せんだいがわ Webマガジン
せせらぎ ～ダイジェスト版～
国土交通省
川内川河川事務所作成
川内川の情報誌
第150号　平成30年1月15日

□今年度も川内川での水生生物調査に多数参加！
のべ15団体、約460名参加！！

平成29年度に実施した川内川子ども環境ネットワーク環境教室は、5月から11月にかけて、のべ15団体約460名（12月28日現在）が参加されました。そのうちの一部の状況写真を掲載します。

（1）8月19日（土）
団体名：高来地区コミュニティ協議会
場所：川内川水系高城川
（薩摩川内市妹背橋下流）
水質判定：ややきれいな水

（2）8月25日（金）
団体名：べんきょうしつモンシェリハウス
場所：川内川水系夜星川
（さつま町夜星川橋）
水質判定：ややきれいな水

（3）9月4日（月）
団体名：えびの市立飯野小学校
場所：川内川水系川内川
（えびの市麓橋上流）
水質判定：ややきれいな水

（4）9月6日（水）
団体名：薩摩川内市立朝陽小学校
場所：川内川水系後川内川
（薩摩川内市舟越橋下流）
水質判定：ややきれいな水

（5）9月21日（木）
団体名：えびの市立上江小学校
場所：川内川水系川内川
（えびの市麓橋上流）
水質判定：ややきれいな水

（6）10月12日（木）
団体名：薩摩川内市立育英小学校
場所：川内川水系高城川
（薩摩川内市川祭り会場）
水質判定：ややきれいな水

こんな生き物がいました！ ⇓

川内川上流（えびの市）

高城川（薩摩川内市）

モクズガニがいました！

のべ15団体が調査した地点です。

No.	調査団体名	調査日	参加人数
1	えびの市立　真幸中学校	H29.5.29	40
2	えびの市立　加久藤小学校	H29.7.14	36
3	川内川をつくり見守る会	H29.7.29	25
4	清色地区コミュニティ協議会(子供)	H29.7.30	40
5	高来地区コミュニティ協議会	H29.8.19	44
6	水引キッズ応援隊	H29.8.23	19
7	べんきょうしつモンシェリハウス	H29.8.25	29
8	えびの市立　飯野小学校	H29.9.4	72

No.	調査団体名	調査日	参加人数
9	薩摩川内市立　朝陽小学校	H29.9.6	16
10	薩摩川内市立　大馬越小学校	H29.9.6	8
11	さつま町立　山崎小学校	H29.9.9	33
12	薩摩川内市立　育英小学校(水質調査)	H29.9.12	75
12	薩摩川内市立　育英小学校(水生生物調査)	H29.10.12	
13	えびの市立　上江小学校	H29.9.21	18
14	清色地区コミュニティ協議会(大人)	H29.11.17	4
15	清色地区コミュニティ協議会(大人)	H29.11.17	6

【調査結果】今年度川内川流域内において、のべ15団体が調査した15地点の水質判定は、
きれいな水　3箇所（上記流域図のNo.①、⑧、⑮）、
ややきれいな水　12箇所、
きたない水・とてもきたない水　いずれも0箇所でした。

□土木建築フェスタinさつませんだい開催！

子どもたちに建設業の魅力を発信！パネル展示も好評！！

11月18日（土）、第8回「土木建築フェスタ in さつませんだい」が鹿児島県薩摩川内市内で開催されました。

今年度は朝方まで雨が降り、開催が心配されましたが、19団体が参加し、約600名の方が来場されました。

川内川河川事務所からはパネル・川内川流域立体地図を展示した外、降雨体験機・土石流模型を展示及び実演し、公共事業の重要性をアピールしました。今回はパネルを見て答えるクイズを作成し、来場者に大人気。じっくりパネルを見ていただき、72名の方が全問正解でした。

