

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

～4年連続で水質が改善されています～

平成30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99団体、合計3,599人が89地点で調査を実施しました。調査日は5月～11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。（別紙1）

●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ROM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89地点のうち86地点で「きれいな水（Ⅰ）」及び「ややきれいな水（Ⅱ）」と判定されました。4年連続で水質が改善し、きれいな水を維持しています。（別紙2）

●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）

●令和元年度調査の参加者募集

九州地方整備局管内では、令和元年度も夏休み期間中の7～8月を中心に、地域の方々の参加を得て、水生生物調査を実施します。本調査への参加等については、お近くの国土交通省の河川事務所までお問い合わせください。（表-1）

身近な環境問題への関心を高める良い機会です。特別な機器を用いないため、子供たちにも分かりやすく誰でも簡単に参加できます。

《 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 長岡 一成 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）
—	九州地方整備局 河川部 河川環境課	〒812-0013 福岡市博多区博多駅東2-10-7	TEL 092-476-3525
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小路町20-2	TEL 0996-22-3271
球磨川	八代河川国道事務所 河川環境課	〒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	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
嘉瀬川	武雄河川事務所（佐賀庁舎） 管理第二課	〒849-0918 佐賀県佐賀市兵庫南2-1-34	TEL 0952-41-8801
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
—	九州技術事務所 品質調査課	〒830-8570 福岡県久留米市高野1-3-1	TEL 0942-32-8245

水質調査状況写真

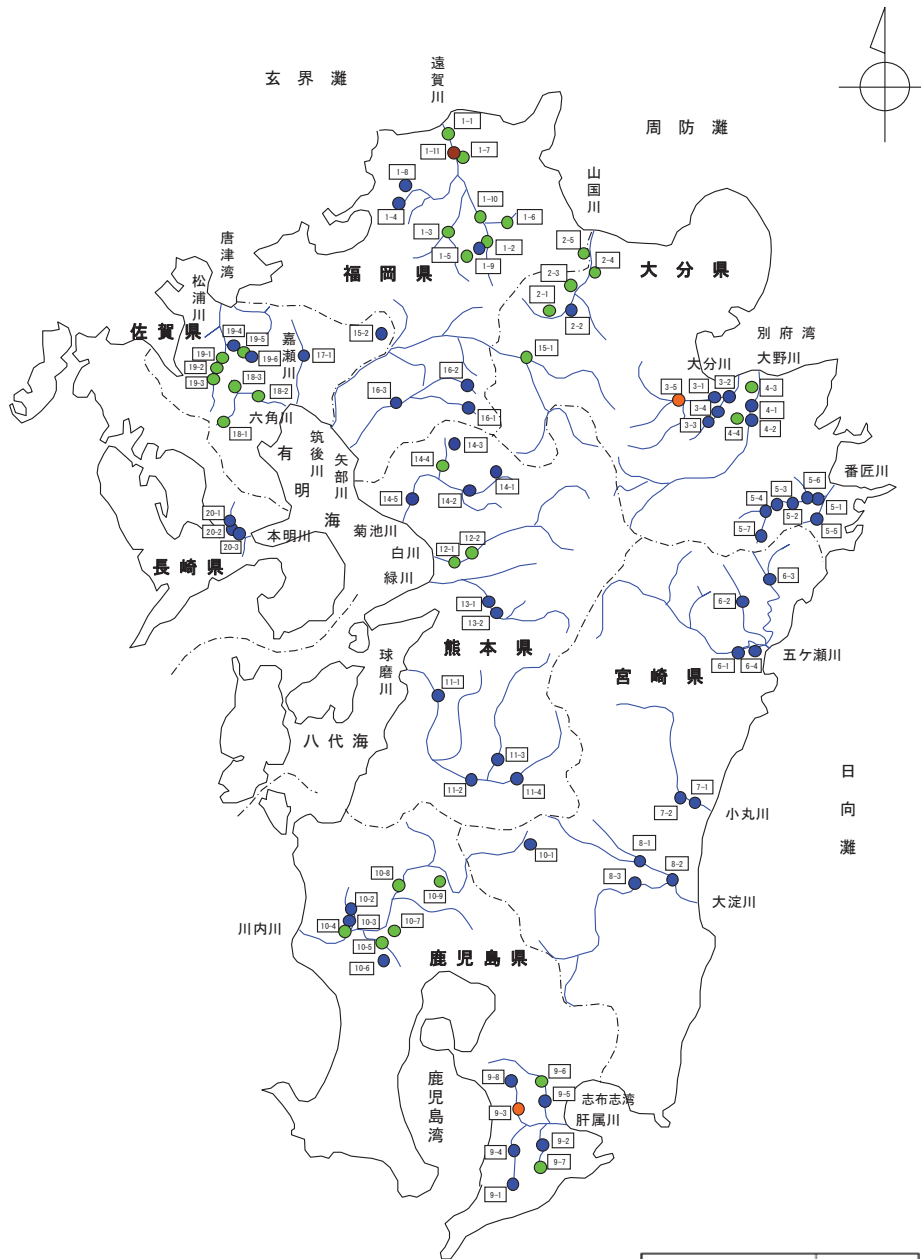


川内川水系 久富木川 東橋付近 さつま町立山崎小学校



球磨川水系 球磨川 球磨大橋上流 木上小学校

平成30年度 水生生物調査地点位置図<九州>



※数字は地点番号を示す。

水質階級	記号
I. きれいな水	● (Blue)
II. ややきれいな水	● (Green)
III. きたない水	● (Orange)
IV. 大変汚い水	● (Purple)
測定不能	● (Brown)

