



## ほたるが飛んでいた頃の中地区は ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会 会長 森田 弘

平成13年に「田んぼの学校」に指定され、自然環境を甦らせる活動の場として中小学校児童の夢「巴波川にほたるを甦らせよう」と発足した「ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会」は、

- ① 田植え、稲刈り
- ② ほたるの飼育
- ③ ほたるを観る会の実施
- ④ ほたるのビオトープ、水辺のビオトープの環境整備
- ⑤ 巴波川の清掃、カワニナの放流
- ⑥ 広報誌「うずまのほたる」の発行

など自治会を中心とした地域の皆様、PTA、学校の協力を得て中小学校児童とともに活動を続けてきました。

今年から「ほたる雑感」「子供の頃の思い出」「農作業を手伝って」と題してほたるが飛び交っていた頃をご存知の皆様から幼少期に体験した思い出をほたるの事だけではなく見た事、聞いた事何でも良いので書いていただき、昔の中地区の様子を中小学校児童に伝えて行きたいと思ひます。また、ほたるの会も自然豊かな中地区の昔を知り、それを今後の活動の参考にしたいと思ひます。

ご協力よろしくお願ひします。

## 巴波川にほたるを ~カワニナ放流・川の清掃~



— 巴波川清掃の5年生とボランティアさん —

中小のビオトープにほたるを舞わせ、中地区に「ほたるを観る会」を定着させた本会は、会の究極のねらいである巴波川にほたるが舞うことを願ひながら、数年前から巴波川へのカワニナの放流を実施しています。

今年は2月6日(水)に中小学校の5年生と自治会長さんほか会のボランティアの皆さん達によって行われました。放流の前に蛍橋周辺堤を清掃しました。小学生はゴミや空き缶拾い、ボランティアの人たちは枯れ葦の伐採とその焼却をしました。すっかりきれいになった蛍橋の西側上流岸辺でバケツの中のカワニナが放流されました。

残念ながら、いまだ巴波川にほたる発生のお話は聞くことが出来ません。水流の汚染その他の要因もあり、実現は難しい状況にありますが可能性は

ゼロではないはずで、蛍橋下流の堀にカワニナが見られた。などの情報も聞けます。中地区の皆さんと知恵を出し合ってほたる発生のお条件を探りたいと思ひます。

やがてほたるが観られ本会の「カワニナ放流」の試みが無駄でなかったと言える時が来ることを期待しています。

巴波川にわずかでもほたるが目にとまったら事務局の中小学校へお知らせください。



— 期待を込めてカワニナ放流 —

## えのき祭におにぎり

### — 本会ボランティアさんも田植え活動を支援 —

5月8日、中小学校の児童全員により田植えが行なわれました。来賓として大久保小山市長さん他、水川教育次長さん岸中公民館長さんも田植えの服装で参加してくださいました。

市長さんはあいさつで、小山の自然環境を通して教育に生かすための「田んぼの学校」の初代指定校として真っ先に実施したのは中小学校です。8年間の成果は認められて他校も教育の場として取り入れ、今年も穂積小と梁小が新たに実施することになっています。「えのき祭でおいしいおにぎりを作ろう。」との今日の田植えのねらいも素晴らしい。と申されました。

その後松本昭二さんの田植えの説明のあと早速田植えです。綱を張り目印に合わせて3本ほどを一株にして苗を挿していきます。市長さん他来賓・各自治会長さんボランティアさんも一緒に混じって手助けしました。1年生も6年生に教わりながら上手に植えていきます。ぬかるみに足を取られて泥んこになる子も良く働いた証です。みるみるうちに田んぼ一面が早苗の緑になりました。

中小の「田んぼ」は、校門の道辺にあり毎日の登下校時に観察できます。児童の皆さん、この苗がえのき祭のおにぎりになるまでどのように育つのか。どのような仕事を加えていくのかよく観察してください。

