

お 知 ら せ

<資料提供先：米子市政記者クラブ>

平成17年 7月15日

"川のきれいさ"調べてみよう!

子どもたちが川にすむ生き物で調査



国土交通省 中国地方整備局
日野川河川事務所

問い合わせ先

国土交通省中国地方整備局

日野川河川事務所

(技術)副所長 松^{まつ}崎^{ざき}(内線204)

調査設計課長 伊^い藤^{とう}(内線351)

調査設計係長 岡^{おか}田^だ(内線352)

TEL (0859) 27-5484

平成17年度 水生生物による水質の簡易調査の実施について

1. 調査目的

河川の中には、さまざまな生物が、それぞれに適した環境のもとで生息しています。特に、川底に生息する生物は、水質の影響を受けやすく、長時間にわたって一定の場所に生息しているので、川の水質状況を的確に反映しています。

この「水生生物による水質の簡易調査」は、皆さんに水遊び感覚で川底の生物を採取して頂き、その種類や数を調べることで川の水質を簡単に知ることができます。また、調査をとおして川を身近に感じてもらい、河川愛護・水質浄化などへ関心を持って頂ければと考えております。

この調査は、昭和59年より全国の1級水系で行っており、日野川河川事務所においても平成6年度より毎年この時期に、小・中学生を中心に一般の方々にも参加して頂き実施しています。調査を重ねる毎に参加者も多くなり、河川に関心を持つ人が増えてきたものとうれしく思っております。今後も更に多くの方々の参加を得て、この調査を継続して実施し、川に親しんで頂きたいと考えております。

平成16年度調査結果

調査地点	調査日時	調査者	調査時間	調査場所	調査方法	水生生物												水質指標の判定											
						きれいな水				少しきれい水				汚い水				大変汚い水				BOD		DO					
種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数	種名	個体数		
カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1	カワゲテ	1



2. 調査方法

河川の浅瀬に入り、小石の下などに生息している水生生物を金網などの簡単な道具を使って採取し、『水のきれいさ』の指標となっている生物の種類と数によって水質の状況を判断します。



写真 - 1 水生生物の採取状況 [H16]



写真 - 2 採取した水生生物の観察状況 [H16]

(表紙写真、車尾下流左岸(米子市)、写真 - 1・日野川・鬼守橋付近(伯耆町)

写真 - 2・日野川水系秋原川・日南湖畔(日南町))

3. 調査概要

1級河川日野川水系の5地点において、7月下旬～8月上旬、沿川の小・中学校など8団体の参加を得て実施する予定です。(詳細については別紙参照)

平成17年度 日野川水生生物調査について

水系名	河川名	地点番号	調査地点	調査団体名	開催時間	実施場所	参加人数 (予定)	H16判定 水質階級
日野川	日野川	1	鬼守橋	溝口小学校	7月29日(金) (10:00~)	鳥取県西伯郡伯耆町宇代 (国道181号鬼守橋上流付近)	32	
				溝口中学校				
		2	伯耆橋	岸本小学校	7月27日(水) (13:30~)	鳥取県西伯郡伯耆町吉長 (国道181号伯耆橋直上流、岸本町役場裏)	16	
				五千石小学校			6	
				岸本中学校			14	
		3	車尾堰	米子市環境課 (エコクラブ)	7月22日(金) (9:30~)	鳥取県米子市上福原 (車尾堰より200m下流付近)	80	
	秋原川	4	日南湖	大宮小学校	8月5日(金) (9:30~)	鳥取県日野郡日南町菅沢 (菅沢神社前バス停付近)	9	
	法勝寺川	5	五ヶ堰	西伯小学校	7月25日(月) (10:00~)	鳥取県西伯郡南部町馬場 (五ヶ堰下流)	6	
				法勝寺中学校			7	
	合 計							170

注1) H13判定水質階級について

:きれいな水、 :少しきたない水、 :きたない水、 :大変きたない水

注2) 上記は予定であり、参加予定人数など変更になる場合があります。

また雨天などにより、調査が中止になることがあります。