

発見いっぱい！防災と土木を楽しく学ぶニュースレター

土木土木！

山国川流域編 vol.1

どぼイチ探検隊



ミッション：九州北部豪雨！町を襲った災害の謎を解き明かせ！



町を襲った2回の豪雨

2012年7月、九州の北部を記録的な大雨が襲ったんだ。このとき、みんなの身近にある一級河川・山国川の水があふれたんだよ。

なかつし 中津市	7月3日：394軒が浸水
	7月13日～14日：433軒が浸水

水の力は強く、川にある橋が流され、電気や水道が止まるなど、大きな被害が出たんだ。



(写真提供: 山国川河川事務所)



それに、被害は中津だけじゃなかったんだ。

よしとみまち 吉富町・ 幸子団地付近	くろかわ 黒川があふれて、流木でフェンスを破壊する
こうげまち 上毛町・下唐原地区	やまくにがわ 山国川の水位が上がり、あふれそうになる

ふだんは静かな川も、大雨で一気に水の量が増えて、とても危険なんだ。川があふれる前に「もしも」のことを考えて、早めに安全な場所へ避難しよう！

山国川ってどんな川？〈つづく〉

防災ヒーロー列伝

記念すべき第1回目は、どぼイチの
 師匠であるデミー博士を紹介だ！

デミー博士



土木はワクワク。
 ドキドキが
 いっぱい！

- 【職業】土木学者
- 【身長】185センチ
- 【体重】0.1トン
- 【血液型】A型
- 【年齢】46歳
- 【星座】乙女座
- 【好きな食べ物】唐揚げ

未来の(！?)

防災ヒーロー列伝

デミー博士とともにこのニュース
 レターを案内する、どぼイチも
 紹介。

これから一緒に防災など、いろん
 なことを学んでいこうね！

どぼイチ

【年齢】18歳11ヶ月

【好きな食べ物】

カレーライス

【好きなこと】

町や人を守る探索を

したり、防災のみみつを

見つけること



ぼくのお気に入り、ヘルメットとオレンジの作業着だよ！

どぼイチの防災クイズタイム



【Q】大きな豪雨災害が日本で何度も起きる主な理由は次のうちどれ？

① 山が多く川が短くて急なため、大雨が短時間で集まりやすいから

② 町や道路が多く、雨水が地面にしみこみにくいから

③ デミー博士が巨大送風機で台風を引き寄せたから

▶ 答えと詳しい解説は、ホームページをチェック！

デミー博士の防災教室 Q&A

【Q】日本でよく起こる自然災害は何？

【A】日本は、4枚のプレートがぶつかり、急な山や川が多い地形をしています。そ

のため、以下のような災害が全国各地でも起こる可能性があります。

地震・津波 地面がゆれ、海から大きな波が押し寄せます。

台風・豪雨 はげしい雨や風で、川があふれたり家がこわれたりします。

土砂災害 山やがけがぐずれ落ちます。



感想・質問大募集！

みんなの声を大募集！

アンケート回答者の中から合計3名様に図書カード(1000円)とオリジナルトートバッグをプレゼント！みなさんからのご応募をお待ちしております！



メールフォームはこちら！



次回のミッション

次回ミッションは「山国川の謎を探検！」福岡県と大分県の県境を流れる山国川。その特徴やひみつを、どぼイチと一緒に探索しよう！

サイトにアクセス！



●発行元: teamどぼイチ ●協力: 国土交通省山国川河川事務所／大分県中津土木事務所／中津市建設土木課
 ●協賛: (株)小川工業／(株)川原建設／(株)光成経済／(株)白石総合コンサルタント／(株)明光コンサルタント／(有)中岩建設／日進コンサルタント(株)／日豊サーベアー(株)／西畑建設(株)／松本技術コンサルタント(株)