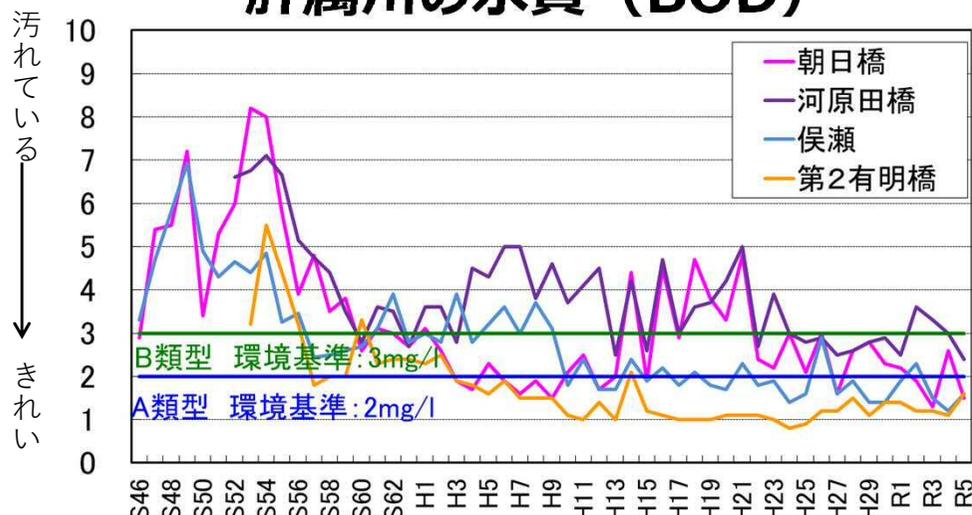


きもつきがわ すいしつ 肝属川の水質

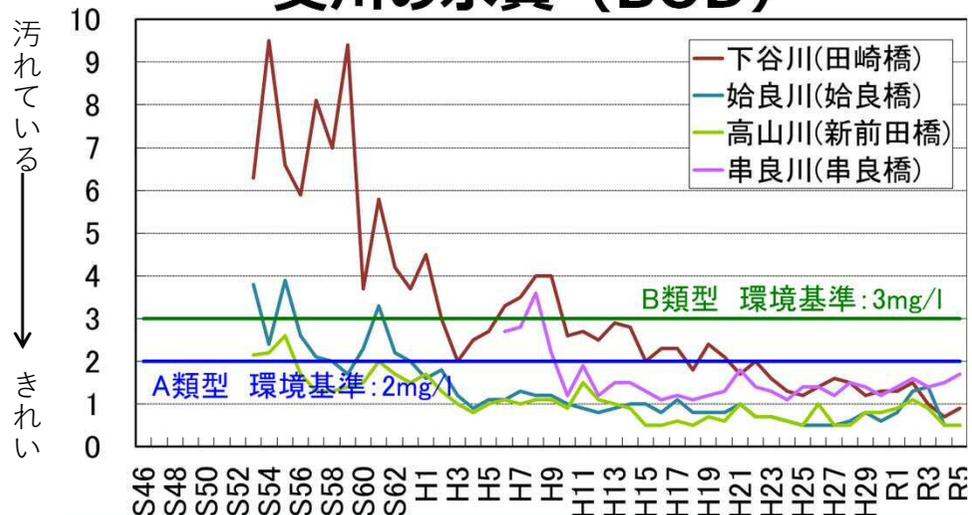


肝属川の水質は改善傾向にあります。引き続き河川環境美化、下水道・浄化槽の適正利用などにご協力をお願いします。

肝属川の水質 (BOD)



支川の水質 (BOD)



