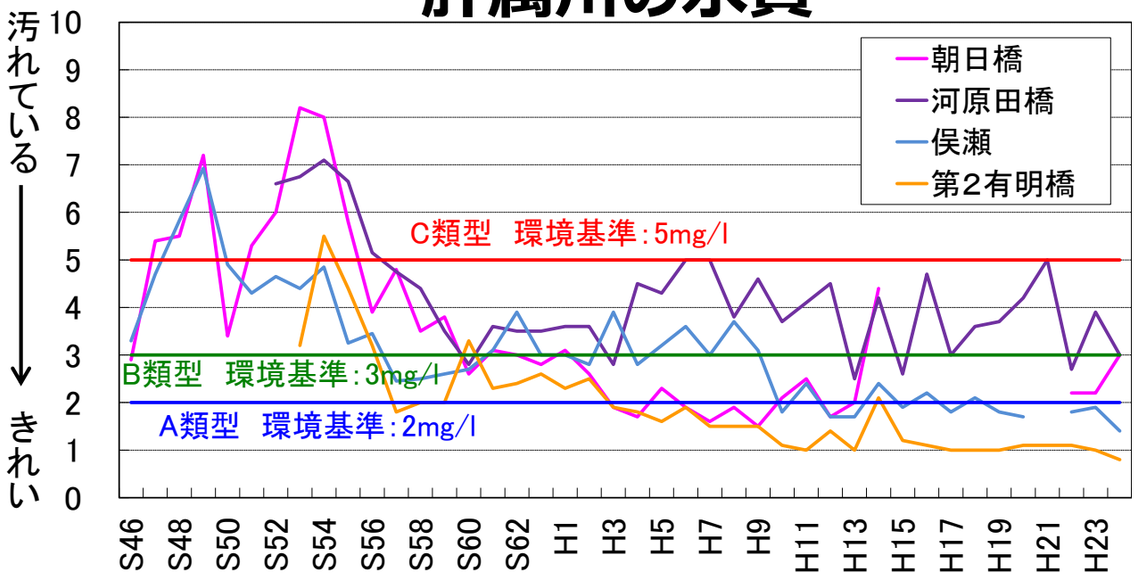
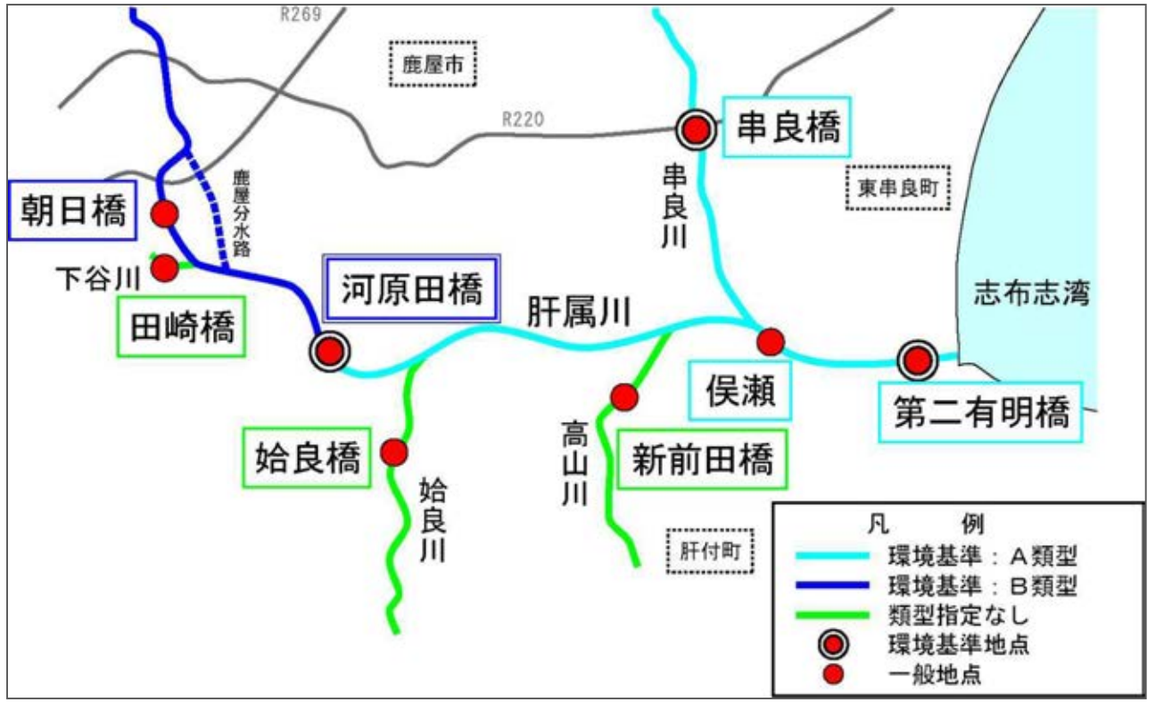
きもつきがわ　すいしつ
肝属川の水質

