

調査年月日	令和 7 年 7 月 15 日
調査河川名	紫 川
天 候	晴れ

調 査 地 点	上 流	中 流
水 温 (℃)	(20) ℃	(24) ℃
川 幅 (m)	(3 ~ 5.5) m	(3.5 ~ 6.5) m
生物採取場所の水深 (cm)	(10 ~ 40) cm	(15 ~ 50) cm
生物を採取した場所 (○で囲む)	流れの中心 (右岸) (左岸) 水草の中	
流れの速さ (○で囲む)	はやい ふつう おそい	はやい ふつう おそい
川底の状態 (○で囲む)	(石) (砂) どん	

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		3		0		0		
	2	●印の個数		2		0		0		0		
	3	合計(1.欄+2.欄)		7		3		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)			・サナエトンボ ・タニガワカゲロウ類 ・モンカゲロウ		・ヒゲナガカワトビケラ類 ・ガガンボ ・ヌマエビ類		・オタマジャクシ ・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	1		4		0		0			
	2	●印の個数	0		2		0		0			
	3	合計(1.欄+2.欄)	1		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 ・タニガワカゲロウ類 ・モンカゲロウ		・ヒゲナガカワトビケラ類 ・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。