

川の声

肝属川情報紙第 58 号
平成 25 年 3 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/>

小学生のみなさんとペイント大会を開催しました。

堤防工事中のブロックをキャンパスとして大きな絵を描いてもらいました。
ふるさとの川の思い出がもう一つできたのではと思います。(宮富小学校40名参加)



(肝付町宮下北地区 平成25年2月)

幼稚園のみなさんと大根引抜き・ウナギの放流体験を行いました。

肝属川で体験学習として実施しました。子供たちの声が青空に広がりました。
肝属川を身近に感じられたのではと思います。(南部幼稚園45名参加)



(肝付町前田地区 平成25年2月)

堤防の刈草を提供致します。

堤防の刈草無償提供!受け入れ者大募集!

肝属川堤防の適切な維持管理を行うために、除草を行い刈草の無償提供を実施しております。今年も農業・畜産用の貴重な資源として広く一般の方々に活用して頂くと同時に、除草費用を縮減するために刈草を受け入れてくださる方を募集します。必要な方はどしどしご応募下さい。

連絡先

:大隅河川国道事務所 河川管理課(TEL 0994-65-2996)
// 高山出張所(TEL 0994-65-2415)



*肝属川に関する意見、質問、何でもどうぞ…
〒893-1207 肝属郡肝付町新富1013-1大隅河川国道事務所
調査第一課(薄田(ウヰキ)、柳(ヤギ))
tel:0994-65-2541 fax:0994-65-9630
大隅河川国道事務所 HP アドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/>
e-mail: osumi@qsr.mlit.go.jp

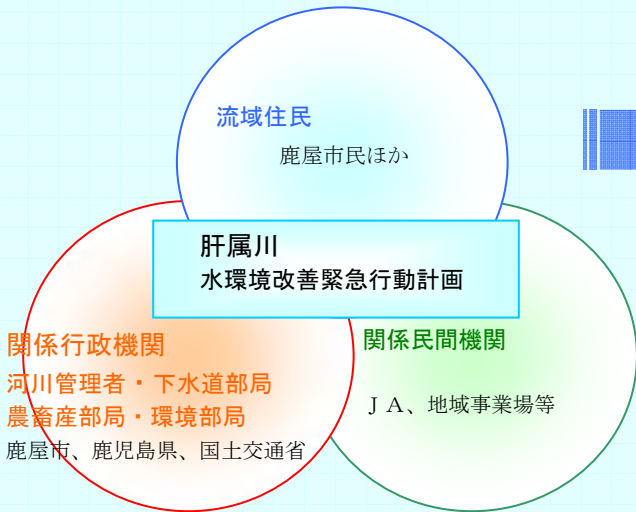
～肝属川では水質保全に取り組んでいます。～

●肝属川上流の水質について

肝属川上流にある河原田橋地点の水質は、BOD75%値で環境基準（B類型）を満足していない状況が続いています。

九州の一級河川の水質ランキング結果でも、平成23年はワースト1（昭和54年以降15回）となっており、河川環境や親水性の面からも水質改善が必要となっています。

●水質改善に向けた連携のイメージ図



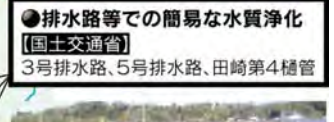
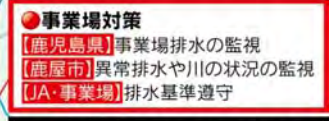
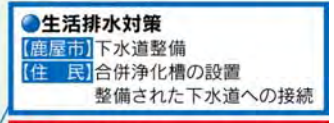
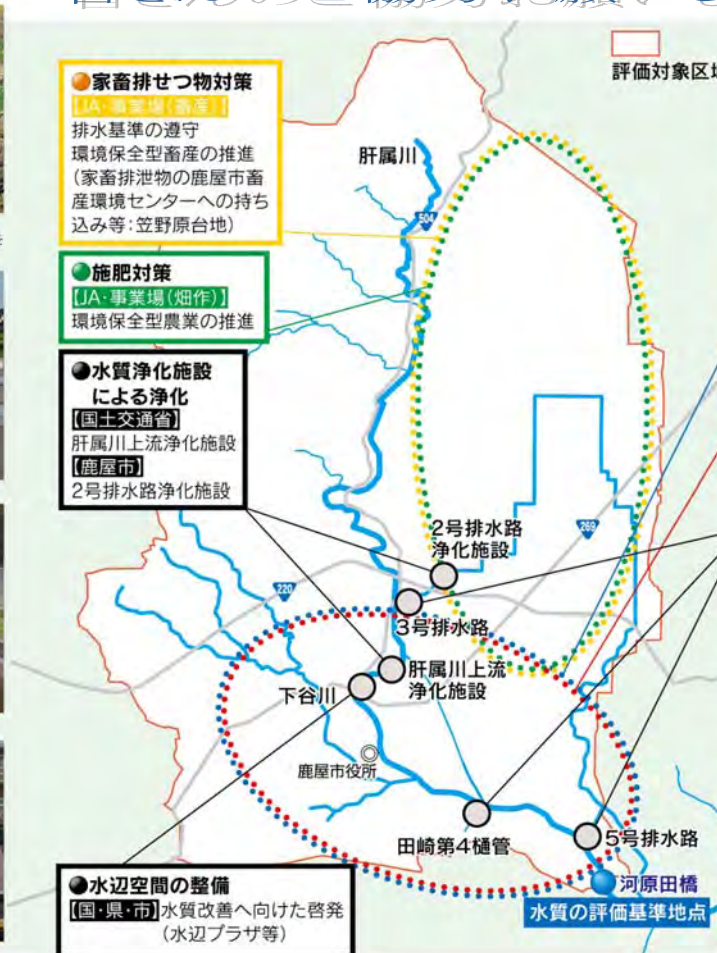
■施策メニューと役割分担

