

■志賀原発から各地までの距離(約)

羽咋	16km	七尾	20km
輪島	40km	高岡	40km
金沢	55km	珠洲	60km
富山	60km	小松	80km

止まつていって よかつたね



志賀町のみなさんへ

新潟県刈羽村から

七月十六日に起きた新潟県中越沖地震のことはテレビや新聞でごらんになっていると思います。

大変な地震でした。

運転中の全ての原発が止まりました。東京の偉い人は「原発は安全に停止した」と言いますが、地元ではそんなことを言う人はいません。とりあえず少しの放射能漏れで済んでいることは真に偶然の幸いです。

私たちは3年前から「原発の地盤は良くなない」と言い続けてきました。

でも東電は「地盤は大丈夫、何もかも安全で大丈夫」と無視して来ました。東電は都合の悪いことが起るといつも「想定外」と言います。

今回の地震も「想定外のゆれ」と言いました。平然と「想定外」で済ませる東電は許せません。



柏崎刈羽原発を襲いました。

対策本部室に入れず、駐車場で



被曝チェックもできず逃げ出した作業員約400人



放射線のモニタリングポストは停電で役に立たず



なんとか止めたけれど、そのあと原子炉を冷やすのが大変だった

東京電力からの通報なし!



放射能が襲って来ても家の中には入れない

志賀原発も地盤が悪く、近くに断層がいくつもあるのに建ててしまつたと聞いています。

三月二十五日に能登半島地震が起きた時、停止中で本当によかつたですね。私は地震で大きな痛手を負いました。でも、原発のない安心な暮らしを得ることができるなら、この痛手に意味があると思っています。

柏崎刈羽原発は廃炉にするつもりです。運転再開を許してさらに大きな不安に耐える生活にもどりたくありません。

今、志賀町の方々がどのようなお気持ちで暮らしていくらしやるかわかりませんが、どうか安心な暮らしを続けられることを刈羽村から心よりお祈りしています。

すべての原発を廃炉に!!

刈羽村 生命を守る女性の会



2007年7月16日 午前10時13分

ついに心配していた地震が、

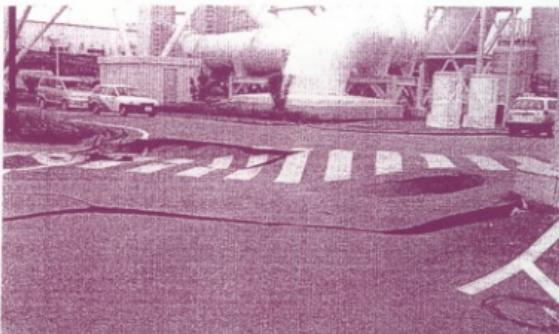
地盤 劣悪!

建ててはいけない所に
建ててしまつた
柏崎刈羽原発

- 理由① 活断層を「見逃して」
設置許可を得た。
- 理由② 地盤が悪く、
新たな耐震指針では違反。

隆起! 陥没! 亀裂!

東京電力10月12日発表
最大約1.5m
地盤沈下も
原子炉建屋傾く!



北陸電力も東京電力も

断層を短く評価して安全審査を通す

志賀原発は?

■北陸電力は
この部分は活断層ではないと
切る!

想定は
M(マグニチュード)
6.5

現実には
約4倍の
M6.9

■国は2002年7月、全電力に断層の再評価を指示しているので北電も東電と同じく調べておるはず。

いるの?
隠して
国と一緒に



志賀

約18kmの活断層



23kmの活断層の 「隠ぺい」発覚!

東電と国

柏崎
刈羽

■東京電力は2003年6月に「7kmの活断層ではない」としていたE-B断層が20km（中越沖地震後に23kmに訂正）の活断層であることを国にだけ報告。

活断層では
ないとしていた
7kmの断層

23kmの
活断層

■東京電力は2003年6月に「7kmの活断層ではない」としていたE-B断層が20km（中越沖地震後に23kmに訂正）の活断層であることを国にだけ報告。

断層を短かいこと
にしておかないと
想定すべき地震が
大きくなつて、国
の安全審査を通ら
ないからね

柏崎
刈羽原発



志賀原発を襲う

次の地震は 能登半島地震の... 約10倍!?

活断層に囲まれている
志賀原発

志賀原発周辺にも活断層

1892年

12月9日

M6.4

志賀
原発

1892年

12月11日

M6.3

M6.9 能登半島地震の震源

ずれた断層面

金沢市

富山市

邑知潟
断層帯が動いたら
おうちがた

マグニチュード
7.6

北陸電力が想定していた M6.5

能登半島地震

M
6.9

中越沖地震

M
6.8

■マグニチュードが1増えるとエネルギーは32倍に。

北陸電力は住民からの
公開討論会の要求も
拒否しているんだ

ボーリングの
コアを
捨てたという
内部告発も
建設中に
あつたからね

柏崎刈羽原発の
ことを考えると
志賀原発の
地盤も不安ね

志賀原発も 地盤劣悪!

●岩質を独自に

甘く評価

北陸電力は、なぜか岩級区分基準を独自に作って報告。一般的に使われてきた電力中央研究所や建設省土木研究所の基準と比べて非常に甘く評価。



●岩質に大きな
ばらつきのある
サンドイッチ地盤
地震の時に大きな被害
が出る恐れがある。

金沢地方裁判所の判決 「大地震に耐えられない」



■2006年3月24日金沢地方裁判所は『志賀原発2号機は大地震に耐えられないから運転を止めなさい』という判決を出しています。(1号機も同様です)
この判決が正しかったことは、能登半島地震でも中越沖地震でも実証されました。

地震の時
「多重防護は
機能しない」

逃げ場なし！救援なし！—原発震災

退避施設
(学校や公民館など)

これじゃ
外にいるのと
同じくらい
被曝するよ

通行不能
寸断

電話も携帯電話も
つながらない
水道・電気・ガス
切斷

原子力防災計画では
屋内退避することには
なつてないけれど?

