

# 一志町内の自然 (池、川の

# 周辺の生物) を知る '04 新聞

## 一志中自然科学部の生物調査と

## 大井キッズクラブ (小学生) 合同観察報告

### '04 一志中自然科学部 野外活動の経過

- 4月29日(水) 9:00-12:00 一志町上井生の池の周辺の調査。
- 5月2日(日) 9:00-12:00 一志町上井生の池の周辺の調査。
- 5月5日(水) 9:00-12:00 一志町上井生の池の周辺の調査。
- 5月15日(土) 9:00-12:00 一志町上井生の池の周辺の調査。
- 5月28日(金) 18:00-20:00 大井キッズクラブ合同観察会。
- 6月13日(日) 9:00-12:00 大井キッズクラブ合同観察会。
- 7月3日(土) 9:00-12:00 大井キッズクラブ合同観察会。
- 7月23日(水) 9:00-12:00 一志町波瀬川の出水川の水生物調査。
- 7月27日(火) 9:00-12:00 一志町波瀬川/口の波瀬川の水生物調査。
- 8月7日(土) 9:00-12:00 大井キッズクラブ合同観察会。
- 10月16日(土) 9:00-12:00 一志町波瀬川の出水川の水生物調査。

### 大井キッズクラブ合同観察会の報告

目的: 大井キッズクラブは、一志町大井地区の小学生を中心としたクラブと私たち一志中学校自然科学部と合同で自然観察会を行いました。「雲出川たんさく2004」のタイトルで行われました。

地区には、雲出川と波瀬川が流れその流域には、ため池、水田もある地域で生息する生物を観察する目的で行われました。

合同観察会を4回にわたって行いました。横の記事のように中日新聞や、一志町の広報一志にも出していただきました。

- ・ ホタル観察会では、80名ほどの参加者があり、ゲンジボタルを観察しました。まだ始まってあつたものの20頭ほど見られた。
- ・ 上井生のため池の観察会では、形態的に古い種類でムカシヤンマのトンボが採集することが出来るなどめずらしいトンボを採集出来ました。
- ・ 夏休みの時一志町井間の波瀬川の水生物の観察会では大型のオタマジャクシやオイカワの稚魚・カワナなど多くの生物が見られた。

2004年10月16日(土) 5月30日(日) 中勢版

一志の小学生 親子の観察会

「地域の自然知ろう」企画第一弾

川瀬でムカシヤンマ

大井キッズクラブ

広報 一志の記事より



一志町上井生のムカシヤンマ

### 水生生物で川の汚れ調査のまとめ

#### C 雲出川流域 (一志町石橋)

調査日 2004年7月23日 晴れ

- ・ 水温 24℃
- ・ 流れの速さ 速い 川幅 50m
- ・ 川底の状態 固く 大きな石が数多くある。
- ・ 指標生物 ヒラタドムシ、コオニヤンマのヤゴ、カワナ
- その他 水質汚染の判定 少しきらいな水

#### E 波瀬川流域 (一志町井間)

調査日 2004年8月7日 晴れ 大井キッズクラブ合同調査

- ・ 水温 24℃
- ・ 流れの速さ ゆるやか 川幅 20m
- ・ 川底の状態 砂地と小石、ややゆるめるする
- ・ 指標生物 コオニヤンマのヤゴ、カワナ
- その他 水質汚染の判定 少しきらいな水

#### D 波瀬川上流域 (一志町波瀬川室ノ口)

調査日 2004年7月27日 晴れ

- ・ 水温 22℃
- ・ 流れの速さ ゆるやか 川幅 10m
- ・ 川底の状態 大きな礫以上の石、砂
- ・ 指標生物 サワガモ、カワラナガの幼虫
- その他 水質汚染の判定 きらいな水

### F 2004年10月16日に一志町の用水路で調査を行いました。

コンクリートで固められた水路で、すでに水田に水が入らなくなったため。水量が少なく水深10センチほどで橋の下に深みがあり此処にたくさんの生物が集まっていた。

■魚類	
オイカワ	約30匹
カワムツ	約5匹
コイ	1匹
ニゴイ	2匹
アサギ	約10匹
ヤナギ	約20匹
アブラコ	約10匹
カネヒラ	約5匹
ヨシノボ	5匹
ウツギ	1匹
■甲殻類	
アマノガガ	1匹
スズメ	約8匹
ヒメヤマト	約5匹
ガナコ	約10匹
■水草	
リュウノヒゲ	3本
ウイロモス	3株

#### カマツカ

三重 一志 市区町村

一志中学校 自然科学部

クララ6

（保護者連絡先: 8人いないで下さい）