

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)		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	7 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	3	5			
	2. ●印の個数		1			
3. 合計(1欄+2欄)		3	6	0	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			呑土ダム下流(三津田橋下)			
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			
調査日時			2007年 3 月 24 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)			
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			°C(小数点1桁まで記入して下さい)			
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)			
生物採取場所			<input checked="" type="checkbox"/> 川の中心 <input 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			

その他の生物(水生昆虫、貝、エビ・カニ類)		魚類	
カゲロウの類			
トビケラの類			
プラナリア(ウズムシ)			
水草類		鳥類	その他、気づいたこと
	シギ		

水質測定データ	
溶存酸素とCODは、5日間後の値も測定)	
保存条件: 試料水を500mL-PET容器の上部まで完全に満たし、5日間暗所で室温(平均10°C)保管	
① pH	7.0
② 導電率	132 μ S/cm
③ 硝酸塩	7 ppm
④ 溶存酸素	11.4 mg/L
5日後	10.9 mg/L
⑤ 陰イオン界面活性剤	0.15 ppm(淡域用使用)
⑥ COD	3 mg/L
5日後	4 mg/L
⑦ 透明度	93 cm