

平成18(2006)年度全国水生生物調査結果 集計用紙

| | | | | |
|--------|-------------------------------------|-------|---|--|
| 調査団体名 | 人と化学をむすぶ会 (三木自然愛好研究会) (県立社高校) | | 複数団体が合同で実施している場合は、代表的な団体名をひとつ記入し、他の団体名は代表的な団体の後ろに ()をつけて記入して下さい。 | |
| 市町村名 | 三木市 | | 調査参加人数 | 10 人 |
| 調査担当者名 | 渡邊 雄一 | 連絡先住所 | 〒 | |
| 担当者連絡先 | TEL | FAX | E-mail | hitoto.kagaku@rainbow.zaq.jp |

| 指標生物 (見つかった指標生物に○印、数が多かった上位から2種類(最大3種類)に●印をつけて下さい) | | | 調査地点の概要 (生物を採取した場所の状況について記入して下さい) | | | |
|--|-------------|-----------|--------------------------------------|--------------------------------------|---|--|
| 水質階級 I | 1 | アミカ | | 調査河川名 | 志染川 | |
| | 2 | ウズムシ | | | 調査地点名 | 呑吐ダム下流(三津田橋下流) |
| | 3 | カワゲラ | | 昨年度の調査状況 (昨年度調査に参加した方のみチェックして下さい) | | 今年の調査地点は昨年度と同じですか? ■ 同じ場所で調査した 昨年度の水質階級は □ I ■ II □ III □ IV □ ちがう場所で調査した |
| | 4 | サワガニ | | | 調査日時 | 2007年 8 月 12 日 9 時 開始時刻を24時間で記入して下さい。(午後2時は14時) |
| | 5 | ナガレトビケラ | | 天気 | | ■ はれ □ くもり □ 雨 調査時の天気をチェックして下さい |
| | 6 | ヒラタカゲロウ | | | 水温 | °C(小数点1桁まで記入して下さい) |
| | 7 | ブユ | | 川幅 | | 約 10.0 m 水の流れの幅を記入して下さい(小数点1桁まで記入できます) |
| | 8 | ヘビトンボ | | | 生物採取場所 | ■ 川の中心 □ 上流から見て右岸 ■ 上流から見て左岸 採取した場所をチェックして下さい |
| | 9 | ヤマトビケラ | | 水深 | | 約 30 cm 採取した場所の平均的な水深を記入して下さい |
| 水質階級 II | 10 | イシマキガイ | | | 以下は、生物を採取した場所にあてはまるものをチェックして下さい | |
| | 11 | オオシマトビケラ | | 流れのよさ | □ 速い(毎秒60cm以上) ■ 普通(毎秒30~60cm) □ 遅い(毎秒30cm以下) | |
| | 12 | カワニナ | ○ | | 川底の状態 | ■ 頭大の石が多い □ こぶし大の石が多い □ 小石と砂 □ コンクリート □ 砂と泥 □ 泥 □ コケ □ その他 |
| | 13 | ゲンジボタル | | 水のにおい | | ■ においは感じられない □ においが感じられる (ドブ、石油、薬のような不快感のあるにおい) |
| | 14 | コオニヤンマ | ○ | | 水のにごり | ■ 透明またはきれい □ 少しにごっている □ 大変にごっている |
| | 15 | コガタシマトビケラ | ○ | | | |
| 水質階級 III | 16 | スジエビ | ● | | | |
| | 17 | ヒラタドロムシ | ○ | | | |
| | 18 | ヤマトシジミ | ○ | | | |
| | 19 | イソコツブムシ | | | | |
| | 20 | タイコウチ | | | | |
| 水質階級 IV | 21 | タニシ | | | | |
| | 22 | ニホンドロソコエビ | | | | |
| | 23 | ヒル | | | | |
| | 24 | ミズカマキリ | | | | |
| | 25 | ミズムシ | | | | |
| 水質階級 V | 26 | アメリカザリガニ | ○ | | | |
| | 27 | エラミミズ | | | | |
| | 28 | サカマキガイ | | | | |
| | 29 | セスジユスリカ | | | | |
| | 30 | チョウバエ | | | | |
| 水質階級の判定 | 水質階級 | | I | II | III | IV |
| | 1. ○印と●印の個数 | | | 6 | | 1 |
| | 2. ●印の個数 | | | 1 | | |
| 3. 合計(1欄+2欄) | | 0 | 7 | 0 | 1 | |
| この地点の水質階級は | | | II です | | | |

| その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類) | | 魚類 |
|-----------------------|---------|---|
| ユスリカの仲間 | オハグロトンボ | おいかわ |
| ヒル(アメリカブラナリア) | シオカラトンボ | ゴリ |
| オオシロカゲロウ | アメンボ | エビの仲間 |
| モンカゲロウ | | |
| トビケラの仲間 | | |
| 水草類 | 鳥類 | その他、気づいたこと |
| よし | | pH : 7.8 導電率 : 178μ s/cm 硝酸塩 : 16ppm 陰イオン界面活性剤 : 0.1ppm(淡域用使用) 溶存酸素 : 11.4mg/L COD : 6mg/L 透明度 : 100cm |