肝属川の水質は改善傾向にありますが、さらに改善することが望まれます。

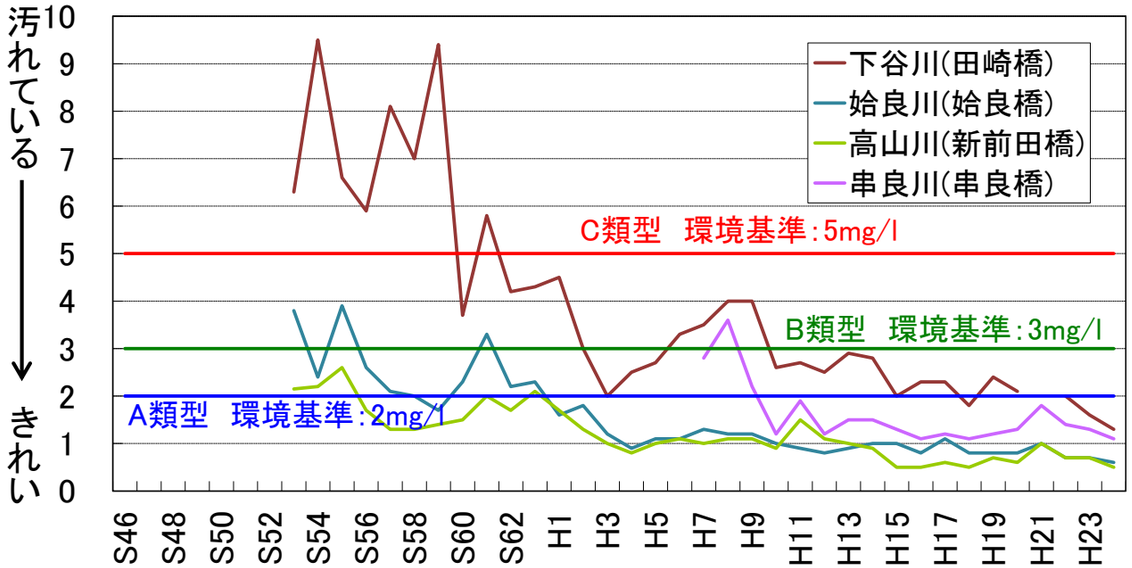
肝属川の水質





水質調査地点

支川の水質

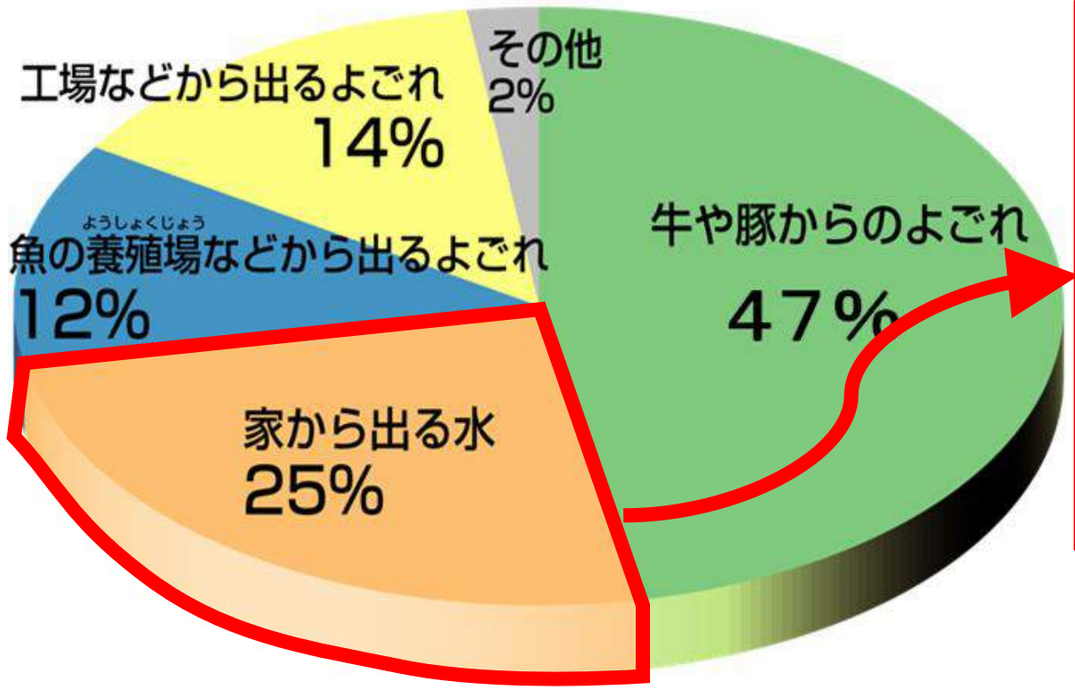


