

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	<a href="mailto:hitoto.kagaku@rainbow.zaq.jp">hitoto.kagaku@rainbow.zaq.jp</a>

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	美囊川		
	2	ウズムシ		調査地点名	別所橋上流 : 金剛寺谷川合流直前		
	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 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 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	2007年 8 月 12 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	30.9 °C(小数点1桁まで記入して下さい)		
	7	ブユ		川幅	約 5.0 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 checked="" type="checkbox"/> 川の中心 <input checked="" type="checkbox"/> 上流から見て右岸 <input checked="" 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	
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				
水質階級 II	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			<input type="checkbox"/> 透明またはきれい <input checked="" 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	○		水質階級の判定	水質階級	
	16	スジエビ	●	1. ○印と●印の個数		2	1
	17	ヒラタドロムシ		2. ●印の個数		1	
	水質階級 III	18	ヤマトシジミ		3. 合計(1欄+2欄)	0	3
19		イソコツブムシ		この地点の水質階級は II です			
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	○				

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類
ガガンボ	アメリカナミウズムシ	めだか
シマトビケラの仲間		ゴリ
ユスリカの仲間		
カゲロウの仲間		
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		pH : 8.3 導電率 : 380μ s/cm 硝酸塩 : 23ppm 陰イオン界面活性剤 : 0.1ppm(淡域用使用) 溶存酸素 : 11.4mg/L 透明度 : 45cm COD : >8mg/L(半分の時間で到達) 全体に水生生物が見つからない