

## 平成20(2008)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 (見つけた指標生物に○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				
	2	ウズムシ	○			
	3	カワゲラ				
	4	サワガニ				
	5	ナガレトビケラ				
	6	ヒラタカゲロウ				
	7	ブユ				
	8	ヘビトンボ				
	9	ヤマトビケラ				
水質階級 II	10	イシマキガイ				
	11	オオシマトビケラ	●			
	12	カワニナ	○			
	13	ゲンジボタル				
	14	コオニヤンマ				
	15	コガタシマトビケラ	●			
	16	スジエビ				
	17	ヒラタドロムシ	○			
	18	ヤマトシジミ				
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				
	24	ミズカマキリ				
	25	ミズムシ	○			
水質階級 IV	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	1	4	2		
	2. ●印の個数		2			
3. 合計(1欄+2欄)		1	6	2	0	
この地点の水質階級は		II です				
調査河川名			志染川			
調査地点名			呑吐ダム下流(三津田橋下流)			
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)			今年度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			
調査日時			2008年 7 月 6 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)			
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			
水温			22.9 °C(小数点1桁まで記入して下さい)			
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)			
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			
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			
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						
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)			
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			
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)			
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			

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	
グマガトビケラ	コカゲロウ	
コエグリトビケラ	ユスリカsp	
トウヨウモンカゲロウ	マシジミ	
フタバカゲロウ	アメリカナミウズムシ	
水草類	鳥類	その他、気づいたこと
		pH : 7.9 導電率 : 135 μ s/cm 硝酸塩 : 25ppm 陰イオン界面活性剤 : 0.1 ppm(淡域用使用) 溶存酸素 : 11.5 mg/L 透明度 : 90 cm COD : 3 mg/L