

調査年月日	令和 6 年 9 月 10 日
調査河川名	紫 川
天 候	曇り

調 査 地 点	上 流	中 流
水 温 (℃)	(20) ℃	(25) ℃
川 幅 (m)	(4. 5) m	(3 ~ 7. 5) m
生物採取場所の水深 (cm)	(10 ~ 30) cm	(10 ~ 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	遅い
川底の状態	石 砂	どろ

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.ヒラタドロムシ類		○	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	5		4		0		0			
	2	●印の個数	2		0		0		0			
	3	合計(1.欄+2.欄)	7		4		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)			・ガガンボ ・サナエトンボ ・ヌマエビ ・カワムツ ・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.ヒラタドロムシ類		○	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	2		4		0		0			
	2	●印の個数	0		2		0		0			
	3	合計(1.欄+2.欄)	2		6		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)			・サナエトンボ ・ヒゲナガカワトビケラ ・チラカゲロウ ・タニガワカゲロウ ・カワムツ ・ヨシノボリ									

(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。