

発行 長野医療生活協同組合

〒380-0814 長野市西鶴賀町1570 TEL(026)234-1476 FAX(026)234-1493

E-mail: chiiki@healthcoop-nagano.or.jp

ホームページ: http://www.healthcoop-nagano.or.jp

●現勢(2018年2月16日現在)生協組合員...6万4587人 出資金...16億620万円

みんなの医療

事業所

長野中央病院
南長池診療所
稲里生協クリニック
老人保健施設ふるさと
徳間デイサービスたんぼぼ
三本柳デイサービスミント
戸倉デイサービスゆいっこ
グループホーム栗田ゆうゆう

グループホーム南長池れんげそう
長野中央介護センターつるが
在宅総合ステーションながの
(ケアマネジャー・訪問介護)
訪問看護ステーションながの
つるがりハビリセンター
ショートステイつるが
高齢者住宅つるがの風

危険ではない!

火山大国での原発稼働 広島高裁も運転差止めを決定

昨年12月、広島高等裁判所は火山の影響を評価して、愛媛県の伊方原発3号機の運転差し止めを命ずる決定を行いました。原発の運転と火山の影響はどのような問題があるとされたのでしょうか。地学の研究を続けてきた花岡邦明理事長に概要を紹介してもらいました。

広島高裁が運転差し止めを命じた理由は、主に2点です。
一つは火山の巨大噴火に伴う火砕流の影響です。火砕流は高温の火山噴出物が山麓を流れ下る現象で、火砕流が原発に

火砕流は3つの原発に到達

東日本大震災から7年が経過します。津波の被害を受けた地域では徐々に復興が進められていますが、東電福島第一原発の事故では、いまだに多くの住民が帰宅のめどさえ立っていません。
原発は一度事故を起こすと事故処理には長い年月を要します。この事故を契機に「原発をなくせ」という国民の声が高まっています。一方では再稼働が進められています。

原発事故はいまだに収束せず



図1 活火山、活断層の分布と原子力発電所



噴煙を上げる御嶽山 (撮影・竹下宏欣氏：2014年9月)

伊方原発は熊本県の阿蘇山から160kmの範囲内に位置します。約9万年前に阿蘇山が大噴火し大規模な火砕流が発生しましたが、その火砕流が約160km離れた山口県で確認されているのです。
裁判では「対応不可能

達すれば壊滅的な被害が生じます。



東電福島第二原発(2015年)

な火砕流が到達する可能性を否定できない」としました。160km圏内には川内原発、玄海原発も含まれます。

火山灰により冷却システムダウン

もう一つは火山灰の影響です。「火山灰による影響の想定が過少で、電気設備や冷却システムに影響を与える可能性があり、安全が担保されない」と裁判所は指摘します。火山灰により原子炉などを冷却するための水を得ることが困難になることが予想されます。

日本列島は火山列島です。約3万年前に現在の鹿児島湾にあった始良(あいら)火山の噴火では、火山灰が日本列島を覆いました。長野県でも10cm以上降り積もった火山灰が見つかっていました。伊方原発だけの問題でなく、全国の原発どこでも火山灰の影響が懸念されます。

火山、活断層：日本中に危険が

広島高裁の判決は火山の影響の評価に基づくものでしたが、活断層による影響も心配です。活断層が動くとその上にある



長野県北部地震で倒壊した米村の青倉公民館(2011年3月)

構造物は破壊を免れません。米国カリフォルニアやニュージーランドでは、活断層の上に建物などを建てることまでも法律で禁じられています。直上だけでなく、活断層の近くでは地震による揺れも強くなり、原発の運転に大きな影響を及ぼします。

先日、草津白根山が突然噴火しました。御嶽山の噴火も突然でした。現在の火山学の知識では火山噴火を的確に予測することは困難です。火山も活断層も長い目で見れば日本中どこでもその影響を排除できません。このような日本でも原発を稼働して良いものでしょうか。原発にたよらない道を選ぶべきではないでしょうか。

(長野医療生活協同理事長 花岡邦明)

待合室

卒業シーズン到来!毎年、卒業生のいたわが家も、今年で一区切りです。▼看護師を目指すという

子に、ただその職種だけで進学先を選んで欲しくないと思ひ、民医連の看護学校を薦め、合格しました。▼先生に「どこでも誰とでもやっていたいける、とりもちみたいな子」と言われた子で、「お母さん、觀光できるよ」と本人はのんきそのものです。▼一緒に住居、奨学金の手続きに進学地の関西に足を運んでみて文化圏の違い、土地勘のなさに、親はこの子やっけてけるのかしら?これでもし歴史好きの人だったら勉強どころではないかも?と不安になりました。▼春まではどのくらいの出費になるか?!と、こちらもごわごわ算段するこの頃です。きな臭い匂いのするこの冬、誰でもない今のあなた達の問題だよ!数年後には、平和を守るために行動できるように成長して欲しいと思います。(加)