曝管理・賃金・待遇...届かない声】(タニガキトキ)
- 3月5日 東京電力:避難区域から知人宅避難者に対し1世帯あたり1泊2000円賠償へ... (jinn)
- 3月13日【内容起こし】小出裕章氏:野田首相の互選処理要請、文科省の「チェルノブイリと比べて8分の1の意味と小出氏の比較」@たね蒔きジャーナル (Kei)

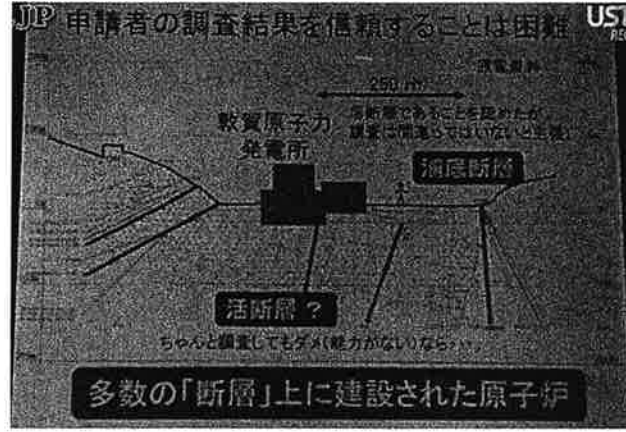
東日本大震災・復興
にほんブログ村

原発・放射能
にほんブログ村

メディア
にほんブログ村

tradefeed
ぼちぼちいこか。。。

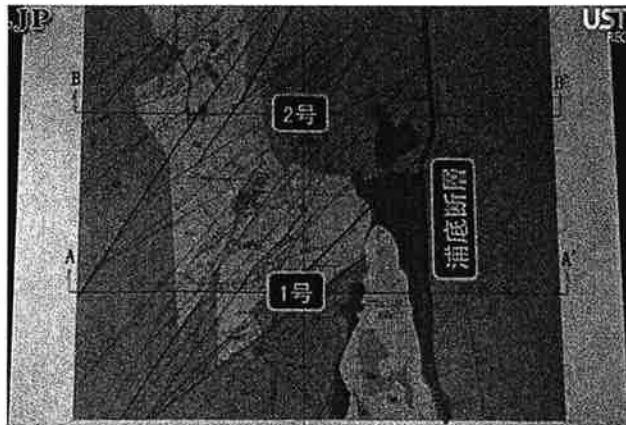
livedoor Blog



これの中のどれかが活断層ではないのかという疑いが出てくるわけで、これを信頼することはできないと。それですぐに私たちはその分析に入ったわけです。1号機、2号機があって、ここに大きな浦底断層があります。



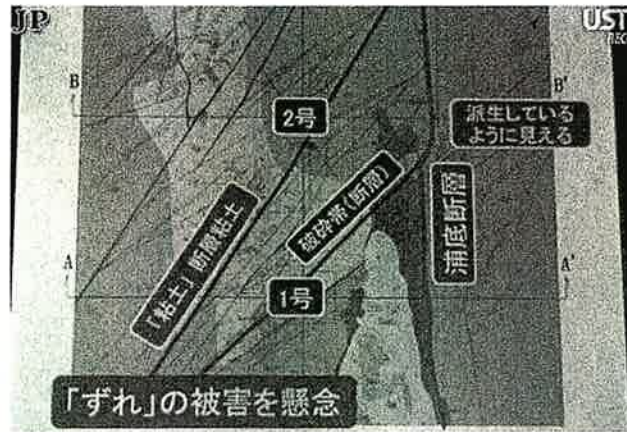
大きなものがあると分岐断層がいくつかあって、こういうとここに原子炉の下にあるんじゃないかという疑いを持ったわけですね。



もちろん、私たちは直接調査できませんので、事業者が作ったこの範囲の地質図を使って見ました。これが浦底断層です。1号炉、2号炉。それでこれだけ断層があるわけですね。