このように、ほたるの会のボランティアの皆さんは、学校の様々な活動に協力を惜しみません。



— 市長さんも一緒に田植え —

## 願いをこめて… ~ 幼虫放流式 ~

2月14日、大久保小山市長さん・清水教育長さんを迎えてほたる幼虫の放流式を行いました。

今年は約1000匹と例年より多くの幼虫がビオトープに放流されました。6月6日の「ほたるを観る会」が楽しみです。

- 4年 ぼくはほたるの幼虫を放流するとき、少しでも多くのほたるに飛んでほしい。と思ひながら放流しました。
- 5年 今はこんなに小さな幼虫だけど、早く大きくなってすてきな光を見せてほしいです。楽しみにしています。
- 6年 幼虫たち、みんなの前できれいな光を見せるように期待します。僕たちもがんばって応えんしています。

## ほたる一口メモ

### ~ なぜ、ほたるは雨の日の上陸するの? ~

ほたるは幼虫からサナギに変身するために雨の日の夜上陸して土中にもぐります。それには次の理由があります。

- ① 昼より夜の方が水温と気温の差が少ない。
  - ② 水中から出ても雨中なら身の周りの環境があまり変わらない。
  - ③ 雨の日の土は柔らかくてもぐりやすい。
- ほたるには、このようなことが生まれながらにして身につけているのですね。  
雨の夜には上陸の様子をぜひ観たいですね。





- ★ 戦後間もない頃の蛸橋上流東側堤が草むらでそこにほたるが飛び回っていました。杉田酒造さん近くの対岸が見所で「ほーほーほたる来い。こっちの水はあーまいぞ！」と大声で呼びかける声が聞こえていました。
- ★ ほたるが乱舞する様は正に壮観そのもの。今想うと短い生涯で子孫を残すために必死になって相手を探していたのだろう。このような環境が甦るにはほたるのための環境区間を定め、地区の人に周知して一丸となって環境作りをするよ。

## 巴波のほたる雑感

～地区の方々のほたるの思い出やご意見をまとめました。～

- ★ 巴波川以外にもほたるはあちこちに見られました。南小川の東沿いに幅約3～4m・深させいぜい40～60cmの橋場川(現在の丸富ラーメンの脇の水路、付近の家など当時なかった。)が流れ子どもの格好の遊び場でしたがそこにも、節になるとほたるが見られました。うちわを持って見に行きました。蚊やアブを追い払うのと飛ばすほたるを払い落とすためです。紙が張ってあると風圧で逃げられるので水に浸して紙をはがし、骨組みのうちわで払い落とす工夫をし結構機動力を発揮しました。しかし、当時貴重なうちわをこわして叱られた思い出があります。
- ★ 本郷橋と蛸橋の中間地点に堰がありその周辺は夏休みの水泳ぎの場所で川底は砂地・小石が敷き詰められており石をはがすと細長い巻貝がおりあれがカワニナだったのかな。

## ミニピオトープ

で飼育・観察…

中小学校の6年生は校庭のピオトープのミニチュア版のピオトープを校舎内につくりカワニナと幼虫を飼育しています。縦・横・高さがそれぞれ約70cm・120cm・25cmの小さなものですが自然の草が植えてあり巾20cm程の川が絶えず流れています。此处で観察をしている6年生の想いを紹介します。

### 僕たちのピオトープ = 6年 =

5年生の時のほたるに関する活動では、巴波川の調査から始めました。その結果、先輩たちの結果と同じで巴波川の水質は悪くないことが分かりました。

以前に放流したカワニナも元気に活動していることもわかりました。しかしゴミは多く、川の中まで落ちていました。

学校の水路に以前先輩が放流したカワニナが生息しています。この活動を自分たちの活動につなげたいと思い話し合いました。その結果自分たちのピオトープを作り、身近な所で幼虫を放流し飼育し成長していく様子を観察しながらほたるが飛ぶのを待とうということになりました。

小さなピオトープですが、僕たちはどんな環境にするのかなど何度も話し合い工夫しました。今は、ほたるが飛ぶ日を心待ちにしています。



=室内に設けたミニピオトープ=

### 早出しかわら版 もう ほたる発生!

5月15日早朝、6年生が今年始めたミニピオトープにはほたるが発生しました。左右の羽はまだ茶色ですが間もなく黒くなって成虫として飛び回るのでしょ。19日にはもう20匹ほど光っていました。「ほたるを観る会」まで3週間もあるのに早いんですね。22日、6年生が自分達だけで育てたほたるを観に行ってきたさんのほたるを確かめました。感動! 外のピオトープでも、ほたるはいつもより早く観られそうです。



