

# 平成13年

## 水生生物による水質簡易調査の実施結果について

小中学生を中心に79団体、のべ1,640名の参加を得て実施。

- ・平成13年の水生生物による水質簡易調査は、中国地方一級水系の86地点において7月～9月に、小・中学生を中心に、79団体、のべ1,640名の参加を得て実施しました。
- ・身近な水環境を考えるための取り組みとして、参加小学校の中では水生生物調査に総合学習の一環として参加する小学校もあります。

中国地方の一級河川の水質はおおむね良好。<sup>(注1)</sup>

- ・調査地点86地点の水質調査結果は、「 :きれいな水」が44地点、「 :少しきたない水」が34地点、「 :きたない水」が8地点、「 :大変きたない水」が0地点となりました。

(昨年度調査結果 : 41地点, : 37地点, : 10地点, : 0地点)

- ・この結果、[ ], [ ]と判定された地点が全体の90%になり、中国地方の一級河川は、良好な状態を保っているといえます。  
(岡山県の調査結果については、別表のとおりです。)

(注1 水生生物による水質の簡易調査結果は、夏期のみ調査であり、また生物の採取場所も河川の早瀬や淀み部であり、採取場所に偏りがみられるため、BOD等からみた河川水質とは必ずしも一致していませんが、[ ][ ]の判定箇所では、BOD値がおおむね2mg/l以下の値を示しています。

### 水のきれいさの程度(階級)とその指標となる生物

:きれいな水の生物	:少しきたない水の生物
カワゲラ、ナガレトビケラ、ヤマトビケラ ヒラタカゲロウ、ヘビトンボ、ブユ、アミカ ウズムシ、サワガニ	コガタシマトビケラ、オオシマトビケラ ヒラタドROMシ、ゲンジボタル、コオニヤンマ カワニナ、スジエビ、ヤマトシジミ、イシマキガイ
:きたない水の生物	:大変きたない水の生物
ミズムシ、ミズカマキリ、タイコウチ、ヒル タニシ、イソコツブムシ、ニホンドロソコエビ	セスジユスリカ、チョウバエ、エラミミズ サカマキガイ、アメリカザリガニ



カガラ ヒラタガゲロウ ナガレトビケラ ヤマトビケラ ヘビトンボ ブユ アミカ

注) は海水が少しまじっている汽水域の生物。

別表 水生生物による水質の簡易調査「平成13年実施結果」(岡山県)

(水質階級 :きれいな水 :少しきたない水 :きたない水 :大変きたない水)

水系名	河川名	地点番号	調査地点名	調査月日	調査団体名等	参加人数	H13判定水質階級	備考	
吉井川	吉井川	1	和気橋	岡山県和気郡和気町田原下(和気橋上流右岸)	7月24日	和気中学校	7	岡山河川工事事務所	
		2	熊山橋	岡山県和気郡熊山町千駄(熊山橋下流左岸)	7月31日	盤梨小学校	17		
		3	弓削橋	岡山県赤磐郡瀬戸町二日市(弓削橋下流左岸)	8月24日	瀬戸中学校	9		
		4	備前大橋	岡山県邑久郡長船町福岡(備前大橋下流左岸、ゴルフ場付近)	7月30日	長船中学校	30		
	金剛川	5	宮橋	岡山県和気郡和気町尺所	7月22日	金剛川水辺教室	10		
旭川	旭川	1	新大原橋	岡山県岡山市牟佐(新大原橋上流左岸)	7月23日	高島中学校	8		
					7月26日	山陽東小学校	20		
					合計		(28)		
	2	三野	岡山県岡山市三野(三野浄水場付近右岸)	7月25日	平福小学校	11			
				8月3日	芳田小学校	33			
				合計		(44)			
高梁川	高梁川	1	湛井堰	岡山県総社市橋本(湛井堰付近、国道180号と堤防道路との三叉路付近右岸)	8月1日	総社西中学校	25		
		2	川辺橋	岡山県吉備郡真備町川辺(川辺橋下流右岸)	7月27日	真備東中学校	15		
		3	酒津	岡山県倉敷市酒津(酒津水位観測所下流左岸)	8月16日	直営	-		
	小田川	4	福松橋	岡山県吉備郡真備町松尾	8月16日	直営	-		
		11 地点				小学校 4校	81人		
						中学校 6校	94人		(0) 0%
						高校 0校	0人		(10) 91%
						大学 0校	0人		(1) 9%
						一般 1団体	10人		(0) 0%
						計 11団体	185人		