活断層ではないと言ってきたわけですが、どう見てもですね、非常にスムーズに繋がってしまうものもある。これも断層ですね。これもまあ2号炉の直下を走る分岐断層に見える。こういうところを見ると、派生しているように見えるわけです。こいつが大きくなった時に、お付き合いでこれが動くような形態をしているように見えてしまう。

それからもう一つは、こういうもののどういう性格であるかというのが文字で書いてあるわけですが、文字を見ていると『粘土』という言葉が出てきてしまうんですね。『粘土』というのは、断層で岩盤と岩盤がずれるときに、岩盤が少し砕けて粘土ができるわけです。何回も何回も動いてると。その動きがごく昔に止まっている＝つまり死んだ断層なら、粘土はもう固まってしまって硬いんですね。硬いものは粘土とは書かないわけですよ。『粘土』と書いてあるということは、もうやわらかいんだということを示しているわけで、地質学的には最近まで動いたことを非常に匂わせるものだった。



そういうことまで判ってきましたので、これはもうずれの被害は懸念される。これは早急に何とかすべきだといったわけですが、3、4年全く何もなかった。突然、大量... たくさんの方を巻き連れて保安院がわっと行って「活断層でございます。」と報告しました。4年間一体何をやってたのかという、まあ... 疑問は残りますがそれをちょっと置いておいても、ここでもうそれが出てきてしまったわけですから、私はもうこれは廃炉にすべきだと、待たないと思います。

ところが、保安院は、追加調査をさせているわけですね。これ、何のためにやってくれるか私には判らない。学問的にきちっとしたことを突き詰めたいというのは大変結構なことで、それはそれでやっていただければいいわけですが、これは学問の話ではなくて、日本の安全の話なんですね。もう活断層の疑いは濃厚となった時には、もうその段階でこちら(廃炉)へ動くべきだというふうには私は思います。追加調査をやらせてる場合ではないというふうには思うわけです。

その中部地方の琵琶湖がここにありますが、この辺の活断層、主な活断層を書いてみると、これだけあるわけです。敦賀の原発、敦賀は実際にここにあってですね。



「よくまあ、こんなところに作ったものだ」と正直言って思います。

それで、そこでですね、断層との連続性とか原子炉直下の破碎帯の問題が確実に出てきているわけです。そういった眼で見ると、その横にあるもんじゅだって同じに決まってる。その横の美浜も同じだと。別であるという感じはしません。

それから、これに関してはあまり詳しい資料を見てないんですけど、こういうところも見てみますが、確実に鑑識時に破碎帯と呼ばれるものがいっぱいあって『粘土』とやはり書いてありますので、本当に活断層かどうかというのはチェックはいるかもしれませんが、きちっとやるべきです。

今問題になっている大飯がここですけど、これも同じだと思います。

それで、野田さんが「安全性について、最高レベルで判断をした」とおっしゃったわけですが、何の最高レベルなのか？ 少なくとも活断層のところは外してくださいという願いがあります。活断層ではとてもこれは安全とは思えません。

確実に決まったのがありますが、これもほとんど濃厚だと思いますが、とにかく早急に活断層であるかないかというのを現地へ行って見て調査をしなければならないと思います。

大飯です。



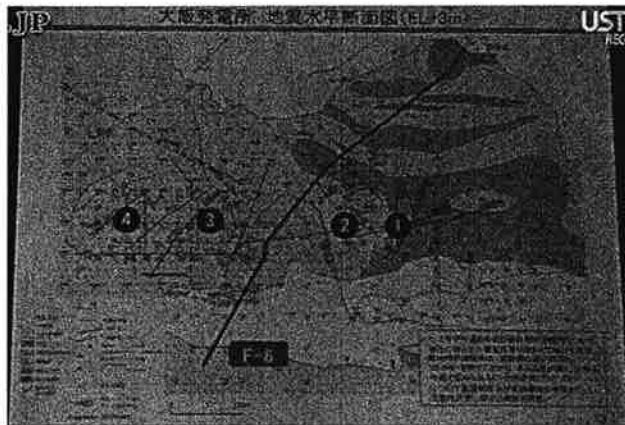
ここはですね、海底の活断層はこの辺まで伸びてきていて、陸地の熊川断層がどこまで伸びてきているか判りませんが、この辺まで来てる。小浜湾の中に何も無いという報告で、ここで切っているわけですね。それで、まあ...運動はしないと。それで、念のために運動を考えるという形で地震動を考えていますが、この中の音波探査の記録を私、少し見せていただきました。もちろん私は専門家ではありませんが、相当の地震を持って、ここには断層があると考えるんじゃないかと思えます。

