

地域の小学生と一緒に 川の水質を調べました！

川 ら 版

国土交通省 武雄河川事務所 牛津出張所



水生生物調査(妙見橋)
多久市立西溪小学校5年生の皆さんと合同で実施

発行所
武雄河川事務所
牛津出張所

小城市牛津町上砥川47-9
(〒849-0305)

TEL(0952)66-0315
FAX(0952)66-0326

ホームページアドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/takeo/>

9月1日
第7号

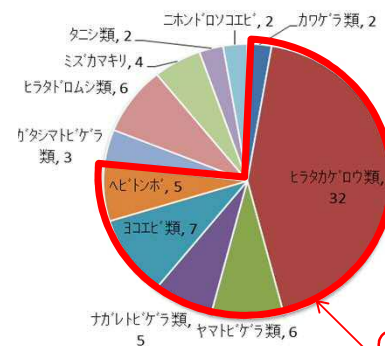
紙面の問い合わせ
上記発行所へ

武雄河川事務所では、河川環境保全を目的に定期的に河川水質や水生生物の調査を行っています。

去る6月30日(火)に環境学習の一環として西溪小学校5年生の生徒さんと、「牛津川水生生物調査」を実施しました。

調査では、透視度、パックテストによるpH・CODを調べたほか、水生生物を採取し、水生生物の種類(好む環境)から簡易的に水質を判定しました。

今回の調査で確認された種類



きれいな水を好む生物が多く取れました！

水生生物調査結果

透視度・pH・CODとも概ね**良好な値**を示しました。水生生物調査ではヒラタカゲロウなどの**きれいな水**を好む種類が多く確認されました。

～ 当日の様子 ～



簡易水質測定の様子

簡易検査キットを用いて水質を調べます。色見本を見ながら検査結果を判定している様子です。



水生生物採取の様子

水生生物の採り方の説明を受けている様子です。



種類調査の様子

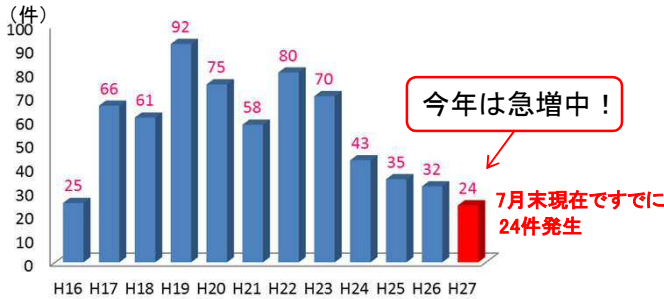
判定下敷きを用いて水生生物の名前を調べている様子です。

きれいな川を子供たちへ！



川に捨てられたゴミの状況(牛津川)

不法投棄発生件数推移(六角川・牛津川)



ゴミの不法投棄は法律により厳しく罰せられます。

5年以下の懲役もしくは1000万以下の罰金

【廃棄物処理法による場合】

不法投棄を見かけた場合

“牛津出張所”までご連絡をお願いします。

佐賀の治水・利水事業の歴史

昔から佐賀平野では洪水や水不足に悩まされてきました。

江戸時代には**成富兵庫茂安**という藩士が様々な知恵を出して治水・利水事業を行っています。その中には現在も使われている施設がたくさんあります。



羽佐間水道

牛津川流域では、有明海の潮の干満の影響で十分な淡水を得ることができない地域に農業用水を通すために掘った**羽佐間水道**



や川の氾濫を防ぐために築いた横土井(遺跡として一部保存)などがあります。

永池の堤



六角川流域では有明海の潮の干満の影響で川の水が農業に使えないため、佐賀藩一大きな堤を作り、現在でも白石平野に水を送り続けています。