

身近な川の調査

山県市立桜尾小学校鳥羽川調査隊（3～6年生：8名）

川の名前 鳥羽川（赤尾橋付近）
 調査した日にち 6月 24日（10:00～10:20）
 天気（くもり） 気温27.8℃ 水温21.8℃
 流れのはやさ 速い・普通・**おそ**遅い
 川底の様子 頭大の石が多い こぶし大の石が多い
 小石や砂 砂と泥 泥
 コケ コンクリート



パックテスト COD グループの結果（ 2 ） クラスの結果（ = ）
 pH グループの結果（ 7.5 ） クラスの結果（ = ）

指標生物（水質の状態を表す生物） 見つかった生き物にチェック☑をつけよう

I とてもきれいな水	ナミウズムシ（プラナリア）	<input type="checkbox"/>
	カワゲラのなかま	<input type="checkbox"/>
	サワガニ	<input type="checkbox"/>
	ナガレトビケラのなかま	<input checked="" type="checkbox"/>
	ヒラタカゲロウのなかま	<input type="checkbox"/>
	ブユのなかま	<input type="checkbox"/>
	ヘビトンボのなかま	<input type="checkbox"/>
	ヤマトビケラのなかま	<input type="checkbox"/>
II きれいな水	オオシマトビケラのなかま	<input type="checkbox"/>
	カワニナのなかま	<input type="checkbox"/>
	ゲンジボタル	<input type="checkbox"/>
	コオニヤンマ	<input checked="" type="checkbox"/>
	コガタシマトビケラのなかま	<input type="checkbox"/>
	ヒラタドロムシのなかま	<input type="checkbox"/>
III きたない水	タニシのなかま	<input type="checkbox"/>
	シマイシビル	<input type="checkbox"/>
	ミズカマキリ	<input type="checkbox"/>
	ミズムシ	<input type="checkbox"/>
IV とてもきたない水	アメリカザリガニ	<input checked="" type="checkbox"/>
	サカマキガイ	<input type="checkbox"/>

メモ

確認：トビケラ（ヒゲナガカワトビケラⅠ）
 トンボのヤゴ（コオニヤンマⅡ、ハグロトンボⅡ、ムカシトンボⅠ、サナエトンボⅡ）
 エビ（ヌマエビ、スジエビⅡ）
 アメリカザリガニⅣ
 アメンボ
 オタマジャクシ（トノサマガエル）
 魚（カワムツ、オイカワ、カワヨシノボリ、アブラボテ）
 ※指標生物は、ナガレトビケラのなかまⅠ、コオニヤンマⅡ、アメリカザリガニⅣを確認。
 考察：更に、細かく指標生物をみると、ハグロトンボⅡ、サナエトンボⅡ、スジエビⅡと、Ⅱの生物が多く見られた。水生生物からは、Ⅱの「きれいな水」と考えられる。
 今回は確認できなかったが、ホタルが多く舞う川であり、ゲンジボタルの幼虫Ⅱや幼虫が食べるカワニナⅡもいると考えられる。また、カワゲラ類やカゲロウ類が見られなかったのは、調査が6月下旬で、すでに成虫になり飛び去った後であると考えられる。