小浜湾の中じゃないわけではない。

そうすると、これは念のためではなくて、完璧に運動させてですね、きちっと地震動を想定しないといけないと思う。

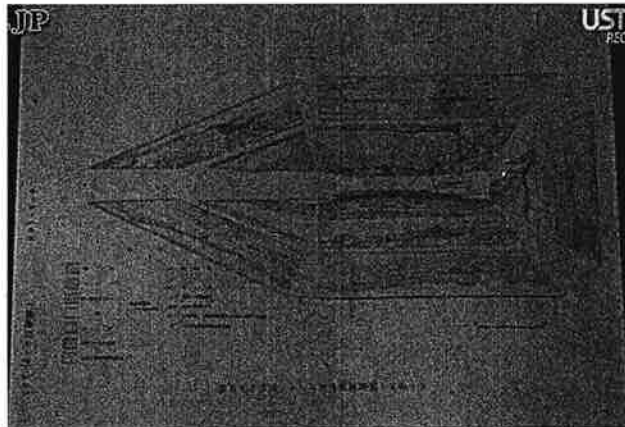
私たちが指摘した点はこれです。『揺れの値切り』が起こっているということです。

もう一点は、先ほどから話題になってますが、そのサイトの中のF6という断層ですね。1号炉、2号炉、3号炉、4号炉。北がこっち向いてますけども、F6というのはこれになります。



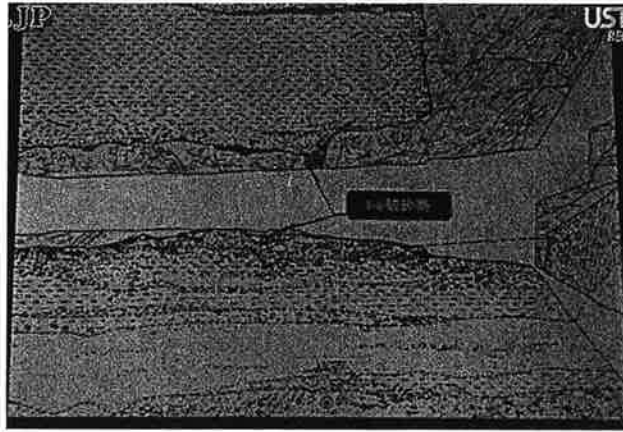
このF6が本当に大丈夫なのかなと思って、ここで事業者さんがやった調査結果があります。これを見て、どうもまずいんじゃないかというふうにしたわけですね。

このところを機械で穴を掘って、地層を出して調べたんです。その図がこれです。



非常に判り辛いんですが、要するにここにですね、穴を掘って、これは穴の底です。細長い溝の底ですね。そこから左見ても右見ても切り立った斜面があって、そこに地層が見えている。それを展開している展開図です。

あまり見えないので拡大をしますけども、これがF6だと言ってる。この色が岩盤で、これが若い地層だというわけです。



それでこれが、溝の底です。上を見上げるとこういう地層があるという意味です。
このスケッチが拡大図があるわけですが、これを見た瞬間に私は「まずい」と思いました。こういう図
が描いてあります。

