

始良町いんふおマップ河川環境データシート

調査日	2009/10/27 11:00～13:00	河川名	思川
調査団体名	鹿児島実業高等学校環境土木系列2年生	※調査地点名	警察学校前

※目録物となるものを記入してください。(例)〇〇橋下 など

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●印をつけてください					
階級	種類	生物数	○/●		
きれいな水	1	フタツメカワゲラ	3	○	
	2	フタバコカゲロウ	5	○	
	3	ウズムシ	1	○	
	4	オオクママダラカゲロウ	1	○	
	5				
	6				
	7				
	8				
	9				
少しきたない水	10	ハグロトンボ	2	○	
	11	キイロカワカゲロウ	15	○ ●	
	12	クダトビゲラ	4	○	
	13	カワニナ	8	○	
	14	イシマキガイ	24	○ ●	
	15	ミゾレヌマエビ	たくさん	○ ●	
	16	タケノコカワニナ	1	○	
	17	モクズガニ	10	○	
	18	ミナミヌマエビ	たくさん	○	
きたない水	19	イトトンボ	2	○	
	20	ヒル	4	○	
	21	タニシ	1	○	
	22				
	23				
	24				
大変きたない水	25				
	26				
	27				
	28				
	29				
	30				
水質階級の判定	水質階級				
		I	II	III	IV
	1. ○印と●印の個数	4	12	3	
	2. ●印の個数	0	3	0	
3. 合計(1+2)	4	15	3		
この地点の水質階級は		II です			

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ください)	
※緯度・経度がわからない場合は、登録時に地図上から登録することもできます。	
※経度	130 ° 35 ' 52 "
※緯度	31 ° 43 ' 7 "
天気	<input checked="" type="checkbox"/> 晴れ <input type="checkbox"/> くもり <input type="checkbox"/> 雨
水温	19.6°C(小数点第1桁まで記入してください)
気温	25.5°C(小数点第1桁まで記入してください)
水深	0.5m(調査場所の平均値を記入してください)
川幅	約 20 m
流速	<input type="checkbox"/> 速い(毎秒60cm以上) 流速[]m/s
	<input type="checkbox"/> 普通(毎秒30～60cm)
	<input checked="" type="checkbox"/> 遅い(毎秒30cm以下)
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 checked="" 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
川のにおい	<input checked="" type="checkbox"/> においは感じられない
	<input type="checkbox"/> においは感じられる
川のごり	<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
COD	65 mg0/L
COD分類	<input type="checkbox"/> 0～2m0g/L未満
	<input type="checkbox"/> 2～5m0g/L未満
	<input type="checkbox"/> 5～10m0g/L未満
	<input checked="" type="checkbox"/> 10mg0/L以上
pH	7
登録者ID	※半角ローマ字
パスワード	※半角英数

透視度:	1.0 m以	魚類・ゴミなど	
溶存酸素(DO):	mg/L	●カワムツ	
生物学的酸素要求量(BOD):	mg/L	●ハゼ	
りん酸態りん(PO4):	0.09075mg/	周辺にゴミは無かったが、調査中河川表面水に洗剤系か油膜が大量に見られた。そのため、CODの数値が以上に高かった理由として油膜等に反応した可能性がある。	
アンモニウム態窒素NH4:	0.275mg/		
亜硝酸イオンNO2:	0.0225mg/		
塩分濃度:	ppm 導電率:		uS/cm 溶存水素: