

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 猪ノ倉谷川
調査場所名	宝塚市大原野字松尾
年月日 調査時刻	2018年7月28日 10:30 ~ 12:00
天候	晴れ 晴れ時々曇り 曇り時々晴れ 曇り 31℃
水温(℃)	24℃
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 20~30cm
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	岩、砂、泥が多い
水のごり、におい、その他	ややにごっている
魚、水草、鳥、その他の動物	【魚 類】 ・カワムツ(20) ・カワヨシノボリ(30) 【両生類】 ・トノサマガエル(3) ・ウシガエル(1) 【甲殻類】 ・ヌマエビ(55) 【その他】 ・バッタのなかま(1)

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	×
		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	×				水質階級 IV	5、サカマキガイ	×
		2、オオシマトビケラ	×					【その他の水生昆虫など】 ・ヒメアメンボ(2) ・カワトンボ(4) ・ヤマサナエ(3) ・オニヤンマ(2) ・ハグロトンボ(1) ・コシボソヤンマ(1) ・ニンギョウトビケラ(1) ・コカゲロウのなかま(1)	
		3、ヒラタドロムシ類	×						
		4、ゲンジボタル	×						
		5、コオニヤンマ	●						
		6、カワニナ類	●						
		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	【メモ】 ・7/6~/9 「平成30年7月豪雨」 ・当日までの20日間降雨ゼロ ・特定外来生物ウシガエルは適切に処分			
	1 ○●の個数	1	2	0	0				
	2 ●の数	0	2	0	0				
	3 合計	1	4	0	0				
	その地点の水質階級	ややきれいな水 II							