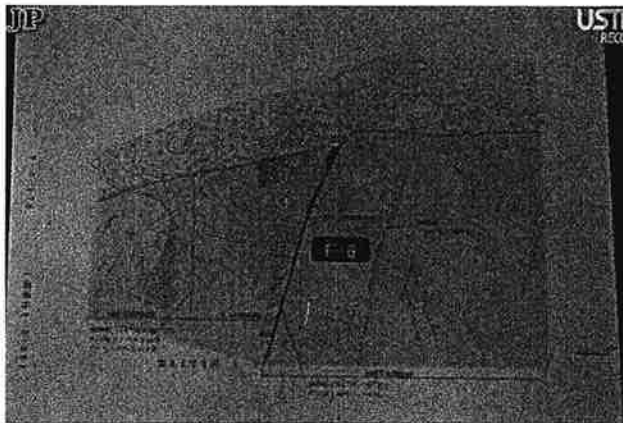


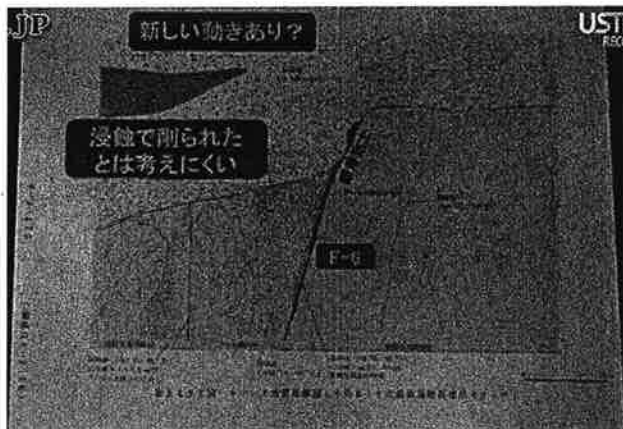
岩盤が、これ断層なんですけど、岩盤がずれています。私の眼には地層もずれているように見えます。
岩盤のずれと地層のずれがほとんど同じなのはおかしいんじゃないかと。

いくつかあるんです。

それから、先ほど申し上げましたのは、『粘土』がここに書いてあります。岩盤が擦れることによってで
きる『粘土』が書いてあるんですが、それがここにまであるというのは異常な話だと思う。さらに、ここに
シルトっていう細かい粘土みたいな川が溜めた粘土ですけど、こんなものがあるって、これですね、典型
的な活断層の構図なんです。

どういことかという、もともとこうだった。こんな感じだった。

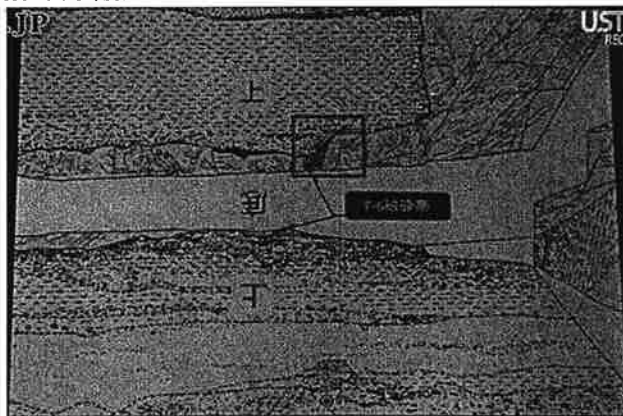




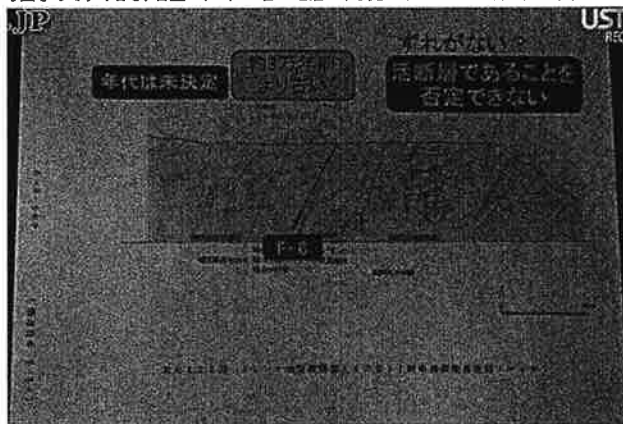
ここにこすれてできた粘土が挟まっている。ある時はその上に砂利層が溜まって、これが動いたんだろうと思うんです。だから、ここにあった粘土がここまで上がってきている。それでこの段差ができた。こちら側だけが低くなりますから、川はこっちへ物を溜めてこちらだけに溜めてくる。通常、活断層の分析で良く使われる手法です。いつ地震が起こったかという分析するとき、こういうのに注目するわけです。典型的なこういう構造が出てきていると思います。断層粘土と言います。