BODとは

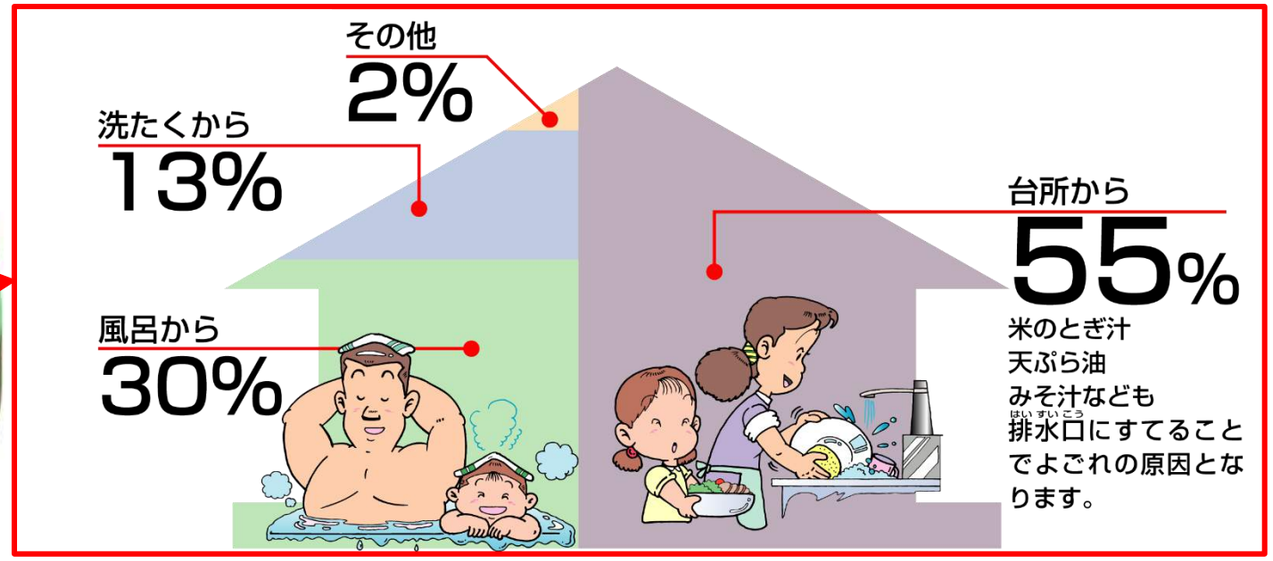
水中の微生物は、酸素を取り込んで水中の汚濁物質を分解して水をきれいにします。ＢＯＤはこのときに必要な酸素の量で、ＢＯＤの数値が小さいほど、水がきれいです。