施策メニュー	地域住民		行政機関		民間機関	
	住民	住民団体	鹿屋市	鹿児島県	J A	地域事業場
汚濁負荷削減策	生活排水対策	下水道整備	●	●	●	○
		合併浄化槽の普及、維持管理 家庭雑排水による負荷の削減	●	○	○	○
	事業場排水対策	排水基準の遵守	●	●	●	●
		施肥対策	●	●	●	○
家畜排せつ物対策	環境保全型農業の推進	●	●	●	○	
	環境保全型畜産の推進	●	●	●	○	
河川における施策	水辺空間の整備 水質浄化施設による浄化 排水路等での簡易な水質浄化		●	●	●	●
水循環改善策	雨水浸透施設の整備促進		●	●	●	●
ソフト面における施策	イベント、教育、河川愛護等		●	●	●	●

【●実施主体、○主な支援・協力者】

図のような取り組みを推進しています。

皆様のご協力をお願いします。



●家畜排せつ物対策
[JA・事業場(畜産)]
排水基準の遵守
環境保全型畜産の推進
(家畜排泄物の鹿屋市畜産環境センターへの持ち込み等：笠野原台地)

●施肥対策
[JA・事業場(畑作)]
環境保全型農業の推進

●水質浄化施設による浄化
[国土交通省]
肝属川上流浄化施設
[鹿屋市]
2号排水路浄化施設

●水辺空間の整備
[国・県・市]水質改善へ向けた啓発
(水辺プラザ等)

●生活排水対策
[鹿屋市]下水道整備
[住 民]合併浄化槽の設置
整備された下水道への接続

●事業場対策
[鹿児島県]事業場排水の監視
[鹿屋市]異常排水や川の状況の監視
[JA・事業場]排水基準遵守

●排水路等での簡易な水質浄化
[国土交通省]
3号排水路、5号排水路、田崎第4樋管

～家庭でできる肝属川をきれいにする工夫～

家庭でもできる、川を汚さない工夫あれこれ

よごれた食器は、紙などでふきとってから洗おう



台所の三角コーナー排水口には、ネットやストッキングを



生ゴミは肥料にしよう



油は新聞紙などに吸い込ませてすてよう



洗剤は、純せっけんを使おう



～肝属川の水質現況について～

・肝属川の生活環境に関わる水質の環境基準について

BODや大腸菌群数など5項目について定められています。また、水域ごとに指定されており、肝属川ではB類型（BOD3mg/L以下）と、A類型（BOD2mg/L以下）に指定されています。（下図のとおり）

・川の汚れの代表指標として用いられるBODとは

BOD（生物化学的酸素要求量）は、河川の水質汚濁の指標として用いられています。微生物が汚れを分解するときに必要とする酸素量のことです。単位はmg/Lで表わします。この数値が大きくなれば、水質が悪くなってきていることを示しています。

・BODの環境基準との比較には75%値を用いています

年間のBODのデータをその値が小さいもの（水質的にはきれいなもの）から順に並べ、 $0.75 \times n$ （データ数）番目をBOD75%値とよび、環境基準値との比較に用いています。肝属川でも、年間12個のデータがありますので、9番目（ $0.75 \times 12 = 9$ 番目）のデータで判断しています。

