みんなで考えよう!

田沢湖とクニマスの未来

（注）鰓耙：鰓の一部で、吸い込んだ水からプランクトンなどのエサをこし取る白色の器官
幽門垂：胃から腸に続くところにある細い袋状の消化酵素を分泌する器官

（注）凶作：農作物の実りがとても悪いこと

そんな川の水
田沢湖に入れて
住んでる魚は
大丈夫なの？
反対する人は
いなかったの？
戦争がいけな
かったの？
だから
まてまて
待て～!!

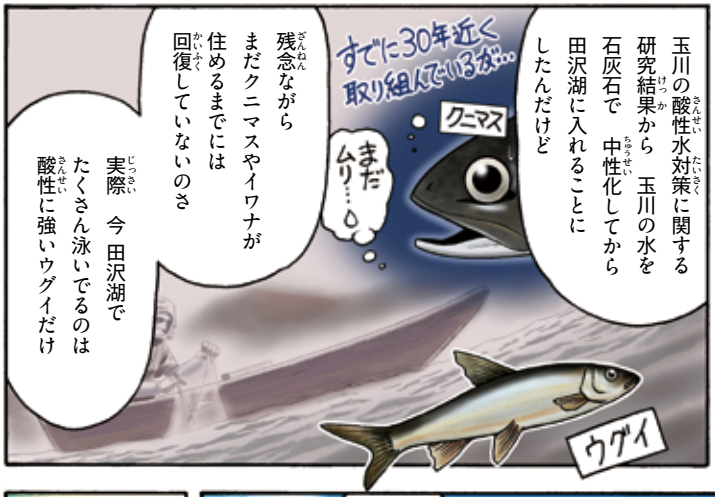
玉川の水は強酸性だから
田んぼに使うのには
とても苦労していたんだ
だから 田沢湖に
玉川の水を入れて
酸性をうすめようと
したんだ

そのうすめた水を
玉川に戻して 田んぼに引くと
たくさんのお米が作れるってわけ
ワ～イ!!!

日本は
国民みんなのための
食糧増産と
新たな電源を
開発すべく―
大規模な水路と田んぼ
それに田沢湖を
ダム代わりに使う
発電所を造ったんだ
イヤ
だから…
クラスは…？
出力 31.500kw
東北電

そして 昭和15年1月—
第二次世界大戦が始まる前に
発電所が完成して 田沢湖に
玉川の水が引き込まれました
だけど……
湖をダムの代わりにしたため
水位が大きく変動するし
湖水はどんどん
酸性化していった…
酸性
ギュ〜〜ン
田沢湖
そうして
クニマスだけでなく
田沢湖に住んでいた
たくさんの魚が死んで
しまったんだ
プカ プカ
じゃあ もうクニマス
には会えないの？
まぁまぁ
あわてない
あわてない
はい？
それから
月日は流れて
約70年後——
またベタな
イメージ…。
ジャジャーン!!
山梨県の西湖で
見つかったんだよ
クニマスが!!
わーっ
ホントに!?
スゴーイ!!
パチ パチ パチ パチ
——で？
なんで
「山梨県」で？
近い 近い…。
昭和の初め頃
世界で田沢湖にしかいない
「クニマス」の卵を他県に
分けていたんだ
田沢湖から
卵を運んだ記録や
ふ化場の飼育日誌が
残っているよ
富山
長野
滋賀
山梨
西湖・本栖湖
でもクニマスは
とても深いところに
住んでいるから
その後どうなったか
長い間分からなかったんだ

