

生が協力をしていくことの大切さを呼びかけました。

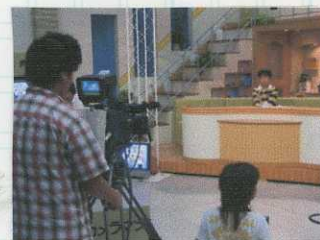
(3) ホタル新聞作り

土湯のホタルのアンケートでは、
ビオトープという言葉について知らない人が多かった。なので、ビオトープ
という言葉の説明や水を大切にして
環境を守っていくことを呼びかけた
記事を書いて新聞を作りました。



(4) ホタルニュース作り(NHK)

ホタルを呼び戻すために、学
校で取り組んでいることをニュ
ースにして見てもらおうと、NHK
福島局で土湯のホタルについて
のニュース番組作りを行いました。



(5) 運動会でホタルの復活のアピール

地域の方にホタルの活動をアピールするために
運動会の種目で使用するこけしの胴にホタルの絵
を描きました。運動会に参加していたおばあちゃんから、「昔のようにホタルが見られるといいね
にゃ」と言っていたくらいうれしかったです。



(6) ホタルまんじゅう作り

土湯にホタルを呼び戻
すための環境づくりを呼
びかけていくためにどの
ような方法がよいか考
えていたときに「ホタルまん
じゅうを考えました。」



地元の温泉まんじゅうやさんに協力してもらい
ホタルまんじゅうを作っていただきました。

表面…ちりめん 中身…まんじゅう
発光器…卵の黄み 目…さくらんぼ 足…こえだ
触角…さきいか

(7) ホタルの活動を劇で紹介

～土湯、子ホタル物語～

土湯小学校のホタルの活動と「土湯の自然
を守りたい」という気持ちを地域の
おじいちゃん、おばあちゃんにもわかり
やすく伝えることができるように3年間の



ホタルを土湯に呼び戻すための活動を劇にして演じました。

(8) 土湯フィールドワーク

去年は、荒井小学校、今年は佐倉小学校の5、6年生を招待して土湯ホタルフィールドワークを開催しました。

土湯小学校と同じ荒川の近くの学校を招待しているので、平成16年全国一級河川の水質現況で、阿武隈川の支流、荒川が日本一きれいな川になったことや水質の影響を受けやすいホタルについてのクイズを解きながら土湯の名所を紹介しました。

(9) 外国語でホタルを紹介

A・L・Tの先生に英語で土湯のホタルや、ホタルマップの説明をしました。お礼に、先生からホタル(firefly)の「fly」からButterfly、Dragonflyなど、「fly」がつく昆虫を教えてくださいました。



(10) ホタルツリー

今年学校のホタル、子池でとんだホタルの数と同じ数のホタルを折り紙で作ってクリスマスツリーにかざり、地域の方にホタルを呼び戻す活動をアピールしました。

今年は冬にも
ホタルの光が...



●活動で工夫したこと、困ったこと

牛乳パックを雨水で洗おう作戦〜ろ過装置作り〜

今年から、福島市では学校の給食に出される牛乳のパックを洗うことになりました。しかし、毎日牛乳パックを洗うためにはたくさんの水が必要となります。地球温暖化による水量の増大で幼虫が流されてしまうことや、牛乳を含んだ水をそのまま流してしまうことで土湯の環境が悪くなり、ホタルがまたいなくなってしまうことにならないか心配になりました。そこで、ろ過装置を作り、雨水や牛乳を洗った水をろ過して、その水を牛乳パック洗いに使用することにしました。



ろ過装置の設計図

ろ過装置作成



よし
言式して
みよう

ろ過装置1号完成