

はっけん ほうさい どぼく たの まな
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！ どぼイチ探検隊

いさはやへん
諫早編 vol.1



だいすいがい ひがい あお なぞ と あ
ミッション：大水害、被害が大きくなった謎を解き明かせ！



このあと、町は立ち上がる…』

諫早大水害の被害状況

きゅういさはやし ひがい じょうきょう
旧諫早市の被害状況はこんな感じにまとめたよ。

死者・行方不明者	539名
家屋損壊	2,221戸
床上・床下浸水	3,409戸

(データ出典:
長崎新聞社「『暴れ川』、本明川
諫早の母なる川の物語」より)

にち ふ あめ りょう いじょう
1日に降った雨の量は1,000mm以上。

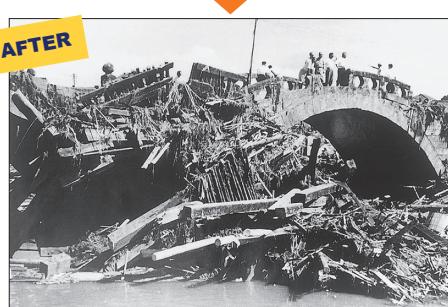
そと で こわ ふ かた
これは外に出るのも怖くなるくらいの降り方なんだって。
そうぞう たいへん 想像しただけでも大変だったんだろうな。

くらべてびっくり! ビフォーアフター



昭和32年4月頃の
諫早眼鏡橋

しゃしん み
写真で見ると
ひがい 被害のようすが
よくわかるね！



昭和32年7月
水害後の諫早眼鏡橋



すいがいまえ すいがいご いさはやめがねばし しゃしん
水害前と水害後の諫早眼鏡橋の写真をくらべるよ。

いさはやめがねばし いま やく ねんまえ えどじい
諫早眼鏡橋ができるのは今から約180年前の江戸時代の

ころ。それまでにどんな水害が起きてても、壊れることなく、
市民から大切にされていたんだ。

いさはやだいすいがい
だけど諫早大水害では、みごとに壊されている。改めて
すいがい こわ おし しゃしん
水害の怖さを教えてくれるビフォーアフターの写真だね。



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



【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

土木はワクワク・
ドキドキが
いっぱい！

未来の(?)



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、防災のひみつを
見つけること



ぼくのお気に入りは、
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】日本の川が海外の川と比べて、
洪水が起きやすい理由は次のうちどれ？

① 川幅が広くたくさんの水が流れるから

② 川の傾きが急で、
短時間で水位が上がるから

③ デミー博士が川に水をたくさん流して
いるから

▶ 詳しい解説は、ホームページをチェック！

感想・質問
大募集！

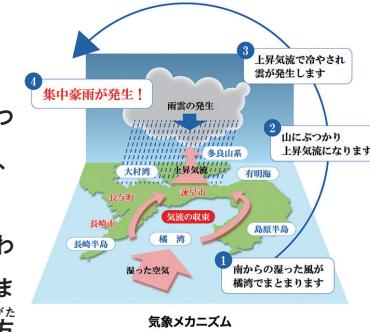
みんなの声を大募集！

アンケート回答者のなかで合計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！



【Q】なぜ諫早大水害は 大きな被害になったの？



【A】諫早大水害はいくつ
かの悪い条件が重なって、
大きな被害となりました。

諫早市の地形は、お茶わ
んのような形になっていま
す。諫早大水害の日は夕方

から1,000ミリ以上の大雨が降り、本明川の上流で土砂崩
れが発生。大量的泥や木が本明川へ流れ込みました。流れ
た泥や流木などが眼鏡橋の下で詰まり、川の流れをせき止
めため氾濫し、市街地に水があふれ出し多くの被害がで
ました。

(画像:国土交通省 本明川ダム工事事務所より引用)

次回のミッション

次回ミッションは「復活の謎を探検！」
大水害で被害を受けた町がどのように復活
したのか、どぼイチと一緒にひみつを探索し
よう！

サイトに
アクセス！

