

令和8年度 水辺の生き物調査 調査結果報告



小山町の生物相を把握することを目的として、町内小学生による水生生物調査を実施しました。

1 調査日時

令和8年8月7日（金）9：30～11：30

2 調査場所

鮎沢川（足柄ふれあい公園親水護岸付近）

3 参加者

町内の小学校4年生から6年生までの10名（応募による）

4 内容

参加小学生による水生生物の採取を行い、調査業者と協力して生物同定作業と指標生物による水質評価を実施しました。

5 当日の調査のようす



調査場所のようす（中央近く）



調査場所のようす（川岸近く）



調査のようす



調査のようす



生物同定作業のようす



調査結果の説明

6 調査の結果

「足柄ふれあい公園親水護岸付近」の鮎沢川で、川の中央に近いところではカワゲラ類、ヒラタカゲロウ類などの、流れがあり、きれいな水質の河川に生息する水生生物が主に確認されました。一方、川岸に近いところでは、シマイシビルやミズムシなどの、流れが緩く、少しきたない水に生息する水生生物が主に確認されました。

調査の結果を用いて、指標生物による水質評価を実施した結果、鮎沢川では「水質階級Ⅰ（きれいな水）」と判定されました。

調査場所名		鮎沢川		水質		指標生物		見つかった生物※1				
年月日		2026年8月7日		きれいな水	水質階級Ⅰ	1	カワゲラ類	○				
						2	ヒラタカゲロウ類	●				
時刻		9:45～10:15				3	ナガレトビケラ類	○				
天気		晴				4	ヤマトビケラ類					
水温(℃)		22.5℃				5	アミカ類					
川幅(m)		5m				6	ヨコエビ類					
生物を採取した場所		右岸側				7	ヘビトンボ	○				
生物採集場所の水深(cm)		30cm				8	ブユ類					
流れの速さ		普通				9	サワガニ					
川底の状態		頭大から拳大、小石				10	ナミウズムシ	○				
水のにおい		なし		ややきれいな水	水質階級Ⅱ	1	コガタシマトビケラ類	○				
水のにごり		きれい				2	オオシマトビケラ類					
魚、水草、鳥、その他の生物						3	ヒラタドロムシ類					
魚類						4	ゲンジボタル	○				
アブラハヤ						5	コオニヤンマ	○				
ヒガシシマドジョウ						6	カワニナ類	○				
両生類						7	ヤマトシジミ					
カジカガエル						8	イシマキガイ					
その他の生物				きたない水	水質階級Ⅲ	1	ミズカマキリ					
タニガワカゲロウ類						2	ミズムシ	○				
チラカゲロウ						3	タニシ類					
ヒゲナガカワトビケラ						4	シマイシビル	●				
ニンギョウトビケラ類						5	ニホンドロソコエビ					
ミズバチ						6	イソコツブムシ類					
モノアラガイ類				とてもきたない水	水質階級Ⅳ	1	ユスリカ類					
						2	チョウバエ類					
						3	アメリカザリガニ					
						4	エラミミズ					
						5	サカマキガイ					
				水質段階の判定	水質階級		I	II	III	IV		
					1	○印と●印の個数	5	4	2	0		
					2	●印の個数	1	0	1	0		
					3	合計(1欄+2欄)	6	4	3	0		
					その地点の水質階級※2		I(きれいな水)					

※1 見つかった指標生物の欄に○印、数が多かった上位2種類(最大3種類)に●印をつける。
※2 その地点の水質階級は、「3 合計(1欄+2欄)」の数字が一番大きい階級とする。

鮎沢川でみられる水生生物

				
1.ヘビトンボ	2.ヒゲナガカワトビケラ	3.コオニヤンマ	4.ナガレトビケラ類	5.カワトンボ類
				
6.ガガンボ類	7.千ラカゲロウ類	8.タニガワカゲロウ類	9.ヒラタカゲロウ類	10.カワゲラ類
				
11.ゲンジボタル	12.ミスミシ	13.ナミウスミシ	14.シマイシビル	15.カジカガエル
				
16.カワニナ	17.モ/アラガイ類	18.ミスバチ	19.アズラハヤ	20.ヒガシシマドジョウ

 :きれいな水の指標生物  :ややきれいな水の指標生物  :きたない水の指標生物  :とてもきたない水の指標生物  :指標生物ではない生きもの