水質調査地点

BODとは

水中の微生物は、酸素を取り込んで水中の汚濁物質を分解して水をきれいにします。BODはこのときに必要な酸素の量で、BODの数値が小さいほど、水がきれいです。

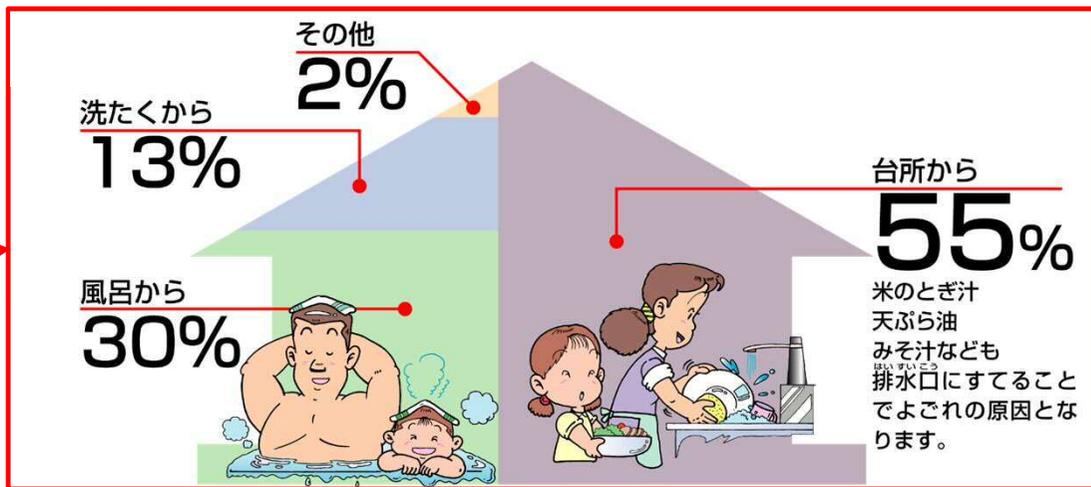
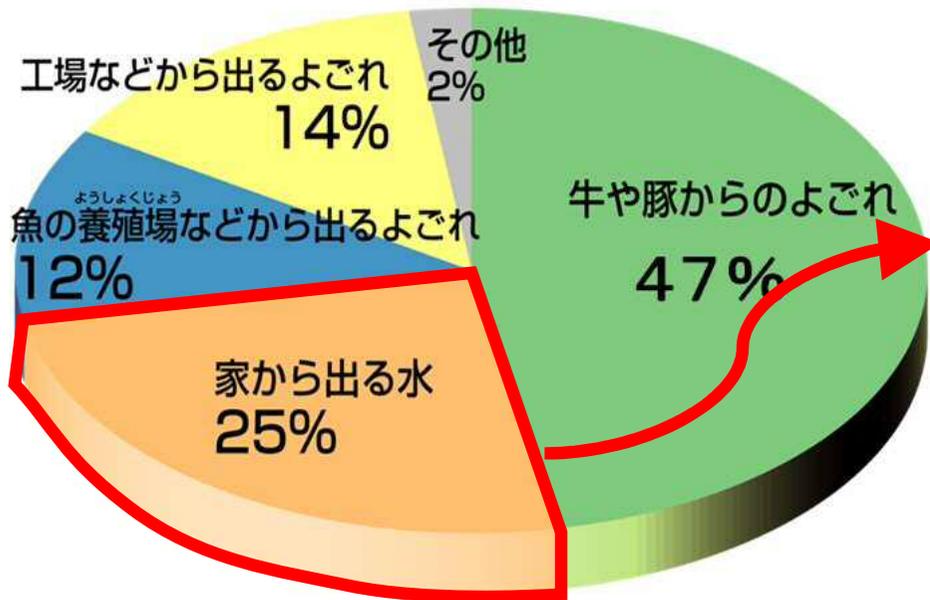
※大隅河川国道事務所では、環境基準の主要な指標であるBODを水質判定の指標の1つとしています。



川を汚す原因

肝属川では、牛や豚の飼育からの汚れや私たちの生活から出る汚れが、川を汚す原因になっています。

家庭から出る汚れた水の分量の内訳



家庭から出る汚れのうち、半分以上が台所からの汚れが原因になっています。



家から流れ出た排水

魚がすめるようなきれいな水にするために必要な水の量

米のとぎ汁
2リットル



浴槽4杯



みんなで協力して肝属川をきれいに

肝属川をきれいにしていくため、肝属川水系水質汚濁防止連絡協議会等で関係機関と連携して水質に関する情報交換・河川美化等に関する活動を行っています。

流域住民

(鹿屋市民、NPO)

肝属川水環境
改善計画

関係行政機関

(鹿屋市、鹿児島県、国土交通省等)

関係民間機関

(JA, 地域事業所等)

和田井堰公園内に整備



肝属川上流浄化施設



簡易な水質浄化施設

せつしよくざい

令和5年度 水質事故講習会
(肝属川水系水質汚濁防止連絡協議会) (排水路にひも状接触材を敷設)