それがまだ…
田沢湖の酸性度は
改善していないんだよ



玉川の酸性水対策に関する
研究結果から 玉川の水を
石灰石で 中性化してから
田沢湖に入れることに
したんだけど

残念ながら
まだクニマスやイワナが
住めるまでには
回復していないのさ

実際 今 田沢湖で
たくさん泳いでるのは
酸性に強いウグイだけ

もとに戻るまで
どのくらい
かかるの？

……
それは
わからないけど…

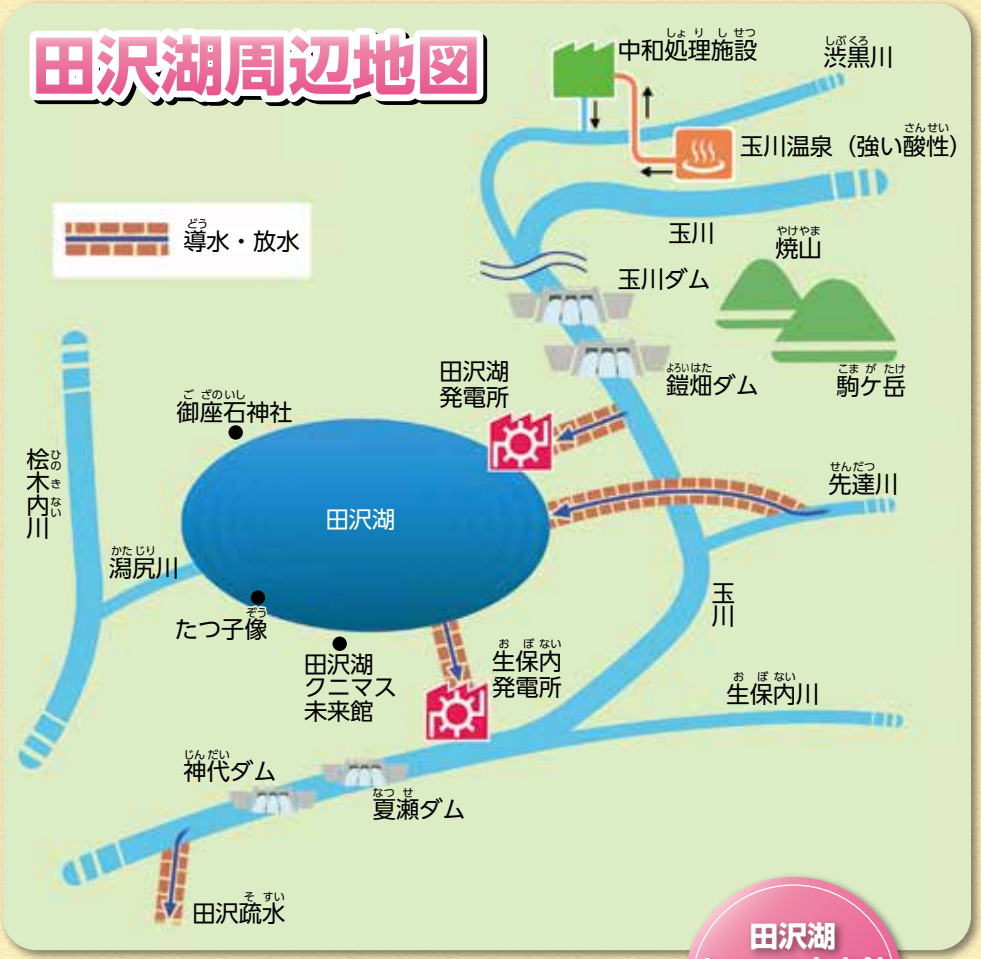
もっとたくさんの
時間とお金が必要なことは
確かなこと——
いったん壊した自然環境を
もとに戻すのは
大変なことなんだ

——でも
決して諦めた
訳じゃない…

玉川水の中和処理だけではなくたくさんの人が湖の周りをクリーンアップしたりして田沢湖の環境を守ろうとしている
田沢湖…そしてクニマスはぼくらのふるさと秋田県の宝物だ
いつか…田沢湖の環境をもとに戻してクニマスが田沢湖に里帰りできるように私たちも未来に向かって何ができるかを考えていかなきゃ
クニマスお帰りなさいいつかそんな日が来るといいね！

その日を目指してみんなで考えようよ！がんばろうよ！
未来の主役は私たちなんだから!!

田沢湖周辺地図



田沢湖クニマス未来館 概要

開館日 通年（午前９時～午後４時）

休館日 毎週火曜日（祝日の場合は翌日）

利用料金 ★個人：大人300円（高校生以上）／小人150円（６才未満無料）
★団体（20人以上）：大人200円／小人100円

問い合わせ先 TEL：0187－49－8131　FAX：0187－49－8151
〒014－1203　仙北市田沢湖潟字ヨテコ沢４

仙北市公式ウェブサイト▶http://www.city.semboku.akita.jp クニマス情報 検索

【制作】 秋田県仙北地域振興局 総務企画部 地域企画課 TEL　0187-63-5114
仙北市 総務部 企画政策課 TEL　0187－43－1112