

私学協会長賞

せつ電で水をきれいに

沼津市立金岡小学校

四年 齋藤 さん

最近、福島原子力発電所のしよ理水を海に流そうとしている事が問題になっています。しよ理水というのは原子力発電所でおせんされた水から放射性物質を取りのぞいた水の事です。取りのぞいたと言っても、トリチウムという放射性物質は取りのぞけていません。でも、トリチウムは水素の仲間自然界にたくさんあります。せいふはトリチウムが入ったしよ理水を世界中で海に流しているのが問題ないと言っているけど、ぼくは少し反対です。トリチウム以外の放射性物質も少しは入っていて、最初は少量でもだんだんエスカレートして大量に放出するかもしれないからです。だからしよ理水の中の放射性物質をもっとへらせなかなと思いました。

放射性物質をへらすそうちはまだぼくには作れないので、きたない水をきれいにするろかそうちを作ろうと思いましたが。きたない水はまどのサッシのそうじをした後にぞうきを洗った水です。ろかそうちはペットボトルを半分に切って上の部分を逆さにして、下から、プランター用の小石、駐車場でひろった砂利、かん気せんのフィルター、学校の砂場の砂を順番に詰めました。

完成したろかそうちでろかしようところみましたが、きれいな水を入れてもきたなくなつて出てきてしまいました。そこで、おふろの残り湯を大きなバケツ一杯分ろかし

ました。それでやっときれいな水が出てくるようになり
ました。いよいよ本番で、そうじできたなくなつた水をろか
そうちに入れたら、少しだけきれいになりました。予想よ
りもあんまりきれいにならなかつたです。二日かけてやっ
と作ったのに少ししかきれいにならなかつたから、そんし
た気分になりました。

きたない水をろかするより放射性物質をろかする方がむ
ずかしいと思います。だからしよ理水をふやさないように
する事が大事ではないのでしょうか。もともと放射性物質
を出しているのは原子力発電所なので原子力発電所をなく
せばいいと思います。べつに原子力にたよらなくても、み
んなが電気をせつやくして電気を使う量をへらせれば生活
できるかもしれせん。

自分ができる電気をせつやくする方法は、たとえば、使
わない部屋の電気を消すとか、テレビを見ない時は消すと
か、ドライヤーの前にしつかりタオルでふいて、手を使い
ながらかわかすなどがあります。

今からせつ電しても、福島原子力発電所でふえ続けるし
よ理水を海に放出する事は止められないと思います。でも、
せつ電する事によって原子力発電所で発電する電力をへら
す事ができれば、世界中で海に流しているしよ理水の量を
へらす事で海をきれいにできるかもしれせん。