ここを「川が削ったんだ」というふうな解釈もする人が出てきそうなんです。ここだけ川が削って、砂利を溜めたのであれば、ここに粘土が残る意味が判りません。粘土の方が先に無くなっちゃうわけですから。粘土だけ残して硬い岩盤を削り取るっていうのはおかしい話です。

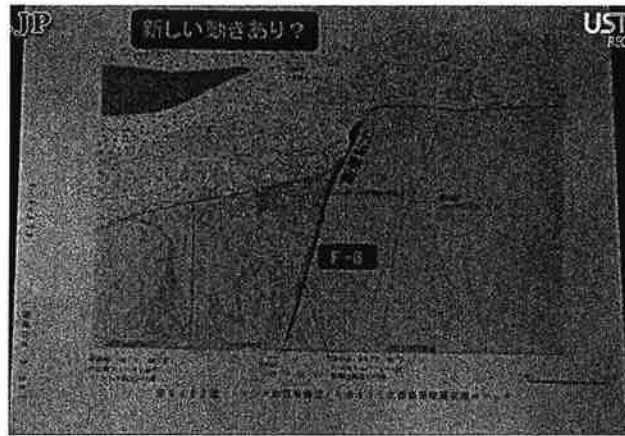
反対側ですね。今度、こちらが上でこちらが底。見上げた図なんです。



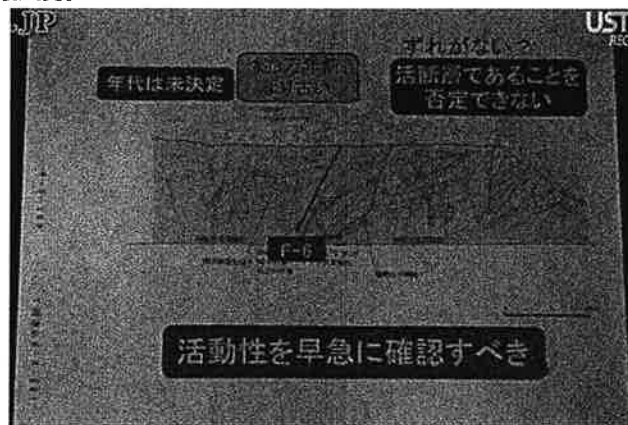
こういう図なんですけども、岩盤で、これが若い地層です。見にくいのでひっくり返します。



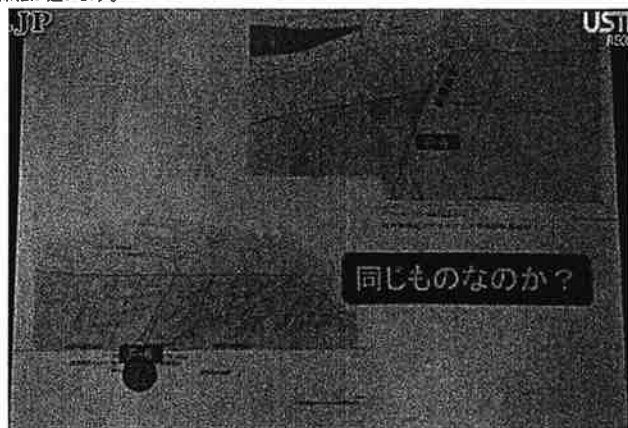
これがF6と言ってるやつです。こっちを見ると、新しい地層にずれがありません。ただ、これは時代がよく判らないので、3万年より古いという年代が出ていますが、原子力の世界で重要な12万5000という年代は出ていません。従ってこれだけでは活断層であることを否定できないはずなんです。しかし、保安院さんの説明を聞いてると、この図が全面に出てきています。「これが周囲段丘層、つまり12、3年前の地層であるから、それにずれがないので動いてない」と、そういうふうなのを論拠に活断層ではないとおっしゃっているわけですが、いろいろ問題ありますけども、最近の関西電力さんのパケットチェックの報告書にはこれだけしかでていない。『これだけしか』っていうのは、この図は出ていないんです。



