



ホタルを 呼び戻す下水道



市浄化センターの取り組み

市浄化センターでは、水環境への取り組みを目に見える形でアピールするため、平成四年度から、下水処理水を使ったホタルの飼育に取り組んでいます。

現在では、約千匹のゲンジボタルが羽化できるようになり、毎年六月に開催している「ホタルまつり&下水道まつり」で、多くの市民にホタルが放つ幻想的な光を楽しんでもらえるようになりました。

今回は、市浄化センターのホタルを通じた環境への取り組みを紹介します。

* ホタル飼育のあゆみ



平成4年・5年

室内飼育装置での実証飼育を開始

飼育装置と幼虫を購入し、下水処理水を使った飼育に成功しました。



上陸棚をセットした室内飼育装置

平成6年

屋外飼育水路を建設

室内でふ化した幼虫を成虫になるまで飼育する水槽を建設しました。



完成した屋外飼育水路内部の様子

平成7年～

ホタル鑑賞の夕べを開催

屋外水路での飼育に成功し、6月に第1回ホタル鑑賞の夕べを開催しました。

※平成13年から「ホタルまつり & 下水道まつり」に改称

幼虫の放流

市内約20カ所のカワニナ生息地に、浄化センターでふ化した幼虫を放流しています。



幼虫を陶史の森へ放流したときの様子



管理本館に設置した看板

平成8年

看板設置

「ホタルを呼び戻す下水道」の看板を、管理本館に設置しました。

平成8年～

保護団体への活動支援

泉寮地区と、土岐津地区(平成10年から)での活動を支援しています。

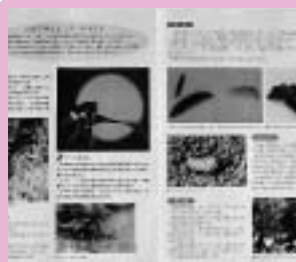
平成10年

浄化センター内にせせらぎ水路を建設

「土岐のホタル」のパンフレットを作成



せせらぎ水路完成式の様子



珍しい写真で作ったパンフレット

平成10年～

里親制度の実施

市民とともに飼育活動を、開始しました。

平成13年

せせらぎ水路を増設

より多くのホタルを飛ばすために、せせらぎ水路を約20m増設しました。



新せせらぎ水路完成式の様子

平成14年～

室内飼育規模の拡大

せせらぎ水路の増設に合わせ、飼育用のコンテナを作って室内での飼育数を増やしました。

この結果、約1,000匹のホタルを、羽化させることができるようになりました。



ベランダに置かれた飼育用のコンテナ



* 里親制度の実施

少しでもホタルに関心を持ってもらい、地域での活動の核になってもらいたいと、平成10年から、市民と職員とが一緒になって、ホタルの人工飼育に取り組む里親制度を実施しています。



幼虫の掘り出し



掘り出した幼虫をせせらぎ水路に放流



4月のホタル上陸観察会

久枝さんのひとこと

平成16年にホタルの里親になり、5歳と2歳の孫と一緒に行事に参加させていただきました。

ホタルの幼虫を、せせらぎ水路に放流したり、上陸観察会では、幼虫が成虫と同じように、光を放っていたのには感動しました。

また、6月の鑑賞会では、ホタルが夜空を飛び交う光の乱舞を楽しみ、孫たちは、ホタルを捕獲させていただき、大変喜んでいました。すべてが初めての経験でした。

ホタルの幼虫が住める清流を、そして、たくさんのホタルが飛び交う、住みよい街づくりをしたいものです。



見鳥久枝さん(左) / 日穂ちゃん(3歳)(中央) / 乃々佳ちゃん(6歳・小学1年生)(右)

乃々佳ちゃんのひとこと

おばあちゃんが「ホタルのあかちゃんをみにいく」ときいたので、「いく、いく」といって、ついていきました。

きもちわるい虫が、ホタルのあかちゃんでした。でも、あんなにきれいなせいちゅうになるなんておもわなかったので、びっくりしました。

かわのうえや、くさのなかでピカピカひかるホタルは、とってもきれいでした。みんなでホ

タルをタモでつかまえて、おじさんのところへもっていくと、おじさんがホタルのオスとメスのちがいをおしえてくれました。すごかったのしかったです。





＊ ＊ ホタル鑑賞の夕べ（ホタルまつり&下水道まつり）



下水道の必要性や環境保全の大切さを、市民の皆さんに理解していただこうと、平成7年から市浄化センターを会場に、毎年開催しています。



第1回ホタル鑑賞の夕べ（平成7年）
鑑賞会のみでした。



第2回ホタル鑑賞の夕べ（平成8年）
縁日広場を開催しました。



第3回ホタル鑑賞の夕べ（平成9年）
多くの市民に楽しんでもらえるイベントになりました。



第4回ホタル鑑賞の夕べ（平成10年）
演奏会も開催し、楽しいイベントを目指しました。



第7回土岐市ホタルまつり&下水道まつり（平成13年）
ミニコンサートや、婦人会による五平餅などの有料販売を始めました。



第8回土岐市ホタルまつり&下水道まつり（平成14年）
ビンゴ大会には、多くの市民が参加しました。

* 今後の取り組み



ホタルの持っているイメージは清流です。それとは対照的に、臭い、汚いというイメージが先行する下水処理場。このイメージを何とか払しょくできないかと始めた下水処理水を使ったホタル飼育もほぼ軌道に乗り、一定の成果を上げてきています。

さらなる下水道の普及と高度処理の導入で、きれいな川が増え、市内のあちらこちらでホタルが乱舞するような、自然豊かな土岐市を目指していきたいと考えています。

そして、この地道な努力が水環境の保全につながり、また下水道が無くてはならないものであることを、目に見える形で皆さんに理解していただけると考えています。

また、皆さんもこの活動に協同して取り組んでいただけたら幸いです。



主な催し

- 演奏会（午後6時～7時30分）
土岐津炎太鼓、土岐市消防音楽隊の演奏
- 婦人会バザー（午後6時～）
五平もち、みたらしだんご、ポップコーンなどの販売（無くなり次第終了）
- 各種展示コーナー（午後6時～7時30分）
ホタルに関する資料など
- 抽選会（午後7時30分～8時）
素敵な景品が当たります。
- ホタル鑑賞会（午後8時～9時）
幻想的な光をお楽しみください。
※19日（日）午後8時～9時も開催します。

シャトルバスをご利用ください

当日は、駐車場が混雑しますので、市役所駐車場をご利用ください。無料シャトルバスで送迎します。

※運行は午後5時30分から

市浄化センターでは、本年も約五千匹のホタルの幼虫を、浄化センター内のせせらぎ水路などに放流することができました。

そこで、恒例の「ホタルまつり&下水道まつり」を開催します。

ホタルが放つ幻想的な光を楽しんでもらうとともに、公共下水道事業の大切さを

知っていただくための展示なども行います。

ご家族、お友だちをお誘い合わせの上、ぜひお出掛けください。

詳しくは、市浄化センター
☎4315へどうぞ。

* 土岐市ホタルまつり & 下水道まつり

日時／六月十八日（土）午後六時～九時
場所／市浄化センター

