

＜表3＞ 水生生物調査 結果一覧(令和元年度)

| 河川名 | 調査団体名 | 調査地点名 | 調査日時 | 天気 | 水温(℃) | 川幅(m) | 生物採取場所 | 水深(cm) | 流れの速さ | 川底の状態 | 水質階級 | 指標生物の出現状況 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-------|-----------|----------------|------|-------|-------|--------|-------------|-------|-------|-----------|-----------|--------|-------|------|----------|----------|-----|-------|---------|-------|------------|----------|-------|--------|--------|------------|----------|--------|----------|------|-------------|--------|--------|------|----------|-------|--------|-------|--------|
| | | | | | | | | | | | | 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 | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | | アミカ類 | ナミウズムシ | カワゲラ類 | サワガニ | ナガレトビケラ類 | ヒラタカゲロウ類 | ブユ類 | ヘビトンボ | ヤマトビケラ類 | ヨコエビ類 | イシマキガイ | オオシマトビケラ | カワニナ類 | ゲンジボタル | コオニヤンマ | コガタシマトビケラ類 | ヒラタドロムシ類 | ヤマトシジミ | イソコツブムシ類 | タニシ類 | ニホンドロソコエビ※ | シマイシビル | ミヅカマキリ | ミズムシ | アメリカザリガニ | エラミミズ | サカマキガイ | ユスリカ類 | チヨウバエ類 |
| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 18 | 綾川 | 羽床小 | 宮武橋上流部 | 6/14 | 曇 | 22.5 | 2.5 | 右岸 | 20 | 普通 | 3 | II | | | | | | | | | ● | ○ | | ● | ○ | ○ | ● | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 19 | | 綾上小 | 綾上小学東 | 7/1 | 曇 | 23.2 | 2.5 | 左岸 | 30 | 普通 | 3 | I | ○ | | | ● | ○ | ○ | | ○ | | | ● | | | | | ● | | | | | | | | | | | | |
| 20 | | 綾上中 | 綾上小学東 東河川敷 | 7/26 | 晴 | 22.5 | 3.0 | 左岸 | 40 | 速い | 2 | II | ○ | | | | | | | | | | | | ○ | ● | ● | | | | | | | | | | | | | |
| 21 | | 綾上中 | 柏原溪谷 | 7/26 | 晴 | 20.9 | 3.0 | 中心/左岸 | 40 | 速い | 2 | I | | | ○ | ○ | ○ | ● | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 22 | | 府中小 | 府中町城山橋上流 付近 | 9/6 | 晴 | 25.0 | 20.0 | 左岸 | 20 | 普通 | 2,3,5,6,7 | III | | | | | | | | | ○ | | | | | | | | ● | | | | | | | | | | | |
| 23 | 大東川 | 宇多津小 | 富士見橋付近 | 9/20 | 晴 | 22.0 | 40.0 | 中心/右岸 | 30 | 普通 | 2,3,4,7 | I | ○ | | ○ | | ○ | ○ | | | ○ | ● | ○ | ○ | | ○ | ● | ○ | ○ | | ○ | | | | | | ○ | | | |
| 24 | 土器川 | 飯山高 | 中方橋北側 | 7/26 | 晴 | 25.3 | 12.0 | 左岸 | 30 | 速い | 2,3,7 | III | ○ | | | ○ | | | | | | | | | | | ● | | ○ | | | | | ● | | | | | | |
| 25 | | 大手前丸亀中 | 城東小学校東 | 8/26 | 晴 | 未測定 | 6.0 | 左岸 | 50 | 速い | 4 | I | ● | | | | ○ | | | ● | | | | | | | | ○ | | | | | | | | | ○ | | | |
| 26 | 金倉川 | 豊原小 | 健康橋付近 | 6/12 | 晴 | 27.5 | 5.0 | 中心/右岸 | 30 | 普通 | 3 | III | ○ | ○ | ○ | | ○ | | ● | | ○ | | ● | | ○ | | ○ | ○ | ● | ○ | ○ | ○ | | ○ | ○ | ○ | | | | |
| 27 | | 多度津高 | 金倉橋下 | 7/6 | 晴 | 23.0 | 5.0 | 中心/右岸 左岸 | 20 | 遅い | 2 | II | | | | | | | | | ● | | | ● | | | | | | | | | | ○ | | | | | | |
| 28 | 弘田川 | 四箇小 | 山階橋付近 | 6/4 | 晴 | 27.5 | 3.0 | 中心/左岸 | 20 | 遅い | 2 | III | ○ | | ○ | | | | | ○ | | | | | ○ | | ○ | | ● | | ● | | | | | | | ○ | | |
| 29 | 西汐入川 | ふれあい環境探検隊 | 竜川幹線 | 7/24 | 晴 | 28.0 | 4.0 | 中心 | 30 | 遅い | 5 | III | ○ | ○ | | | | | | | | | | | ○ | | ● | | ○ | | ● | | ○ | | | | | | | |
| 30 | 柞田川 | 観音寺市役所 | 広野橋上流側 | 6/1 | 晴 | 25.0 | 34.5 | 中心 | 15 | 普通 | 2,3 | II | | | | | | | | ○ | | | | ● | | ○ | ○ | | | ● | | ● | | | ○ | | | | | |

- ・ 生物採取場所 : 中心(川の中心)、 右岸(上流から見て右岸)、 左岸(上流から見て左岸)
- ・ 流れの速さ : 速い(60cm以上/秒)、 普通(30~60cm/秒)、 遅い(30cm以下/秒)
- ・ 川底の状態 : 1(頭大の石が多い)、 2(こぶし大の石が多い)、 3(小石と砂)、4(コンクリート)、 5(砂と泥)、 6(泥)、 7(コケ)、 8(その他)
- ・ 指標生物の出現状況 : ○見つかった指標生物、 ●見つかった指標生物のうち、数が多かった上位から2種類
- ・ 水質階級の判定方法 : I~IVの水質階級ごとに、○印と●印の数の合計(A)、●印だけの数の合計(B)を求める。
合計(A)と合計(B)の合計(C)を求める。
合計(C)が最も大きい水質階級を、その地点の水質階級と判定する。
- ・ ※は、海水の少し混ざっている汽水域(きすいいき)の生物