



# 日吉津村日野川探検隊の皆さんと水生生物調査を行いました

日野川河川事務所  
令和3年9月13日(月)

令和3年9月11日、日吉津村日野川探検隊の小学生15名と、日野川下流の車尾堰付近で、水生生物調査を行いました。

水生生物調査は、地域の小中学生の皆さんと、川底にすむ生き物を採取し、種類・数を調べることで調査地点の水質を判定する地域参加型の調査です。

国土交通省では、身近な存在である河川について、河川愛護、河川環境保全の心を育むことを目的として、昭和59年からこの調査を実施しています。

今回の調査では**水質階級Ⅰ**の指標生物が多く見つかったことから、日野川下流は『**きれいな水**』と判定されました。



実施箇所

## 川の生き物を採取

きれいな水(水質階級Ⅰ)		ややきれいな水(水質階級Ⅱ)		きたない水(水質階級Ⅲ)		とてもきたない水(水質階級Ⅳ)	
指標生物	見つかった指標生物	指標生物	見つかった指標生物	指標生物	見つかった指標生物	指標生物	見つかった指標生物
1. カワゲラ類	● 3	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	● 8	2. オオシマトビケラ	○ 2	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	○ 2	3. タニシ類		3. アメリカザリガニ	
4. ヤマトビケラ類	○ 2	4. ゲンジボタル		4. シマイシビル		4. エラミズ	
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	● 3	6. カワニナ類		6. イソコツブムシ類			
7. ヘビトンボ		7. ヤマトジミ					
8. フユ類	○ 2	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	水質階級	Ⅰ	Ⅱ	Ⅲ	Ⅳ
	1. ○印と●印の個数		5	2	
2. ●印の個数		3			
3. 合計(1.欄+2.欄)		8	2		
	その地点の水質階級	Ⅰ			

●は見つかった生物のうち上位2種(最大3種)

○は見つかった生物

## 近年の調査結果(日野川下流)

令和2年	未実施
令和元年	きれいな水
平成30年	きれいな水
平成29年	きれいな水
平成28年	きれいな水
平成27年	きれいな水

## 生き物の数を集計



※ 国土交通省では、新型コロナウイルスの感染拡大防止の観点から、全国一律での調査を昨年度と同様に今年度も実施しないこととしており、日野川河川事務所では、参加していただく日野川探検隊さんと協議し、各種感染防止対策を取った上で実施しています。