



同時発表：環境省

平成 29 年 6 月 6 日
水管理・国土保全局
河川環境課

川の生きものをしらべて水質を判定！全国調査に参加しよう！

～平成 29 年度全国水生生物調査の実施について～

国土交通省と環境省では、水生生物を指標として河川の水質を総合的に評価するため、昭和 59 年度より、地域の皆様のご協力をいただいて『全国水生生物調査』を実施しています。本調査は、住民や子どもたちの身近な環境問題への関心を高めるよい機会にもなります。平成 29 年度も夏休みを中心に本調査を実施しますので、是非ご参加下さい。

【全国水生生物調査とは】

- サワガニ、カワゲラ類等の水生生物が生息しているかどうかで水質を判定
- 子どもたちにもわかりやすく、特別な機材を用いないため、誰でも簡単に参加できる
- 身近な自然環境に接することで、身近な環境問題への関心を高める良い機会

平成 28 年度の全国水生生物調査には約 57,000 人が参加しました。特に夏休み期間を中心として、多くの学校（小中学校：約 39,000 人）や、市民団体（市民団体・子供会等：約 15,000 人）等のご協力をいただきました。

平成 29 年度も引き続き、全国水生生物調査を実施します。申し込み方法等、実施に関する詳細については各地方整備局等又は各都道府県の環境部局までお問い合わせ下さい。

- ・各地方整備局等の窓口（一級河川直轄管理区間に関するもの）
http://www.mlit.go.jp/river/toukei_chousa/kankyo/kankyousuisitu/toiawase.html
- ・各都道府県の環境部局（上記以外）
https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/suisei/etsuran/list_pref.html

（問い合わせ先）

国土交通省 水管理・国土保全局 河川環境課（一級河川直轄管理区間に関するもの）

企画専門官 榊井 正将（内線 35443）

係 員 青地 絢美（内線 35482）

TEL 03-5253-8111（代表）、03-5253-8447（直通）

FAX 03-5253-1603

環境省 水・大気環境局 水環境課（上記以外）

課 長 渡邊 康正（内線 6610）

担 当 出水 孝征（内線 6628）

TEL 03-3581-3351（代表）、03-5521-8316（直通）

FAX 03-3593-1438

1. 全国水生生物調査とは

(1) 調査概要

河川に生息するサワガニ、カワゲラ類等の水生生物の生息状況は、水質汚濁の影響を反映することから、それらの水生生物を指標として水質を判定することができます。この調査は、子どもたちにもわかりやすく、高価な機材等を要しないことから、誰でも簡単に参加できることが大きな特長です。

また、調査を通じて身近な自然環境に接することにより身近な環境問題への関心を高める良い機会でもあることから、国土交通省と環境省では、昭和 59 年度から全国水生生物調査を実施しています。

(2) 調査方法

本調査では、河川に生息する水生生物のうち、[1]全国各地に広く分布し、[2]分類が容易で、[3]水質に係る指標性が高い、29 種を指標生物としています。

河川で水生生物を採集し指標生物の同定・分類を行い、地点ごとに、Ⅰ（きれいな水）、Ⅱ（ややきれいな水）、Ⅲ（きたない水）、Ⅳ（とてもきたない水）の 4 階級で水質の状況を判定します。

2. 平成 29 年度調査の実施について

平成 29 年度も引き続き、全国水生生物調査を実施します。詳細については以下までお問い合わせ下さい。

(お問い合わせ先)

- ・各地方整備局等の窓口（一級河川直轄管理区間に関するもの）

http://www.mlit.go.jp/river/toukei_chousa/kankyo/kankyousuisitu/toiawase.html

- ・各都道府県の環境部局（上記以外）

https://water-pub.env.go.jp/water-pub/mizu-site/mizu/suisei/etsuran/list_pref.html

3. 平成 28 年度調査結果概要（詳細は別添）

○参加者数・参加団体・調査地点数

平成 28 年度の参加者は 57,242 人（前年度 58,143 人）でした。

	参加者数	参加団体数	調査地点数
一級河川※1	17,437 人	450 団体	500 地点
その他の河川※2	39,805 人	1,059 団体	1,576 地点
合計	57,242 人	1,509 団体	2,076 地点

※1：一級河川大臣管理区間 ※2：一級河川都道府県管理区間及び二級河川等（※1 以外）

○水質判定結果

平成 28 年度は、全調査地点の 62%の地点で「きれいな水」と判定され、前年度(62%)と変わりませんでした。

	一級河川	その他の河川	全調査地点
Ⅰ きれいな水	64%	62%	62%
Ⅱ ややきれいな水	29%	22%	24%
Ⅲ きたない水	4%	8%	7%
Ⅳ とてもきたない水	1%	4%	3%
判定不能	2%	4%	4%

※四捨五入による端数処理のため内数の合計が 100%にならないことがあります。

※判定不能：指標生物が見つからなかった場合等