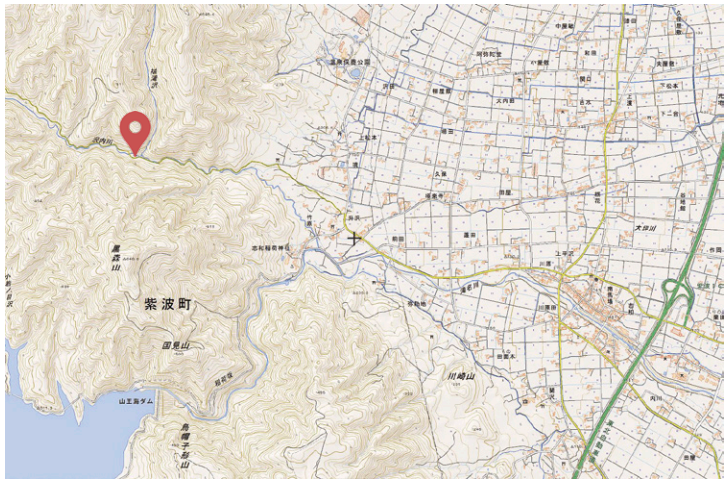
なんでもインフォ 2018. 09

発行　株式会社 昭和土木設計
岩手県紫波郡矢巾町
流通センター南 4 丁目 1-23
Tel 019-638-6834
Fax 019-638-6389

NPO 法人紫波みらい研究所主催
第 28 回環境探検隊
「水と光のシャワーをあびて」に
参加してきました！

～紫波町 沢内川 について～

今月のなんでもインフォは沢内川をご紹介します。
沢内川は紫波町西部に位置し、東根山と黒森山の間を流れる河川です。平成 25 年 8 月 9 日に紫波町を襲った局地的豪雨により河川が氾濫、流木等で大きな被害を受けましたが、昨年に復旧工事が完了したそうです。今回は沢内川の災害痕跡や生息する生き物、動植物を観察してきました。（当時の被災状況については紫波町広報誌「紫波ネット 2013 年 9 月号 871 号 に詳しく記載されています）



位置図（国土地理院地図より）


崩れた山肌


災害時の様子を学習中


沢内川周辺の地層

なにやら神秘的で特徴的な地層がありましたので、弊社の地質エンジニアに聞いてみました！

沢内川の流域には、いろいろな地質が見られます。
今から約 3 億年前～ 2 億 5 千年前（古生代ペルム紀）の海底に堆積した泥や砂が硬く固結した岩石や、約 2200 万年～ 1500 万年前（新生代中新世）の、海底火山の噴出物が硬く固結した岩石などです。
　また、マグマが地下深くでゆっくり固まった花崗岩も見られます。
写真の地層は、縦方向に割れ目が発達しているので、
海底で溶岩が急に冷却した
安山岩類の岩石であると考えられます。




寅のしっぽに似てるから
名前が付いたそうです


岡虎ノ尾（おかとらのお）を発見！
白い花が特徴的でした。

メモ
・桜草（さくらそう）科。
・学名 Lysimachia clethroides


まむしに遭遇！！お昼寝中だったのか
ゆーっくりとした動きでした。

メモ
まむしは沖縄以外全国に分布。
上から見ると三角形の頭の形が特徴。

まむしは毒蛇です！
噛まれたときは直ぐに病院へ！

川遊び


おたまじゃくしがいっぱいいました


主のようなカエルも！


滝も登りました



今回のイベントを通じて、初めて知ることが多くありました。身近な地域にもまだまだ知らないことがいっぱいだと感じました。今後も地域再発見をしに県内各地に出没します！

【株式会社 昭和土木設計の紹介】
弊社は，道路・河川・橋梁等の計画・設計，BIM/CIM，i-Construcion に対応した 3 次元空間計測および設計を行っております．” なんでもインフォ “のバックナンバーについては会社ホームページをご覧ください．

作成者：　ICT 推進室