

## 岩木川左岸地区の環境公共（西北地域県民局の巻 その25）

つが君 おへ様、8月11日（木）につがる市の平野揚排水機場にバスが止まっていたみたいだけど、何かイベントがあったの？

おへ様 「岩木川左岸3期地区環境公共推進協議会」が、つがる市福原の集落の大人や子供たち24人と「ふくはらの水環境を学ぶ旅」にでかけたんだよ！

つが君 なんのために？

おへ様 川を流れる水がどこから来てどこへいくのか、普段あまり気にしたことがないよね。私達が気にしていないだけで、「水」はみんなの家の廻りの田んぼや畑などで安全で安心な作物を育てるために、いろいろな場所で使われているんだ。でも、初めから「水」がそこにあっただけではなく、みんなが住んでいる場所からずっ〜と離れたところから、たくさんの人たちの知恵と工夫によって、「水」を運んできているんだ。そして田んぼや畑でいっぱい働いた「水」は、海に流れ出たあとに蒸発して空にかえり、また雨になって川にもどってくるんだ。これを「水循環（みずじゅんかん）」っていうんだよ！そこで「ふくはらの水循環を学ぶ旅」では、田んぼまで来た「水」がどうやって川から海へ流れていくのか？を確かめるために、川や揚排水機場をめぐり、その役割とみんなの生活にどんな関係があるのかを学んできたんだ。

ところで、つが君は津軽地方で一番大きな川、岩木川の「水」はどこから来ているかわかるかい？

つが君 ええっと…山から？

おへ様 そうだね。でも、もう少し詳しく言うと、最初は岩木川の最上流部、世界遺産に指定されている白神山地に降った雨が少しずつ岩木川に流れ込んで、大きな流れとなっているんだ。

つが君 それじゃあ、津軽地方の田んぼには白神山地からのきれいな水が流れているってことだね。

でも、どうやって川から田んぼへ水を入れているの？

おへ様 そうだね。川の水はそのままと海まで流れていってしまうから、川の途中に頭首工（とうしゅこう）や揚水機場（ようすいきじょう）をつくって、水位を高くしたり水をくみ上げたりして田んぼまで届けているんだ。みんなが見学した平野揚排水機場は、水をくみ上げて田んぼに届けるほかに、田んぼで使った水を川へ戻す役割もあるんだ。

つが君 田んぼに使った水はそのまま川へ流れていかないの？

おへ様 津軽地方の田んぼはもともと低い土地に作られているから、雨が多く降ったときなどはポンプで水をくみ上げて川へ戻してあげないと、田んぼばかりでなく道路やお家が水びたしになって、大変なことになるんだよ。

つが君 そうなんだ〜。あまり気にしたことなかったけど、揚排水機場って大事なんだね。他にはどこか見学に行ったの？



平野揚排水機場



岩木山を眺めながら説明を受ける参加者たち

おべ様 平野揚排水機場の次に、つがる市富范町にある呑龍岳展望台（どんりゅうだくてんぼうだい）を見学しに行ったんだよ。

つが君 展望台？そこからは何が見えるの？

おべ様 呑龍岳展望台からは、これまで長い旅をしてきた「水」が岩木川や山田川から十三湖へ水が流れつく様子と、十三湖から日本海へ流れだす様子を見ることができるんだ。

つが君 すごく見晴らしがよさそうだね。

おべ様 そうだね。次につがる市稲垣町の「フォーラム稲西 わの学校」に、エコフィッシュを作りに行ったんだ。

つが君 エコフィッシュって何？

おべ様 簡単にいうと、稲わらを編んだもののなかに、粃殻（もみがら）でつくった炭（すみ）を入れたもので、これを水路に入れると水をきれいにすることができるんだよ。

つが君 へえ～。田んぼで取れたものから「水」をきれいにすることができるなんてすごいね。でも作るの難しいんじゃない？

おべ様 稲垣「藁（わら）の会」の人たちにお手伝いしてもらいながら作り方を教えてもらったから、小さな子でも簡単にできたよ。

つが君 作ったエコフィッシュはどうしたの？

おべ様 福原集落の近くにある吉見揚水機場の用水路に設置したんだ。水路の水は緑色ににごっていたから、エコフィッシュできれいな水にもどるといいね。

つが君 そうだね。僕もエコフィッシュをつくって水をきれいにしたいな。

おべ様 用水路や排水路に行くときは必ず大人の人と一緒になきゃ危ないからダメだよ～。

つが君 は～い。

おべ様 今回の水循環を巡る旅に参加してくれたみんなは、白神山地→岩木川→揚排水機場→田んぼ→岩木川→十三湖→日本海というふうに、身の回りの水が長い長い旅をしながら海へ流れ空にかえり、また雨になって川へ戻る「水循環」のしくみがよくわかったと思うよ。きれいな「水循環」をまもり、みんなが食べる安全で安心な作物を育てるためには「水」がとても大切なので、川や水路などに空き缶やゴミは絶対に捨てないでね。



呑龍岳展望台からの風景



みんなでエコフィッシュを作成してから・・・



用水路へエコフィッシュを設置

○稲垣「藁（わら）の会」HPはこちら

<http://www.r20.7-dj.com/~knagase/>

○呑龍岳展望台について詳しく知りたい場合はこちら

[http://www.aptnet.jp/Detail\\_display\\_00002762.html](http://www.aptnet.jp/Detail_display_00002762.html)

(青森県観光情報サイト アプティネットへリンク)

「環境公共」ホームページ : <http://www.pref.aomori.lg.jp/sangyo/agri/kankyokoukyou.html>