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。

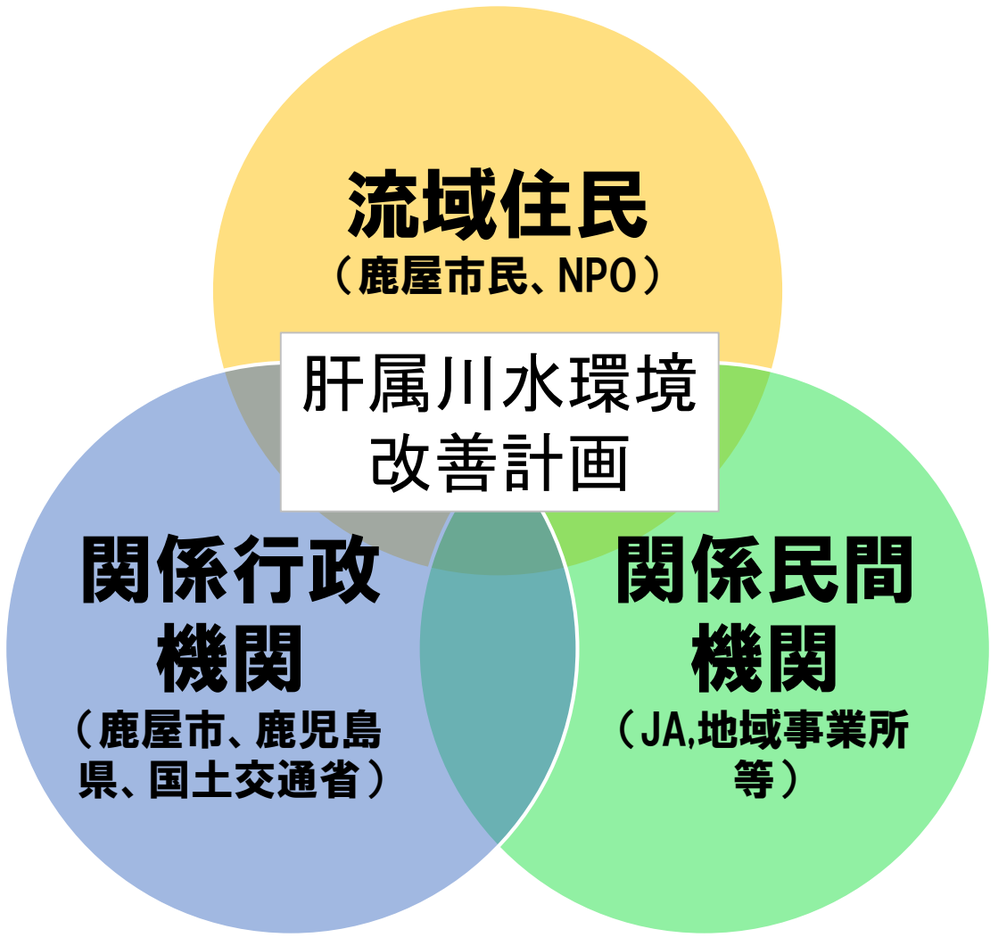
魚がすめるようなきれいな水にするために必要な水の量

米のとぎ汁
2リットル

汚れの原因グラフ、家庭から出る汚れた水の分量の内訳のグラフ　出典：「肝属川と仲間たち」1999年2月　建設省 大隅工事事務所

みんなで協力して肝属川（きもつきがわ）をきれいに

肝属川の関係者全員で、肝属川をきれいにしていく
取り組み「肝属川清流ルネッサンスⅡ」を実施しています。



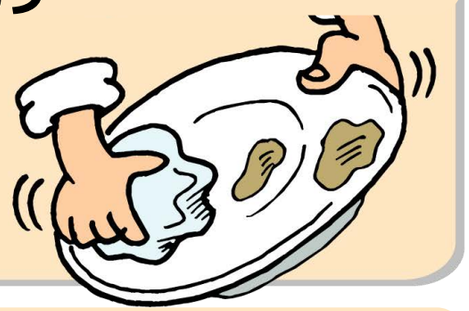
簡易な水質浄化施設
（せっしょくざい）
（排水路にひも状接触材を敷設）

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



