

水生生物による水質調査票

氏名 宝塚 スミレット

調査河川	宝塚市 武庫川支流逆瀬川
調査場所名	なかよし橋(野上6丁目と千種3丁目の間を流れる川)
年月日 調査時刻	2017年7月23日 10:15 ~ 11:25
天候	晴れ 晴れ時々曇り 曇り時々晴れ 曇り 29~32℃
水温(℃)	14~15℃
川幅(約 m)	約 2m
生物を採集した場所	流路
生物採集場所の水深(cm)	約 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	こぶし大の石が多い
水のにごり、におい、その他	にごり、においはない
魚、水草、鳥、その他の動物	【魚】・カワヨシノボリ 【甲殻類】・ミナミヌマエビ 【貝】・ヒメモノアラガイ ・ヒラマキミズマイマイ 【水草】・コカナダモ 【その他】・アメンボ・イトミミズ・ヒル

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	水質階級 I	1、カワゲラ類	きたない水	1、ミズカマキリ	—
		2、ヒラタカゲロウ類		2、ミズムシ	○(7)
		3、ナガレトビケラ類		3、タニシ類	—
		4、ヤマトビケラ類		4、シマイシビル	—
		5、アミカ類		5、ニホンドロソコエビ	—
		6、ヨコエビ類		6、イソコツブムシ類	—
		7、ヘビトンボ	とてもきたない水	1、ユスリカ	—
		8、ブユ類		2、チョウバエ類	—
		9、サワガニ		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	水質階級 II	1、コガタシマトビケラ類	5、サカマキガイ	○(3)	
		2、オオシマトビケラ	【その他の水生昆虫など】 ・ヒゲナガカワトビケラ(50) ・シロタニガワカゲロウ(10) ・ニンギョウトビケラ類(1) ・グマガトビケラ ・モンカゲロウ ・ガガンボ ・ハグロトンボ(50) ・ミヤマアカネ ・マユタテアカネ ・コシボソヤンマ ・アオサナエ ・コヤマトンボ ・コカゲロウの仲間		
		3、ヒラタドロムシ類		—	
		4、ゲンジボタル		—	
		5、コオニヤンマ		○(4)	
		6、カワニナ類		○(2)	
		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
	1 ○●の個数	6	3	1	1
	2 ●の数	2	0	0	0
	3 合計	8	3	1	1
その地点の水質階級		きれいな水(I)			

※ カワヨシノボリの卵のついた石が3個みつかった