

長崎県佐世保市に住むさくらちゃんは小学校4年生。  
お外で遊ぶのが大好きです。ところが、今朝、中学生の  
鈴おねえちゃんが玄海町のプルサーマルが始まって、  
事故が起きたら外で遊べなくなるって言ってました。

さくらちゃんは、  
鈴ちゃんの話が本当か  
お家に帰って  
お母さんに  
きいてみました。



### お母さん、プルサーマルってなあに？

私たちが使っている電気はねいろんな方法で作られるの。  
その中の一つが原子力発電でMOX燃料を燃やして  
電気を作ることをプルサーマルっていうの。  
このプルサーマルが、お隣の佐賀の玄海原子力発電で  
行われることになりそうなの。  
そして今、みんなとても心配しているの。



### MOX燃料って なあに？

MOX燃料というのはね、  
広島に落とされた原子爆弾の  
燃料でもあったウランと  
長崎に落とされた原子爆弾の  
燃料でもあった、プルトニウムを  
混ぜて作った燃料のこと。

### MOX燃料って燃やして大丈夫なの？

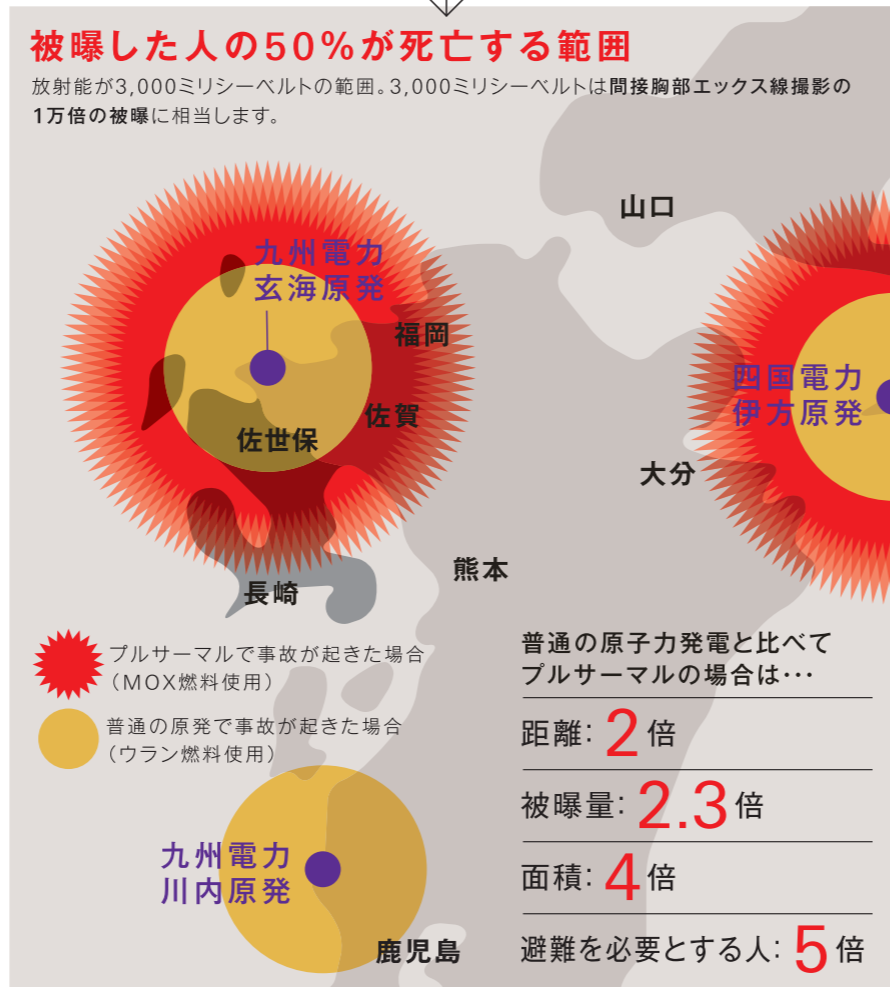
玄海原発3号機は、MOX燃料を燃やすためには  
作られていないの。  
ウランより燃えやすいプルトニウムが入っているし、  
事故は起りやすくなるかもしれないの。  
事故だけじゃなく、地震が起きた時にどんな事が起るか、  
誰も予測できないの。  
そんな危険を予測しないで始まろうとしているの。