### 「ほたる飛び交う中地区をめざす運動の会」を支える方々

会長 森田 弘

副会長 藤野 貞和 ・ 青木 幸子  
岸 忠男 ・ 古口 忠男

ボランティア <順不同>

小川 明	・ 岸 康孝	・ 新井 幸男
田波 耕太郎	・ 増田 博利	・ 小暮 米作
古口 昌稔	・ 神山 芳典	・ 安良岡 博
小川 平八	・ 熊倉 弘	・ 松本 昭二
松沼 義重	・ 小林 剛久	・ 青木 康
田中 勉	・ 須賀 重光	・ 神山 宜久
諏訪 忠勝士	・ 小川 和之	・ 安良岡 武
渡部 康博	・ 小林 利雄	・ 松沼 威司
青木 盛治	・ 速見 政孝	・ 須賀 利雄
佐山 康友	・ 小川 好司	・ 青木 秀夫
島田 和夫	・ 見目 仁司	・ 早乙女 進介
玉野 由蔵	・ 神山 和男	・ 小倉 省吾
須賀 隆	・ 青木 新市	・ 柏崎 敏弘
大出 昌男	・ 諏訪 信栄	・ 田中 佐一
福田 昭枝	・ 青木 誠	・ 猿橋 由美
神山 節子	・ 松井 正弘	・ 松本 和己
栃木 久雄	・ 小林 まき	・ 浮田 雅子
木村 優子	・ 五月女 ナナ	・ 秋本 ひとみ
松沼 由美	・ 早乙女 洋子	・ 田中 房雄
仲木 照美		

事務局 奥村 安 ・ 田澤 均

### ほたる飼育ボランティアさん募集します!

水槽・カワニナ・幼虫その他、会で用意します。希望の方は御連絡ください。

連絡先 中小学校 … 38-0649

## ほたるを観る会

☆ 6月6日(金)

☆ 6月7日(土)

式典 14:00～15:00

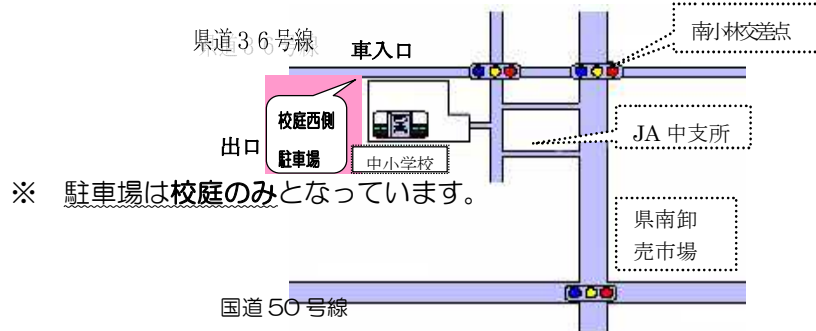
観る会

イベント 18:00～19:30

19:30～21:00

観る会 19:40～21:00

ご家族でお誘い合わせて観に来てください。



### 校庭駐車される方々へ

入口 (北側県道から)

- ・「観る会」のため午後7時～9時の間はなるべく車の出入りはしないようご協力ください。

- ・車は、西向きにして駐車する。

【ほたるは、明るさを嫌います。】

出口 (駐車場西側から)



夜店…前PTA役員・中地区育成会の方々の御協力により

<アイスクリーム・フランクフルト・焼きそば・稲荷寿司>  
お楽しみに!

=編集後記=

「うずまのほたる」発行は第11回を迎えることになりました。6年生のミニピオトープにもたくさんのほたるを観ることが出来ました。今後も広報活動を盛り上げていきたいと思ひます。

—うずまのほたる— 広報班

田波耕太郎・神山 芳典・田中 佐一・神山 宜久・青木 誠  
小林 まき・五月女ナナ・秋本ひとみ・松沼 由美・早乙女洋子  
田中 國雄・奥村 安・田澤 均