電話も携帯電話も
つながらない
水道・電気・ガス
切斷

運転再開の先には危険がいっぱい！



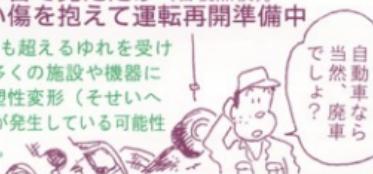
臨界事故を隠ぺいしたのは
2号機建設着工を遅らせないため。
運転再開を強行するために、
また何か隠しているのでは？

■能登半島地震の後遺症が事故を招く 想定の限界を2倍も超える 揺れに襲われた志賀原発

北陸電力がやっていることは……

- 点検は目で見ただけ（目視点検）。
見えない傷を抱えて運転再開準備中

限界を2倍も超えるゆれを受け
たため、多くの施設や機器に
ゆがみ「塑性変形（そせいへ
んけい）」が発生している可能性
があります。



■タービンのひび割れた羽の修理は応急処置。 運転再開は実験！

設計からやり直すのには時間がかかるので、とにかく運転再開するためにとりあえず応急修理をして動かそうとしています。



■制御棒の脱落防止策は「作業員に責任を押し付け」

結局、構造的欠陥はそのまま。対策は「操作手順を守ること」。これでは再発は防げません。原因不明の制御棒落下事故も他の原発では発生しています。



■核兵器の材料フルトニウムを大量に使うフルサーマル運転を計画中。 フルトニウムは最大約2トン使用 長崎原爆の約250発分

(110万kwの玄海原発3号機の装荷量は最大2トンと計算されています。)

元々高速増殖炉で使用する計画だったフルトニウムを普通の原発で無理やり燃やすのがフルサーマル。制御棒の効きが悪くなることなど安全性の余裕が減ることを電力も政府も認めています。



■原発の運転長期化

保安院は13カ月から最長2年間、点検無しで運転できるように省令の改正へ。安全性より経済性優先で、修理しないで運転を強行することにつながります。



原発事故被害予想

参考：「原発事故…その時あなたは」
(発行/風媒社 1995年)

瀬尾 健 (京都大学原子炉実験所助手) 著

急性死



急性死範囲

※志賀原発1号機
(54万kw)が事故
を起した場合を想定している。



※アメリカでの調査報告

■原子炉閉鎖で 乳幼児死亡率激減 閉鎖後に最大で 54.1%マイナス



環境問題に積極的に取り組むドイツは原発をすべて廃止することを
政府が法律として決定し、二〇二〇年頃にはゼロとなります。風力
発電や省エネなどに積極的に取り組み、地球温暖化防止目標も達成して
います。

■原発をやめて 地球温暖化防止



原子炉閉鎖前の死亡率と閉鎖二年後の死亡率を比較。1987年から97年までに原子炉を閉鎖した全米7カ所の原子力発電所を対象に、半径80キロ以内に居住の生後1歳までの乳児の死亡率を調べた。

出典 東京新聞 2000年4月27日



■今年の記録的な夏のピーク時も他の電力会社に電気を売っています。電気の供給に心配はありません。

北陸電力の原発は2基とも停止中ですが

●2006年87万6000kw (1号機54万kw運転中)
●2007年 7万4000kw (2基とも停止。猛暑)

急性障害による死亡者

●(旧)志賀町 1万7865人

●(旧)富来町 1万2976人

- 中島町 6002人
 - 田鶴浜町 3475人
 - 鳥屋町 1429人
 - 鹿西町 1923人
 - 七尾市 1313人
 - 鹿島町 659人
 - 羽咋市 3303人
 - 志雄町 170人
- (1995年のデータ)

いい部
でえす



機器や配管が
揺れたかが
調べるん
でしょ? か
でしょ?

いいえ



ひびまで
調べられ
る? 「ひづ
ない」は

運算
して
再開
みられ
ば……



どうやつて
確認するの?

補強工事も
しますし……



これじゃ
実験だ……

いつまでも止まつていってね

志賀原発

能登半島地震に襲われたとき原発が二基とも止まつていたのは、本当に不幸中の幸いでした。

1号機の臨界事故がチエルノブイリのような大事故にならなかつたのも、2号機タービンが大破損事故を起こす前に止まつたのも、まったく偶然の幸運でした。こんな幸運が、これからも繰り返えされるとは思えません。

原子力本部が志賀町に移つても、何でも隠す北電の体質は相変わらずです。

町長さんは「町と原発は運命共同体」と言いますが、とんでもありません。こんな不安をかかえた暮らしさは、もうたくさん。

安心して暮らしたい、
それが私たちの願いです。



北陸電力に

原発運転の資格なし!

全国署名にご協力を

署名用紙御希望の方は、右の連絡先またはホームページを御利用ください。
ホームページでWEB署名もしています。

連絡先

◆〒920-0024 石川県金沢市西念3-3-5

石川県平和運動センター内

Tel. 076-233-2170

◆原発震災を案じる石川県民 中垣たか子

Tel. 076-263-9328

◆変えよう〈金沢〉ネットワーク 林 秀樹

Tel. 076-241-9068

☆郵便振替: 口座番号 00770-4-75913

名称 北陸電力に原発運転の資格なし! 全国署名運動

<http://nosikagenpatsu.web.fc2.com/>