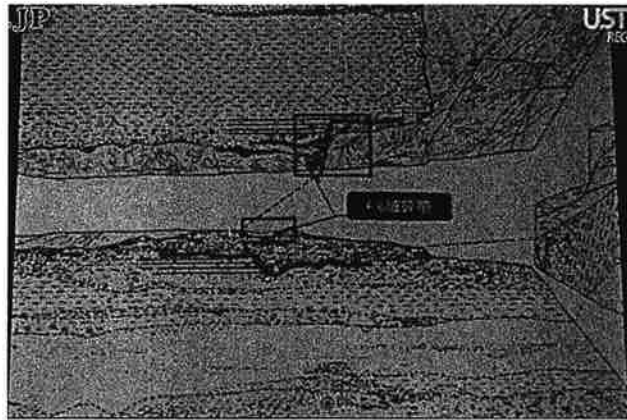
全くこれを出していません。
多分やっかいな話になると思ったんだと思います。
これですけども・・・公平にというか、冷静に言えば、要するにさっきの図とこれと全く違うので、ちゃんとチェックして下さいという話になりますね。最初の方の図だけ見せられたら、間違いなく活断層を引いてしまう。ところがこちちを見ると何もなし。全く両側で違う話になってるわけで、そこをちゃんと確認する必要があります。



私は正直に申し上げると、かなり疑問があります。「これが本当にF6だろうか?」という疑問があって、ちょっと小さくて見にくいかもしれませんが、こちらがですね、非常に硬い岩盤があってすつと筋が入っているだけなんです。ところが、こちらさっき問題にしたこちらは、かなり細かく砕けた様子が書いてある、断層活動で砕けているということが書いてあって、しかも粘土まで書いてあるわけですね。全然これ、様相が違います。

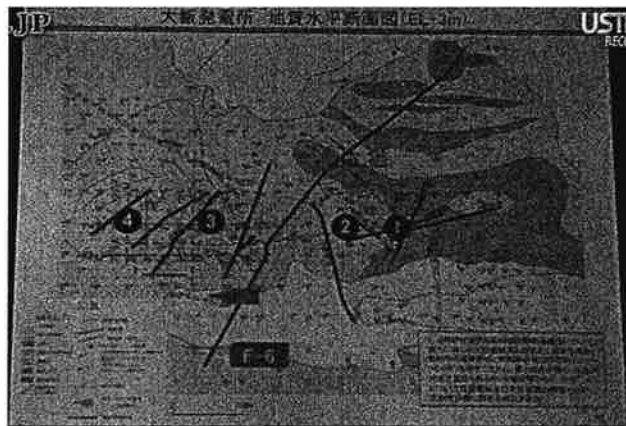


だから、率直に、「これ本当に同じものですか?」という疑問が残っています。
何か考える手立てがないかと思って全体を見ていくと、「こちら側の方で先ほど上の地層がこういふふう曲がっている。落ち込んだところにこういふふう地層が溜まっている」と先ほど申し上げました。こっちはどうなっているのかなと思って見ると、実は同じものが見えているんですね。石ころの地層はこれで、ここでぐつと下がっています。そして、ここに水平に地層があってここに溜まっているわけで、つまり本体はこっちじゃないかと。ここだと言ってるけど、違うところを見ているんじゃないかと。



これとこれは全く同じ構造であって、少しずれますけどこう繋がるとするときほど、「こちらとこちらで同じ断層の見え方が違うからちょっとおかしいんじゃないか、チェックする必要がある」と言いましたけど、その意味はもしかしたらこういうことなのではないかと、そんな気がしています。これも含めてですね、きちんとチェックしていただきたいと思っているわけです。

