

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	4 人	
調査担当者名	渡邊 雄一	連絡先住所	〒 三木市緑が丘東2丁目7-33	
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? <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 3 月 31 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 type="checkbox"/> はれ <input checked="" 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	13.1 °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"/> 川を中心 <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 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	<input type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) <input checked="" 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	<input checked="" type="checkbox"/> 透明またはきれい <input type="checkbox"/> 少しにごっている <input type="checkbox"/> 大変にごっている
	15	コガタシマトビケラ	●				
16	スジエビ						
水質階級 III	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					
	21	タニシ					
水質階級 IV	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	○				
水質階級の判定	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					
この地点の水質階級は	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	3	3	2			
	2. ●印の個数		2				
	3. 合計(1欄+2欄)	3	5	2	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
ホタルトビケラ	ミミズ、ヨコエビ	
グマガトビケラ	ユスリカ、マシジミ	
ニンギョウトビケラ	イトミミズ、	
エラブタマダラカゲロウ	ヒル	
コカゲロウ	ヌマエビ	
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
	チドリの仲間	pH : 7.6 導電率 : 168μ s/cm 硝酸塩 : 12 ppm 陰イオン界面活性剤 : <0.05ppm(淡域用使用) リン酸態リン : <0.02mg/L 溶存酸素 : 13.1mg/L 透明度 : 83cm COD : 3mg/L BOD ₅ : 2.5mg/L