### もし、大きな事故が起きたら、どうなるの？

# 被曝します！

玄海から佐世保までたったの**40**キロ

もしも原発で大事故が起きたら



※玄海原発における大事故の被害予測についての説明 [計算条件]事故規模:ラスマッセン報告のPWE2が玄海3号機で起きたと想定。(出力118万キロワットの加圧水型炉が炉心溶融する)/天気:晴れ(降雨なし)/風速:風向き:2m/s、ほぼ真西(資料提供:原子力資料情報室)

さくら、よくきいてね。被曝っていうのはね、放射能を浴びることなの。

放射線を浴びると、知らないうちに体のいろんなところが傷つけられるの。

被曝してすぐに亡くなる人もいれば、そのあとも痛になったり、

白血病になったり、いろんな病気になって、生涯苦しむ人もいるの。

風に乗って飛んでいって、遠くに住んでる人も被曝しちゃうの。

雨になって降ってきて、土や植物やお魚、それを食べる鳥や

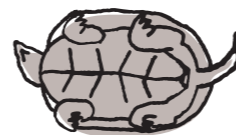
動物たちもみんなに影響が出るの。

もしかしたら、ここで取れる食べ物は食べられなくなって、

ここでは誰も生活できなくなっちゃうかもしれない。

だからお母さんは、さくらやみんなに

プルサーマルのことを知ってもらいたいの。



さくらちゃんからのお手紙

今日、お母さんからプルサーマルのお話を聞きました。

そしてさくらはとても心配になりました。

「大丈夫」っていう大人の人もあるけど、本当に大丈夫なの？って思います。

私はお花や動物やお友達が好き。「さくら」という名前をつけくれた

おとうさんやおかあさんも。そしてやさしいおばあちゃんやおじいちゃんも。

おばあちゃんが言ってました。「何か大切なことを決めるときは

ずっと先の人のことを考えなさい。」って。

でも恐ろしいプルサーマルは先のことをぜんぜん考えていません。

そして、さくらの知らないうちに、恐ろしいことが決められていきます。

もし、事故がおこると、私の命も大切な人の命もたくさん奪われます。

さくらは、そんなことは嫌です。悲しいです。さくらは、これからの人たちも

私たちが安心して楽しく仲良く暮らせるようにしたいと思いました。

おじいちゃんは「本当のことを知って、行動することが大切だよ。」と、

教えてくれました。だからさくらはみなさんにお手紙を書きました。

さくらは、プルサーマルはいらないと思います。私たちと未来の人たちのためにも

青い空ときれいな海、安心して暮らせる町を残して欲しい。

大人の皆さん、すべての生命の未来のためにプルサーマルを止めてください。

さくら

さくらのお母さんから皆様へ

プルサーマルのことを知ったとき、私はまさかこんな危険なことが日本中のあちこちで、  
そしてこんな身近で起きていると大変、ショックを受けました。

原子力発電ってなんとなく難しそう、って考えないようにしていました。

しかし、知ってみるととてもシンプルで「危険な未来はいらない。」っということでした。

原子力発電は環境によいか、オール電化が良いとか、テレビや広告では目にします。  
安全で環境に良いって、どれが本当なのか、戸惑います。

大事なことはまずいろんな情報を知って、一人一人が自ら学ぶことだと思います。

私もまだまだ語れるほどの自信はありませんが、ただ私の命とあなたの命がいつまでも  
続いていくことを考えながら、何を選択するのか、最終的に判断するのは、私たち

一人一人だと思います。どんな未来でどんな暮らしをしたいのか、一緒に考えてください！

プルサーマルを止めるために……