

水生生物の生息種から見た一級河川の水質判定結果について

～良好な水質を維持しています～

令和元年度調査結果

●調査概要

参加者を募集し、小・中学校を中心に75団体、合計3,089人が93地点で調査を実施しました。
調査日は5月～12月頃。

●調査方法

水生生物をタモ網等で採集し、白色バット等にあけ、同定・記録します。(HP参照)

●水質判定方法

調査で捕獲した生物を同定し、次の基準で分類しました。

- ・きれいな水(Ⅰ)…カワゲラ類、サワガニ等
- ・ややきれいな水(Ⅱ)…コガタシマトビケラ類、ヒラタドロムシ類等
- ・きたない水(Ⅲ)…ミズムシ、タニシ類等
- ・とてもきたない水(Ⅳ)…ユスリカ類、アメリカザリガニ等

●水質判定結果

九州の一級河川93地点のうち89地点で「きれいな水(Ⅰ)」及び「ややきれいな水(Ⅱ)」と判定されきれいな水を維持しています。(HP参照)

●近年の水質状況

過去10カ年の水質状況と比較すると、『Ⅰきれいな水』及び『Ⅱややきれいな水』とを合わせた比率は94～97%で推移しており、水生生物から見た九州の一級河川は良好な水質を維持しています。
※調査結果の詳細については、ホームページに掲載しております。

(アドレス http://www.qsr.mlit.go.jp/n-kawa/suisei_tyosa/index.html)

●令和2年度調査について

九州地方整備局管内では、例年夏休み期間中の7～8月を中心に一般の方々の協力を得て、水生生物調査を実施しております。今年度は、新型コロナウイルス感染拡大防止の観点から原則実施しないこととしております。調査についての確認は、お近くの河川関係事務所までお問い合わせください。(表1)

次年度以降より改めて『水生生物による水質の簡易調査』を実施していく予定ですので、より多くの方に参加していただき、身近な川的环境に対する関心を高めていただければと思います。今後とも皆様のご理解とご協力をよろしくお願いいたします。

《 問い合わせ先 》

国土交通省 九州地方整備局 河川部 河川環境課

TEL:092-476-3525 (直通)

河川環境課長 上村 雅文 内線3651

建設専門官 片岡 稔温 内線3656

【水生生物調査（一級河川）問い合わせ先：国土交通省 九州地方整備局】

表-1

河川名	事務所名・担当課名	所在地	電話番号（代表）
遠賀川	遠賀川河川事務所 河川環境課	〒822-0013 福岡県直方市溝掘1-1-1	TEL 0949-22-1830
山国川	山国川河川事務所 調査課	〒871-0026 大分県中津市大字高瀬1851-2	TEL 0979-24-0571
大分川・大野川	大分河川国道事務所 調査第一課	〒870-0820 大分県大分市西大道1-1-71	TEL 097-544-4167
番匠川	佐伯河川国道事務所 調査課	〒876-0813 大分県佐伯市長島町4-14-14	TEL 0972-22-1880
五ヶ瀬川	延岡河川国道事務所 調査第一課	〒882-0803 宮崎県延岡市大貫町1-2889	TEL 0982-31-1155
小丸川・大淀川	宮崎河川国道事務所 調査第一課	〒880-8523 宮崎市大工2-39	TEL 0985-24-8221
肝属川	大隅河川国道事務所 調査第一課	〒893-1207 鹿児島県肝属郡肝付町新富1013-1	TEL 0994-65-2541
川内川	川内川河川事務所 調査課	〒895-0075 鹿児島県薩摩川内市東大小路町20-2	TEL 0996-22-3271
球磨川	八代河川国道事務所 調査課	〒866-0831 熊本県八代市萩原町1-708-2	TEL 0965-32-4135
緑川・白川	熊本河川国道事務所 河川管理課	〒861-8029 熊本県熊本市東区西原1-12-1	TEL 096-382-1111
菊池川	菊池川河川事務所 調査課	〒861-0501 熊本県山鹿市山鹿178	TEL 0968-44-2171
矢部川・筑後川	筑後川河川事務所 河川環境課	〒830-8567 福岡県久留米市高野1-2-1	TEL 0942-33-9131
六角川・松浦川 ・嘉瀬川	武雄河川事務所 調査課	〒843-0023 佐賀県武雄市武雄町大字昭和745	TEL 0954-23-5151
本明川	長崎河川国道事務所 調査第一課	〒851-0121 長崎県長崎市宿町316-1	TEL 095-839-9211