人気の降雨体験機では242名の方が時間180ミリの雨を体験し、自然の脅威を体感されました。

パネルを見てクイズに答えてね！（流域立体地図もあります）

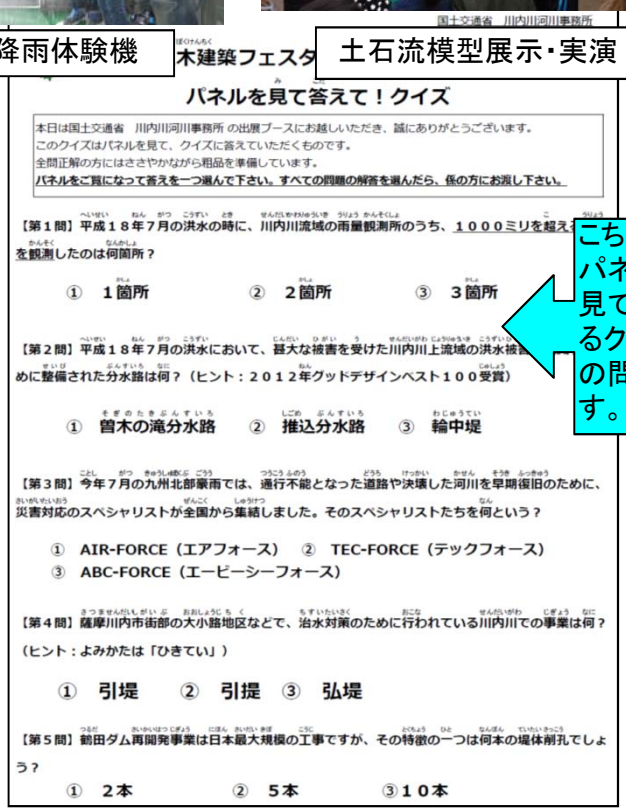
国土交通省テント前は人でいっぱい！

倉庫棟上げ！

建設機械試乗体験

人気の降雨体験機

土石流模型展示・実演



パネルを見て答えて！クイズ

本日は国土交通省　川内川河川事務所 の出展ブースにお越しいただき、誠にありがとうございます。
このクイズはパネルを見て、クイズに答えていただくものです。
全問正解の方にはささやかながら粗品を準備しています。
パネルをご覧になって答えを一つ選んで下さい。すべての問題の解答を選んだら、係の方にお渡し下さい。

【第１問】平成１８年７月の洪水の時に、川内川流域の雨量観測所のうち、１０００ミリを超え
を観測したのは何箇所？

① １箇所　② ２箇所　③ ３箇所

【第２問】平成１８年７月の洪水において、甚大な被害を受けた川内川上流域の洪水被
めに整備された分水路は何？（ヒント：２０１２年グッドデザインベスト１００受賞）

① 曽木の滝分水路　② 推込分水路　③ 輪中堤

【第３問】今年７月の九州北部豪雨では、通行不能となった道路や決壊した河川を早期復旧のために、
災害対応のスペシャリストが全国から集結しました。そのスペシャリストたちを何という？

① AIR-FORCE（エアフォース）　② TEC-FORCE（テックフォース）
③ ABC-FORCE（エービーシーフォース）

【第４問】薩摩川内市街部の大小路地区などで、治水対策のために行われている川内川での事業は何？
（ヒント：よみかたは「ひきてい」）

① 引堤　② 引提　③ 弘堤

【第５問】鶴田ダム再開発事業は日本最大規模の工事ですが、その特徴の一つは何本の堤体削孔でしょう？

① ２本　② ５本　③１０本

こちらがパネルを見て答えるクイズの問題です。

川内川今昔（14） 川内川流域の新旧の水神

川内川の沿川を巡ると多くの水神に出会います。川内川は、昔から水害の常襲地帯であり、水神に水害や水難からの安全を祈ってきたのでしょう。私が出会った水神のいくつかを紹介します。

川内川下流に江戸時代に建設された長崎堤防があります。石積み堤防で難工事の末完成した堤防であり、土木学会により土木遺産に認定されています。そこの高水敷に水神の碑があります。江戸時代の文政12年（西暦1630年）に建立されたと文字が刻まれています。（写真－1）

薩摩川内市の市街地中心部を支流春田川が貫流しています。この地域は、近年まで内水被害の常襲地帯でした。春田川の脇に水神と地蔵が並んで祀られています。（写真－2）
さつま町の都大橋のすぐ上流側の河川に平成5年に建立された水神の碑があります。石に水神の文字が刻まれており、洪水時は浸水するので巨石で囲まれています。また、すぐ上流側の右岸には、水天神社があり水神が祀られています。（写真－3、4）

伊佐市の曽木の滝公園の水神は、江戸時代に伊佐の年貢米を宮之城まで舟により安全に届けることを祈って建立されたとのことです。同じく伊佐市の下殿橋の脇に祠があり水神が祀られています。（写真－5、6）

レポーター：九州防災エキスパート　加治屋　義信氏［三州技術コンサルタント(株)］

長崎堤防の水神（写真－1）

薩摩川内市街地の水神（写真－2）

さつま町川内川の中の水神（写真－3）

さつま町水天神社（写真－4）

曽木の滝公園の水神（写真－5）

伊佐市曽木の水神（写真－6）

「川内川Webマガジン　せせらぎ」とは、川内川河川事務所の動きを住民の皆様に広く知ってもらう事と、川内川流域での川内川に関する地元のボランティア活動や催し等の情報交換の場になる事を目的とし、川内川河川事務所ホームページ上で定期的に更新しています。お気軽にご覧ください。
川内川河川事務所ホームページアドレス　htttp://www.qsr.mlit.go.jp/sendai/

皆様がお持ちの、川内川に関するさまざまな思いや意見、河川清掃等のイベント情報を「川内川Webマガジン　せせらぎ」にお寄せください。文字数は300字程度。お名前と連絡先も一緒にお送りください。写真もあれば、ぜひご提供いただきますようお願いします。皆様からの投稿を今後も掲載していきますので、よろしくお願いします。（スペースの関係等で掲載できない場合もあります。ご了承ください。）
メールで送られる場合はsendai@qsr.mlit.go.jp
FAXなら　0996－25－0862へどうぞ！

「川内川Webマガジン　せせらぎ」に関するご相談・お問い合わせ先
事務局：国土交通省　川内川河川事務所　調査課　TEL：0996－22－3359
FAX：0996－25－0862