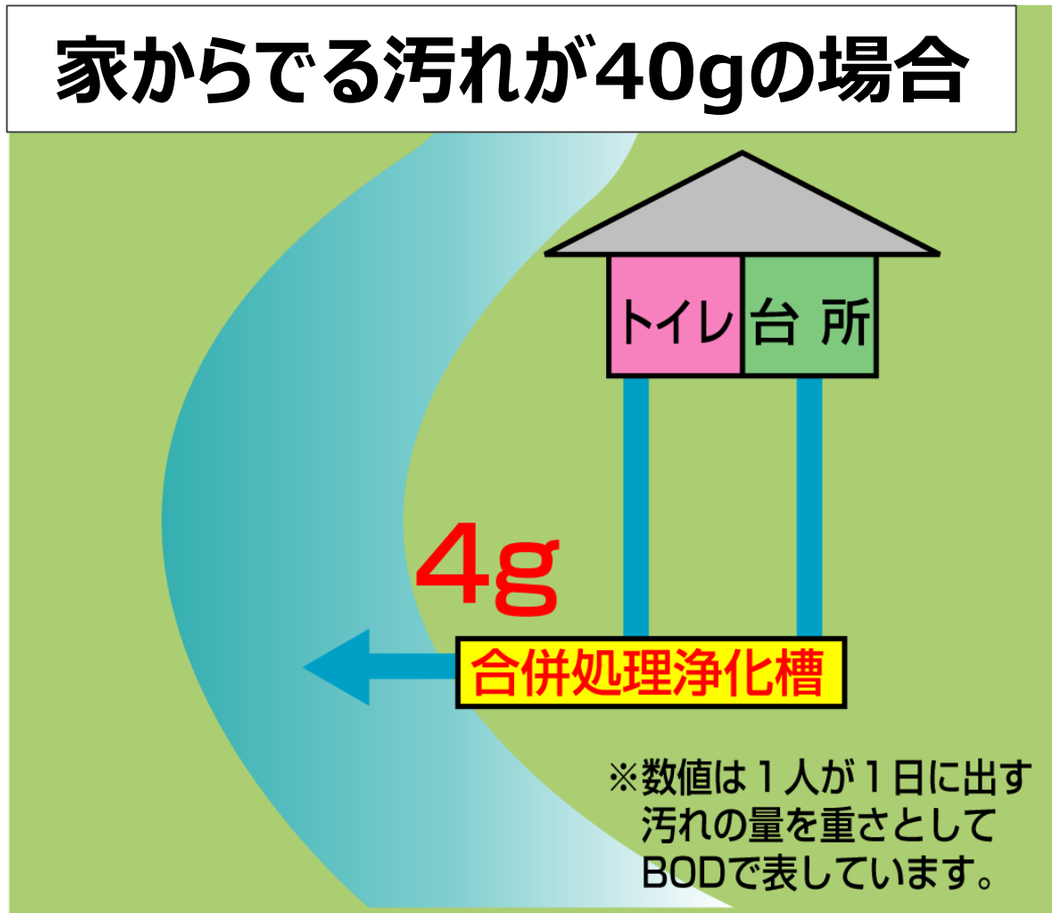
排水口にはネットやストッキングをつけよう

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

合併浄化槽（がっぺいじょうかそう）を設置する



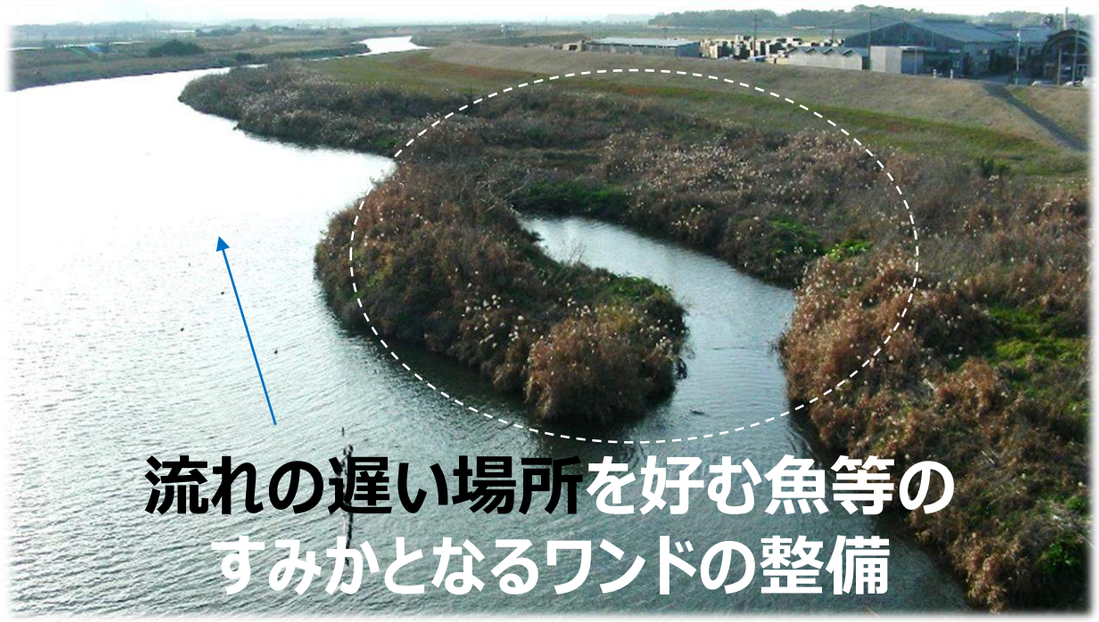
合併浄化槽設置後の汚れ

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

石をおいて生物のすみかになる
隙間を作る（寄石）



流れの遅い場所を好む魚等の
すみかとなるワンドの整備

流れに変化をつける置き石の設置

魚道の整備

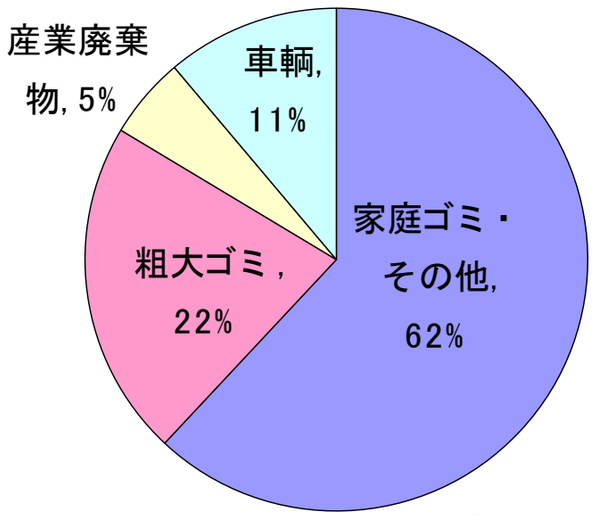
肝属川（きもつきがわ）にゴミを捨てないで