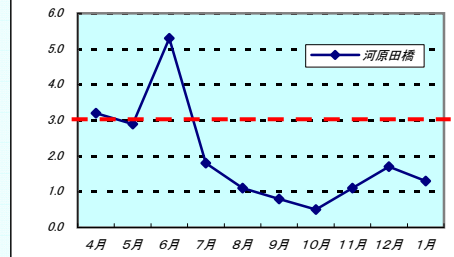
肝属川の環境基準地点と水質類型指定状況図
(国管理区間)



H24水質速報値(BOD)		(mg/L)											
市・町	調査地点	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月		
鹿屋市朝日町	朝日橋	3.0	2.4	5.4	0.5	0.9	0.7	<0.5	<0.5	2.5	2.1		
鹿屋市田崎町	田崎橋	0.9	0.9	1.1	0.5	1.3	<0.5	1.0	<0.5	1.0	0.8		
鹿屋市川東町	河原田橋	3.2	2.9	5.3	1.8	1.1	0.8	0.5	1.1	1.7	1.3		
鹿屋市吾平町	始良橋	-	0.6	-	-	0.6	-	-	<0.5				
肝付町	新前田橋	-	0.5以下	-	-	0.6	-	-	<0.5				
鹿屋市串良町・串良町	串良橋	1.1	1.3	0.8	0.7	0.9	0.6	0.7	0.9	0.5	0.6		
合流後	俣瀬橋	-	1.4	-	-	1.2	-	-	1.6				
川	第二有明橋	0.7	0.5	1.2	0.5	0.6	<0.5	<0.5	0.7	<0.5	0.5		

肝属川の水質は、大隅河川国道事務所ホームページに掲載しております。

河原田橋地点の月別水質変化 (BOD)



※河原田橋地点の月別水質変化では、昨年6月が環境基準B類型の3mg/Lを大きく越えています。環境基準を考えると毎月の値が下回ることが目標です。

～大隅河川国道ホームページの河川ライブ画像を2カ所追加しました～

ライブ映像配信中

大隅河川国道事務所 HPアドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/>

▼下のボタンをクリックして下さい

河川

選択した箇所の
画像はここに
出ます

申良川上流の霧島大橋と十五社橋の2カ所を追加しました。

2カ所追加しています

～平成25年3月7日から 津波警報が変わります(お知らせ)～

リーフレット 表紙



津波警報等の変更概要は、次のとおりです

- 津波警報
津波警報(大津波)、津波警報(津波)は、それぞれ大津波警報、津波警報の表記となります。
- マグニチュード8を超える巨大地震の場合
巨大という言葉をつかった大津波警報で、非常事態であることを伝えます。
- 正確な地震の規模が分かった場合
予想される津波の高さを1m、3m、5m、10m、10m超の5段階で発表します。
→詳しい津波警報及び噴火警報の改善に伴う情報文の変更内容については、気象庁ホームページの参照をお願いします。

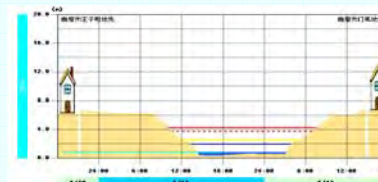
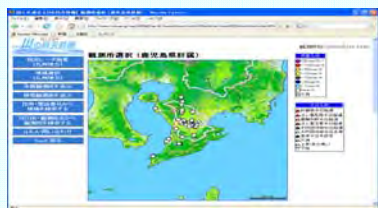
～水防災の情報はパソコン、携帯電話、テレビから入手できます～

防災情報の提供について～雨量・水位等の取得方法～

①ホームページによる防災情報

大隅河川国道事務所のホームページでは雨量情報・水位情報をリアルタイムで取得可能です。

●アドレス：
<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/>



②携帯電話による情報提供

肝属川の水位情報や国土交通省が管轄している雨量情報が大隅河川国道事務所ホームページ及び携帯電話で確認が可能となっています。

- パソコンアドレス：
<http://www.river.go.jp/>
- 携帯電話アドレス：
<http://i.river.go.jp/>
 ※iモード、EZウェブ、yahoo!携帯共通



③テレビによる情報提供

データ放送 (dボタン)

テレビ局の協力を得て地上デジタル放送により川の情報を提供できるようにします。また、テレビ局に河川カメラの映像を提供するとともに、テロップ放送での情報交換を進めます。