家でできる川を汚さない工夫



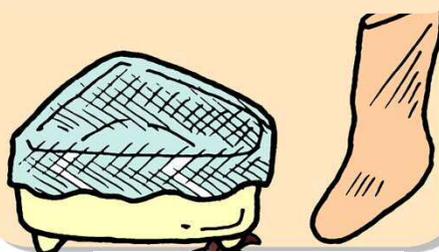
台所を使うときに汚れを流さないように工夫する

残さない・ふきとる・流さない

汚れた食器は、紙等で拭き取ってから洗おう



排水口にはネットやストッキングをつけよう



油は新聞紙などに吸い込ませて捨てよう

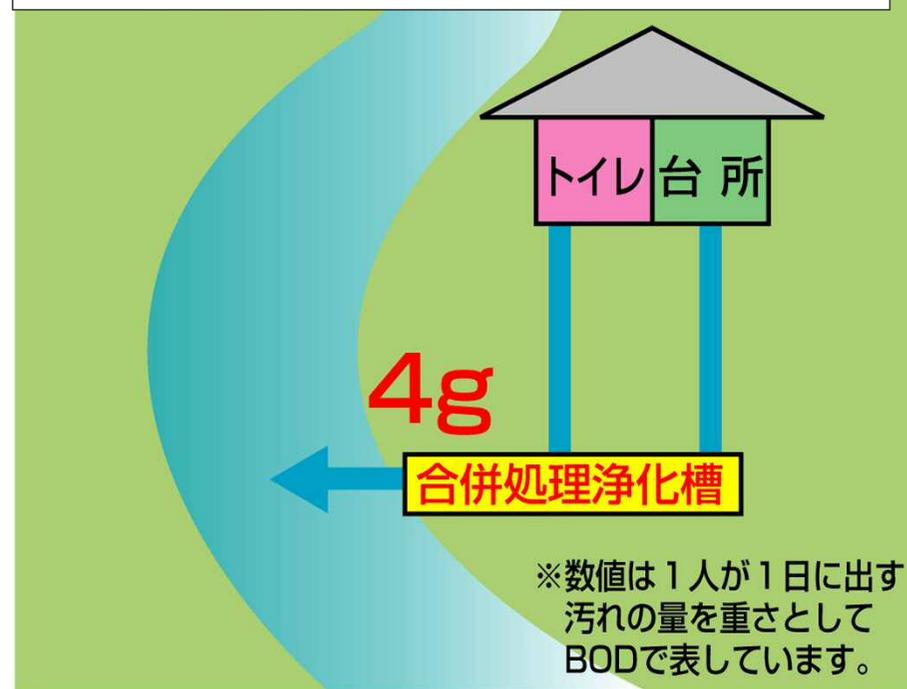


米のとぎ汁は流さず植木にやりましょう

洗剤は必要な分量だけ使いましょう

がっぺいじょうか そう
合併浄化槽を設置する

家からでる汚れが40gの場合



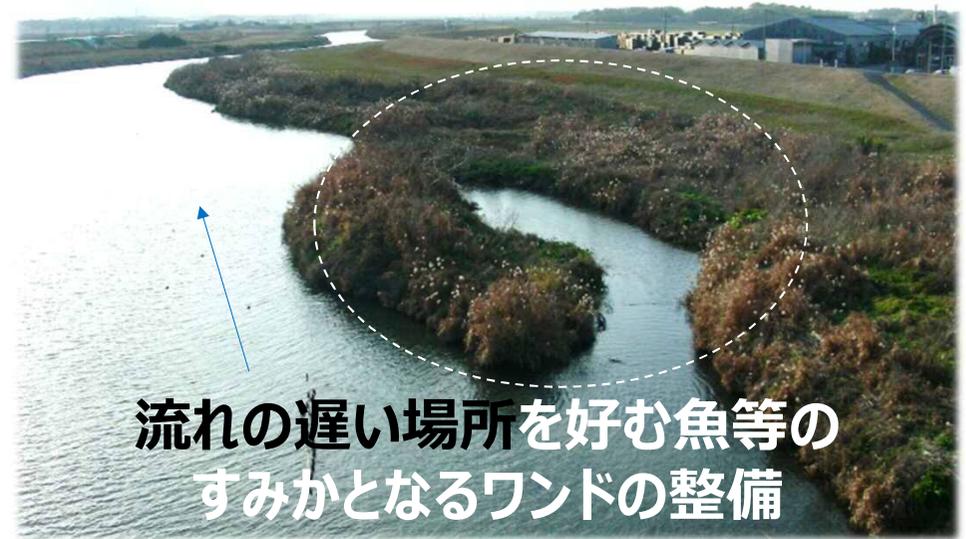
合併浄化槽設置後の汚れ

下水道の整備が済んでいない地区では、「合併処理浄化槽」の設置により、川を汚す量を9割もカットすることができます

生物にもやさしい川を目指して



生物がすみやすい良好な水辺をつくっています



肝属川にゴミを捨てないで



心無い人による不法投棄がなくなります。



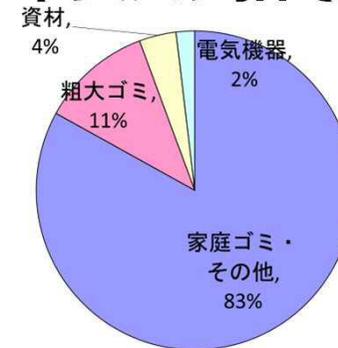
肝属川に捨てられた大根



高山川に捨てられたゴミ



串良川に捨てられたゴミ



総件数：53件

令和5年度 不法投棄内訳

※内訳

粗大ゴミ：タイヤ・自転車・タンク等

資材：アスファルト合材・木材等

電気機器：時計・テレビ

不法投棄は犯罪です

法律により厳しく処罰されます

●河川法施行令第16条の4

3月以下の懲役又は20万円以下の罰金

●廃棄物の処理及び清掃に関する法律第16条

5年以下の懲役、若しくは1000万円以下の罰金

きもつきがわ
きれいな肝属川が好きだから



肝属川をきれいにするために、地域の方々が活動しています。

約1,000名が参加（令和6年度）



鹿屋市肝属川クリーン作戦
（鹿屋市）

129名が参加（令和6年度）



串良川クリーン作戦
（東串良町商工会・鹿屋市串良町商工会）

約100名が参加（令和6年度）



始良川クリーン作戦（河川愛護会）



稚アユの放流
（河川愛護会）



もつとる作戦（FMかのや）