

調査年月日	令和 5 年 6 月 29 日
調査河川名	紫 川
天 候	曇り 時々 雨

調査地点	上 流	中 流
水 温 (°C)	(18) °C	(22) °C
川 幅 (m)	(4) m	(1.5 ~ 6) m
生物採取場所の水深 (cm)	(10 ~ 40) cm	(5 ~ 30) cm
生物を採取した場所	流れの中心	右岸 左岸 水草の中
流れの速さ	早い	早い
川底の状態	石	砂

見つかった指標生物の欄に○印、数が多かった上位から2種類(最大3種類)に●印をつける。

【上 流】

水 質	きれいな水		ややきれいな水		きたない水		とてもきたない水	
	水質階級 I		水質階級 II		水質階級 III		水質階級 IV	
指 標 生 物	1.カワゲラ類	●	1.コガタシマトビケラ類		1.ミズカマキリ		1.ユスリカ類	
	2.ヒラタカゲロウ類	○	2.オオシマトビケラ		2.ミズムシ		2.チョウバエ類	
	3.ナガレトビケラ類	○	3.ヒラタドROMシ類		3.タニシ類		3.アメリカザリガニ	
	4.ヤマトビケラ類		4.ゲンジボタル	○	4.シマイシビル		4.エラミミズ	
	5.アミカ類		5.コオニヤンマ		5.ニホンドロソコエビ		5.サカマキガイ	
	6.ヨコエビ類	●	6.カワニナ類		6.イソコツブムシ類			
	7.ヘビトンボ	○	7.ヤマトシジミ					
	8.ブユ類		8.イシマキガイ					
	9.サワガニ	○						
	10.ナミウズムシ							
水 質 階 級 の 判 定	1	○印と●印の個数	6	1	0	0	0	0
	2	●印の個数	2	0	0	0	0	0
	3	合計(1.欄+2.欄)	8	1	0	0	0	0
	その地点の水質階級		きれいな水					
	見つけた その他の生物 (魚など)		・ヒゲナガカワトビケラ ・ヌマエビ					
			・ヒル ・ヨシノボリ					

【中 流】

水 質	きれいな水		ややきれいな水		きたない水		とてもきたない水	
	水質階級 I		水質階級 II		水質階級 III		水質階級 IV	
指 標 生 物	1.カワゲラ類		1.コガタシマトビケラ類		1.ミズカマキリ		1.ユスリカ類	
	2.ヒラタカゲロウ類		2.オオシマトビケラ		2.ミズムシ		2.チョウバエ類	
	3.ナガレトビケラ類		3.ヒラタドROMシ類	○	3.タニシ類		3.アメリカザリガニ	
	4.ヤマトビケラ類		4.ゲンジボタル		4.シマイシビル		4.エラミミズ	
	5.アミカ類		5.コオニヤンマ	○	5.ニホンドロソコエビ		5.サカマキガイ	
	6.ヨコエビ類		6.カワニナ類	●	6.イソコツブムシ類			
	7.ヘビトンボ		7.ヤマトシジミ					
	8.ブユ類		8.イシマキガイ					
	9.サワガニ							
	10.ナミウズムシ							
水 質 階 級 の 判 定	1	○印と●印の個数	0	3	0	0	0	0
	2	●印の個数	0	1	0	0	0	0
	3	合計(1.欄+2.欄)	0	4	0	0	0	0
	その地点の水質階級		ややきれいな水					
	見つけた その他の生物 (魚など)		・マシジミ ・ヒゲナガカワトビケラ ・タニガワカゲロウ		・ハグロトンボ ・モンカゲロウ ・サナエトンボ		・コヤマトンボ ・ガガンボ ・ドンコ	
							・ヨシノボリ ・モツゴ	

(結果)

採取した生物による水質階級の結果は、上流「きれいな水」、中流「ややきれいな水」という結果になった。