

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	12 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 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 type="checkbox"/> II <input checked="" 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	2008年 7 月 6 日 11 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	°C(小数点1桁まで記入して下さい)			
	7	ブユ		川幅	約 4.8 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 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 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 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	●					
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		I	II	III	IV		
	1. ○印と●印の個数		3	2				
2. ●印の個数		2	1					
3. 合計(1欄+2欄)	0	5	3	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	
ヌマエビ			
マツモムシ			
アメリカナミウズムシ			
コカゲロウ			
ユスリカの仲間			
水草類		鳥類	その他、気づいたこと
			pH : 8.5 導電率 : 300 μ s/cm 硝酸塩 : 24 ppm 陰イオン界面活性剤 : 0.1ppm(淡域用使用) 溶存酸素 : 7.8 mg/L 透明度 : 45 cm COD : 8 mg/L ホルムアルデヒド : 0 ppm