心無い人による不法投棄がなくなりません。

肝属川に捨てられたゴミ

串良川に捨てられたゴミ

肝属川の河口に打ち寄せられたゴミ



※内訳
粗 大 ゴ ミ ：タイヤ･テレビ･冷蔵庫等
産業廃棄物：建築廃材等
車　　輌：自転車･バイク

総件数：305件

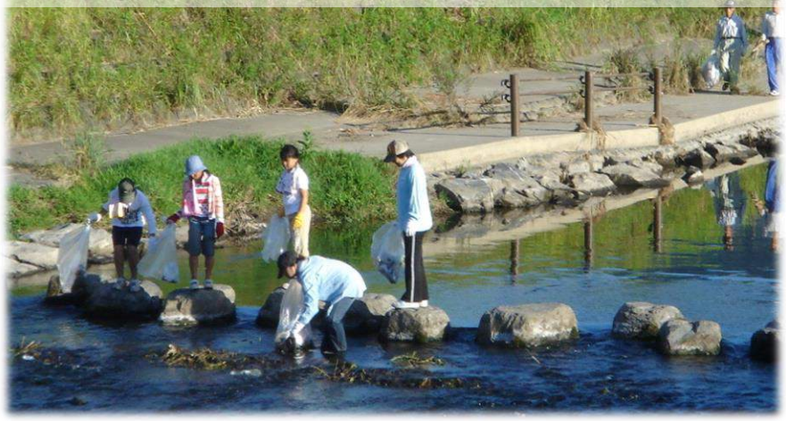
平成２２年度 不法投棄内訳

不法投棄は犯罪です

きれいな肝属川（きもつきがわ）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1,500名が参加（平成25年度）



鹿屋市肝属川クリーン作戦
（鹿屋市）

肝属川河口海岸清掃
（水濁協）

河川美化啓発
イベントの開催

約200名が参加（平成25年度）

串良川クリーン作戦（商工会議所）

姶良川クリーン作戦（河川愛護会）

稚アユの放流
（漁協）