

川の声

肝属川情報紙第 79 号
平成 30 年 9 月発行

国土交通省大隅河川国道事務所
TEL.0994-65-2541
http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/

水防災

肝属川水系の洪水情報を緊急速報メールで配信します

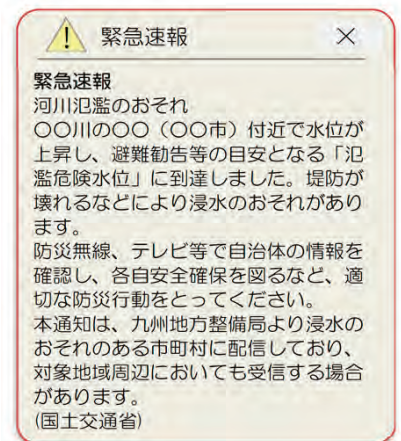
全国的に大規模な洪水が多発

- ◆全国的に広い範囲で記録された7月の西日本豪雨では、河川の氾濫や土石流等により、各地で甚大な被害がありました
- ◆また、昨年は、福岡・大分を中心に九州北部で大規模な洪水が発生しました。
- ◆近年大雨による災害は、頻繁に起こっており、**私たちが住んでいる地域も油断できません！！**



適切な避難行動のために・・・

- ◆洪水時に住民の方々の主体的な避難を促進するため、国が管理している肝属川・串良川・高山川・始良川において「氾濫危険水位に到達」及び「氾濫が発生」した場合に、皆様へその情報が自動的に配信される「**緊急速報メール**」を今年4月1日より開始しました。
- ◆このメールは、地震の際に届く**緊急地震速報**と同様に、緊急時に対象の地域の方々へ自動的に配信されます。**(プッシュ型配信)**



緊急速報メール 文例

※「プッシュ型配信」とは、受信者側が要求しなくても発信者側から情報が配信される仕組みです



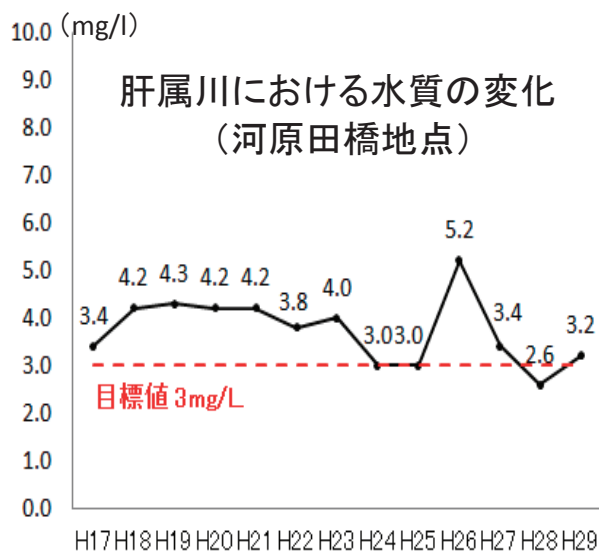
緊急速報メールで適切な避難行動をしましょう！！

〇水位危険度レベルと配信タイミング イメージ



肝属川の水質は??

- ◆一般的に川のきれいさを表す指標として、**BOD値**が用いられています。このBOD値の年平均値が**0.5mg/l以下**のものを「**良好な水質**」と定義しています。
- ◆肝属川のBOD値は、これまで5.0mg/l前後の数値が多く、過去には、『九州の汚い川ワースト1位』にも選ばれるほど、水質が良くありませんでした。



- ◆そのため、流域でのクリーン作戦等による活動や流域自治体による啓発、河川浄化事業等の推進などにより、徐々に改善されており、近年は、目標値としている**3.0mg/l**に近づいています。

- ◆これからも水質を改善していくために、このような各地域における活動を**持続・発展させることが重要です。**

BOD(生物化学的酸素要求量)

水中の汚れ(有機物)は、微生物により分解されますが、その時に消費する**酸素の量**をBODと言い、BODの値が大きければ水が汚れていることを表します。

