

「岩手日報」広告 キャンペーン

2008年3月に本格稼働が迫っているなか、多くの人に知ってもらうため、1月に「岩手日報」に意見広告を出します。

諸経費込み、約100万円が必要です。

ぜひ、ご御協力下さい！

郵便振替口座番号：02200-0-105768

加入者名：子どもと海と空の会

一口千円 何口でも可 1次〆切：2008年1月末

○「黄色いリボン」&「ステッカー」運動も展開中！

「放射能を海や空へ捨てないで！」そんな願いを込めて、車のアンテナ等に黄色いリボン（何でも可）をつける運動を展開中。車等に貼るステッカーもあります（事務局まで）。

《再処理工場のことをもっと知りたい方》

- ・ 水口憲哉『放射能がクラゲとやってくる』七つ森書館 840円
- ・ 柳澤桂子『いのちと放射能』ちくま文庫 588円
- ・ <http://homepage3.nifty.com/gatayann/env.htm> (岩手環境/RI廃棄物/再処理)
- ・ http://briefcase.yahoo.co.jp/k_imag (まった再処理分庫)

「子どもと海と空の会」

《事務局》 025-0302 花巻市糠塚3-121 望月達也

TEL&FAX：0198-27-5985



E-mail: windy_beech_forest@yahoo.co.jp

六ヶ所村再処理工場から

海へ空へ



六ヶ所村

● 青森

● 八戸

● 久慈

● 盛岡

● 宮古

● 釜石

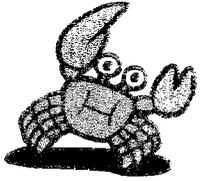
放射能が

流されていること 知っていますか？

いわての空や海にも流れてきます・・・

六ヶ所村核燃料再処理工場、すでに試験運転中！

本格稼働(2008年3月予定)で、原子力発電所
1年分の放射性廃液を1日で投棄！



Q1 核燃料再処理工場って、何をするとところ？

原子力発電所で燃やした使用済みの核燃料から、プルトニウムとウランを取り出す化学工場です。

Q2 何が問題？

使用済みの核燃料棒には、ウランやプルトニウムやささまざまな放射性物質が一体となって閉じ込められています。そこで、これらを分離するために、核燃料棒を切断し、硝酸溶液で溶かします。その過程で新たに高レベルの放射性廃棄物が生産されます。そして、除去できない（しない）放射能が、150mの煙突から空へ、沖合い3キロ、水深44mの放出口から海へ捨てられます。

Q3 どの位、放射能を捨てるの？

原子力発電所が廃液を捨てる際には、放出口での濃度限度値があります。ところが、再処理工場にはこれが適用されません。

再処理工場では、例えばトリチウムは全量海に捨てられます。本格操業になると、原発の限度値の2700倍もの濃度で放出され、これは自然界のトリチウム濃度の1億6千万倍に相当します。

このように再処理工場からは、原子力発電所に比べて高濃度で大量の放射能が放出されます。

Q4 捨てられた放射能は、どの位危険なの？

放射能は海水で薄められても、食物連鎖の中で濃縮されます。人間が食べものから摂取した際には、数万倍から数100万倍の濃度になると予想されていますので、安心とは決して言えません。

実際に、セラフィールド再処理工場から大量の放射能が放出された

イギリスでは、貝、エビ、カニ等から特に高濃度の放射能が検出されています。日本人は英国人の10倍もの海産物を食べると言われており、さらに心配です。

そして、イギリスやフランスの再処理工場周辺では、子どもたちが高い確率で白血病にかかっています。大人よりも細胞分裂が盛んな胎児や乳幼児にとって、放射能はさらに恐ろしいものなのです。

Q5 放射能を除去するのは、無理なの？

放出される放射性物質のかなりの部分を占めるのは、トリチウムとクリプトンです。これらを除去する技術はすでに開発されていますが、六ヶ所村再処理工場にはつけられていません。

Q6 再処理工場に最低限何を求めるの？

海や空に放出する放射性物質を、せめて原子力発電所なみに抑えること、そして、放射能除去装置をつけることを求めます。

Q7 今、私たちができることって何？

まず、六ヶ所村核燃料再処理工場のことに興味をもって下さい。放射能は、大人よりも子どもにとって、さらに危険です。現在や未来の子どもたちのことを考えてみて下さい。そして、他の生きものたちのことに思いを寄せて下さい。

もし、このまま再処理工場を本格稼働させてはいけなかったのなら、どうぞ、どんな形でも構いませんので、意思表示して下さい。そして、周りのまだ知らない人たちに、このことを伝えて下さい。

