

水生生物による水質調査票

氏名 宝塚 すみれ

調査河川	宝塚市 逆瀬川
調査場所名	なかよし橋下
年月日 調査時刻	2019 年 8 月 24 日 10:15 ~ 11:25
天候	晴れ 晴れ時々曇り 曇り時々晴れ 曇り 31℃
水温(℃)	23℃
川幅(約 m)	3m
生物を採集した場所	右岸・左岸
生物採集場所の水深(cm)	20cm
流れの速さ(m/sec)	遅い30cm/sec以下 普通30cm~60cm/sec 速い60cm/sec以上
川底の状態	頭大の石、こぶし大の石と砂
水のにごり、におい、その他	にごり、においなし
魚、水草、鳥、その他の動物	カワムツ、カワヨシノボリ、ドンコ、ミヤマアカネ(兵庫県版レッドリストCランク)、ウスバキトンボ、ハグロトンボ、コサギ、コカナダモ

採集した指標生物数を記入。 低学年では採集した生物に○、多い生物の上位2種までに●

水質	指標生物	指標生物数	水質	指標生物	指標生物数
きれいな水	1、カワゲラ類	2 ○	きたない水	1、ミズカマキリ	
	2、ヒラタカゲロウ類	6 ●		2、ミズムシ	1 ○
	3、ナガレトビケラ類	2 ○		3、タニシ類	
	4、ヤマトビケラ類	4 ○		4、シマイシビル	4 ○
	5、アミカ類			5、ニホンドロソコエビ	
	6、ヨコエビ類	1 ○		6、イソコツブムシ類	
	7、ヘビトンボ	2 ○	とてもきたない水	1、ユスリカ	
	8、ブユ類	1 ○		2、チョウバエ類	
	9、サワガニ	3 ○		3、アメリカザリガニ	
	10、ナミウズムシ			4、エラミミズ	
ややきれいな水	1、コガタシマトビケラ類	6 ●	5、サカマキガイ	5 ○	
	2、オオシマトビケラ				
	3、ヒラタドロムシ類	1 ○			
	4、ゲンジボタル				
	5、コオニヤンマ	16 ●			
	6、カワニナ類	5 ○			
	7、ヤマトシジミ				
	8、イシマキガイ				
水質階級の判定	水質階級	I II III IV			
	1 ○●の個数	8 4 2 1			
	2 ●の数	1 2 0 0			
	3 合計	9 6 2 1			
	その地点の水質階級	きれいな水(I)			