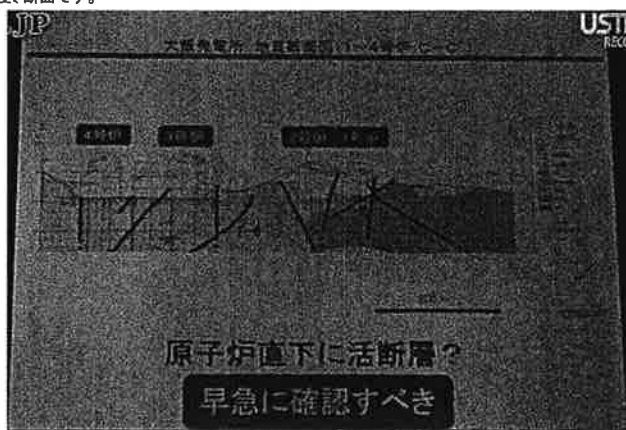
これがF6ですね。実は1, 2, 3, 4の周辺にこれだけ断層があるわけです。原子炉直下も含めてですね。



これが本当に生きてるとなると、かなり危ない話になる。ちょっと今日は時間が無いので省略しますが、これは極めて異様な図です。

『極めて異様な図』というのは、なんでここにしか書いてないんですか？こっちに全然伸びてないっていうのは非常に変な話。

今度、断面です。



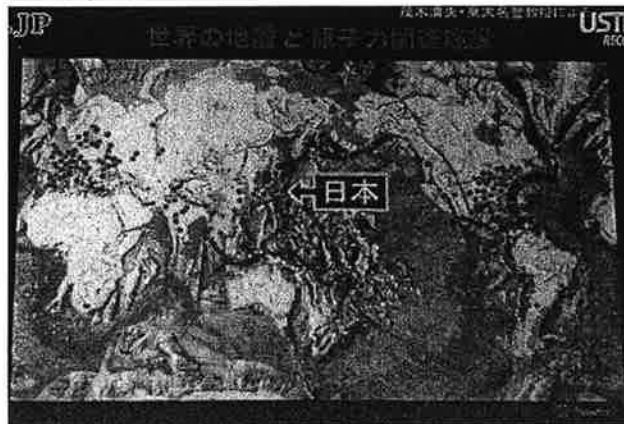
これが地面で1号炉、2号炉...4号炉ですね。その地下にこれだけ断層があるというわけですよ。これがF6で活断層の疑いがあるということで、まだ疑いですけども、もしかしたら活断層ではないかもしれませんが、それならそれで、そういうことが判れば安心になるわけで、これは早急に確認すべきだろうと思います。

どこをどう考えても、この問題をほっておいて動かすっていうのは、私には到底理解できないわけです。

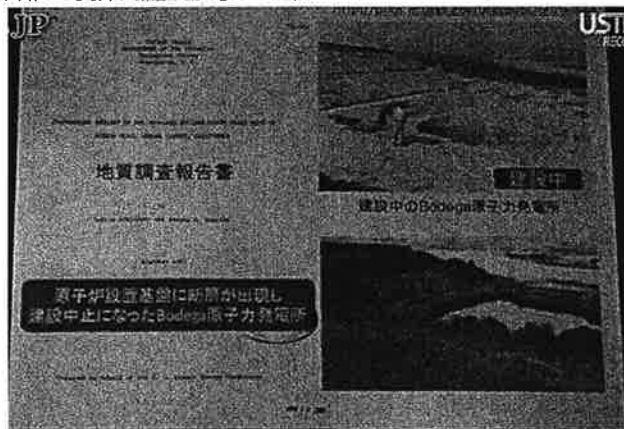
ご存じだと思いますが、プレート境界＝黄色と、赤いところ＝地震の起こってるところで、日本は本当に地震が多いところだというふうなんです。



同じような図で、ここに原子力関連施設を重ねた図があつてですね、真っ赤かのところに作ってるのは、日本と台湾だけである。



アメリカも西海岸の地震の多いところに作ってますけども、非常に厳しい条件をつけているのです。例えば、作りかけたけどもやめちゃった例があるわけですね。これは、作ってる最中に断層が出てきたので危険だということでやめました。



出てきた断層というのはこんな断層で、実は非常に動きが小さいです。恐らく、日本の保安院の手にかかったら、全部死んだ断層として片づけられるようなものです。数十万年間に数十センチ動いてるだけなんですよ。1m未満ですね。



そんなものもちゃんと見出して危険性と感じてやめているわけですから、このくらいの見識は欲しいなと思います。

もうまとめです。

ちょっと余計なところがありますけども、私はストレステストではダメですけども、きちんと地震規模が想定されたものであれば再稼働していいんじゃないかと思ってます。ただし、ズレによる被害、つまりこういうところにあるやつはもうダメだと。破砕帯含めて総点検が必要だと思えます。

まとめ

1. 不適切な調査・審査
⇒ 活断層の値切り・無視
2. 「安全性」の確立には程遠い状況
3. 揺れによる被害
活断層を値切らず地震規模を正しく想定すへぎ
⇒ 安全性が確認されれば再稼働へ
4. ずれによる被害(破砕帯の総点検を)
⇒ 廃炉・移転への決断
5. 審査体制の刷新
今のままでは何も変わらない
第三者機関による評価

どうしたらいいか、私たちの立場からいうとですね、とにかく今の審査がおかしい。事業者が持つデータで何も見抜けない専門家の集団をなんとかしなければいけない。このまま、規制庁に移っても何も変わらないと思います。同じ人が動くだけという話です。だから、私たちの立場からいうのは、とにかく総点検ですが、ここをなんとかしないとどうにもならないのではないかと思います。

以上です。

【以下割愛】

失礼します。

[原発・放射能](#)
にほんブログ村

[人権プロクレーティング](#)

「講演・動画等(一部文字起こしあり)」カテゴリの最新記事

- [6月14日【内容起こし】小出裕章氏:『麻薬患者のような』おおい町再稼働、運転時と稼働時の危険度の違い、2号機S/Cによる破壊?、足りる電気@たね蒔き](#)
- [6月13日【内容起こし】渡辺満久教授: 大飯原発、安全性はどこへ? 見逃された破砕帯問題【原発の地下に10本もの活断層の可能性...】@院内集会](#)
- [6月7日【内容起こし】小出裕章氏: ガンマ線計測とベータ線計測の必要性、福島原発共用プールの使用済燃料6375本、ブラジル人に募集をかけた20km圏内作業@たね蒔き](#)
- [6月6日【内容起こし】渡辺満久氏: 「原子炉の近くにずれる可能性がある活断層があるのは、大飯・美浜・もんじゅ・敦賀」専門審査を担当している方々の専門性を疑うべき@たね蒔き](#)
- [5月31日【内容起こし】小出裕章、大飯原発再稼働への動き、浜岡原発5号機の細管破裂で貯水槽海水流入について@たね蒔きジャーナル](#)
- [5月30日【内容起こし】小出裕章氏: 4号機使用済燃料プールから未使用燃料を2体取り出しについて@たね蒔きジャーナル](#)
- [5月24日【内容起こし】小出裕章氏: 核燃サイクル委の秘密会議、もんじゅの4つの選択肢、サイト内の核廃棄物と核廃棄物処理問題、WHOの被曝試算について@たね蒔きジャーナル](#)
- [5月23日【内容起こし】小出裕章氏: 原子力基礎機構の1号機格納容器の水位試算40cmについて「1番問題なことは判らないこと」@たね蒔きジャーナル](#)
- [5月23日【再掲】必ず見てください。『真実はどこに?—WHOとIAEA 放射能汚染を巡って』](#)
- [5月16日【内容起こし】小出裕章氏: 核燃サイクル委員会の最終案の意味『トイレのないマンション』@たね蒔きジャーナル](#)