

平成21(2009)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	1+4 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	アマカ				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? <input checked="" type="checkbox"/> 同じ場所で調査した 昨年度の水質階級は <input type="checkbox"/> I <input checked="" type="checkbox"/> II <input type="checkbox"/> III <input type="checkbox"/> IV <input type="checkbox"/> ちがう場所で調査した	
	4	サワガニ					調査日時	2009年 8 月 8 日 10 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	<input checked="" type="checkbox"/> はれ <input type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 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	26.1 °C(小数点1桁まで記入して下さい)	
	7	ブユ				川幅	約 30.0 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	<input type="checkbox"/> 川の中心 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て右岸 <input type="checkbox"/> 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 40 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	<input checked="" type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) <input type="checkbox"/> 普通(毎秒30~60cm) <input type="checkbox"/> 遅い(毎秒30cm以下)	
	12	カワニナ	○			川底の状態	<input checked="" type="checkbox"/> 頭大の石が多い <input type="checkbox"/> こぶし大の石が多い <input type="checkbox"/> 小石と砂 <input type="checkbox"/> コンクリート <input type="checkbox"/> 砂と泥 <input type="checkbox"/> 泥 <input type="checkbox"/> コケ <input type="checkbox"/> その他	
	13	ゲンジボタル					水のにおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない <input type="checkbox"/> 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
	15	コガタシマトビケラ	○					
16	スジエビ							
水質階級 III	19	イソコツブムシ						
	20	タイコウチ						
	21	タニシ						
	22	ニホンドロソコエビ						
	23	ヒル						
水質階級 IV	24	ミズカマキリ						
	25	ミズムシ						
	26	アメリカザリガニ						
	27	エラミミズ						
水質階級の判定	水質階級		I	II	III	IV		
	1. ○印と●印の個数		1	3				
	2. ●印の個数			1				
3. 合計(1欄+2欄)		1	4	0	0			
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
ウルマーシマトビケラ		
エラブタマダラカゲロウ		
コカゲロウ		
ヒゲナガシマトビケラ		
ヒメカゲロウ		
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		pH : 8.7 導電率 : 126μ s/cm 硝酸塩 : 17 ppm 陰イオン界面活性剤 : <0.05ppm リン酸イオン : <0.02mg/L 溶存酸素 : 9.9mg/L 透明度 : 33cm COD : 7 mg/L BOD ₅ : 4 mg/L