

川の声

肝属川情報紙第 54 号

平成 24 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/>

出前講座へのご依頼いつでもOK!

肝属川に関するお話や調査指導を行います。いつでも学校、公民館、地域団体などへ伺いますので、気軽に依頼して下さい。依頼料は無料です。子ども達の総合学習や育成の場としてご活用下さい。

講座名	講座名
肝属川の河川整備について	肝属川にある堤防や水門、樋管、護岸など色々な構造物の役割や重要性を紹介
肝属川の防災、利水、環境について	防災上、重要な情報の取得方法や防災用語の意味、肝属川の利水・環境など生活との関わりを交えながら紹介
肝属川の水質・水生生物調査について	簡易な水質分析器具を用いた水質調査や魚・エビ類・水生生物などの生き物調査を現地で実施し、実体験をとおして学ぶ

* 上記に示す講座内容は一例を示しているものであり、依頼者の要望に応じた講座内容に変更することも可能です。お気軽にご相談下さい。

平成23年度の講座回数は6回、延べ約330名の方々が受講!

出前講座の様子

◆現地に出向いて水質調査や水生生物調査なども体験出来るよ(∩o∩)◆



現地で肝属川の河川整備についての講義をしている様子



小学校で肝属川の講話を行っている様子



始良川で水生生物調査を行っている様子



出前講座のお申し込み・お問い合わせはこちらまで
大隅河川国道事務所 広報室
TEL 0994-65-2541
FAX 0994-65-7033

肝属川の今後概ね30年の河川整備の目標などを示した「肝属川水系河川整備計画」の（案）を2月に公表し、平成24年度早々に策定予定。この計画は、次世代につなぐ肝属川の川づくりについてとりまとめた重要な計画です。

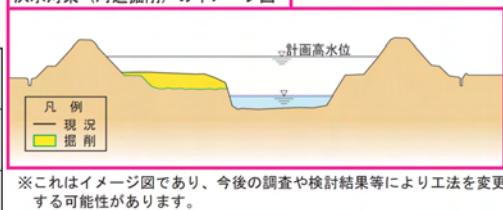
大隅河川国道事務所では現在、肝属川の今後概ね30年の河川整備の目標や進め方、管理の方法などを示した「肝属川水系河川整備計画」を策定中です。これまで、河川工学や環境、歴史など専門の分野に詳しい委員の方々が構成する「肝属川水系学識者懇談会」をとおして専門的な見知からご意見を伺ったり、住民説明会や各主要施設に設置した意見箱、事務所ホームページをとおして地域の皆様からご意見を伺ってきました。頂いた意見を参考に計画（案）をとりまとめ、平成24年2月24日に公表したところです。これから、鹿児島県知事からの意見聴取並びに国の関係省庁との協議を経て、平成24年度早々に正式に策定される予定です。

■治水対策（ハード対策）の主な取り組み

洪水対策	河道掘削	「破堤」「越水」等による家屋の浸水被害が予想される区間に対して、水位を低下させるための河道掘削を行います。
	築堤	堤防未整備により浸水被害が生じている区域において、家屋浸水を防止するための築堤を行います。
	橋梁、堰等の改築等	洪水の流下を著しく阻害している橋梁や固定堰、床止めについて、河道掘削とあわせて施設管理者と協議しながら改築等を行います。
シラス堤強化対策	堤防の浸透に対して必要な安全基準を満たしていない区間において、浸透に対する安全性を向上させるためのシラス堤の強化を行います。	
内水対策	鹿児島県が実施している甫木川改修事業と連携して、内水排水能力の向上を図るための甫木水門改築を行います。	
高潮対策	計画高潮位※に対して所要の高さを有していない区間において、高潮堤防の整備を行います。	

※計画高潮位とは、想定される最大規模の台風の襲来等により、高潮が発生したときの海面の上昇と、高潮位を足したもので、高潮対策施設の計画の基準となるものです。

洪水対策（河道掘削）のイメージ図



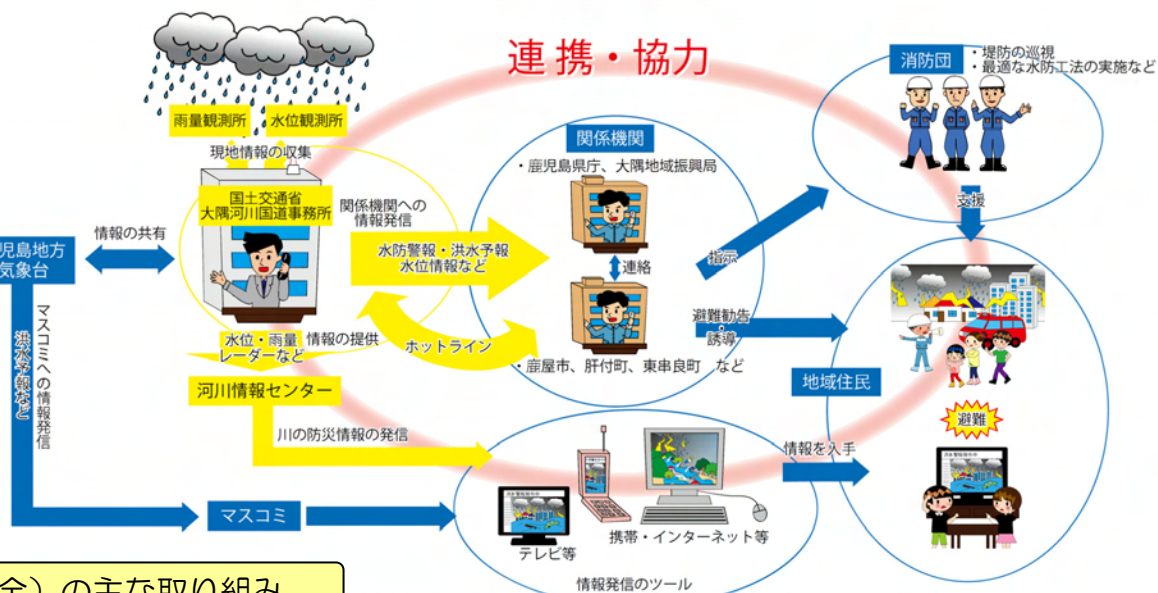
シラス堤強化対策のイメージ図



※これはイメージ図であり、今後の調査や検討結果等により工法を変更する可能性があります。なお、本整備計画では川表及び天端を先行施工します。川裏対策については、次期段階での施工としています。

■治水対策（ソフト対策）の主な取り組み

地域住民と関係機関とが相互に連携・協力して危機管理体制を確立し、整備途上の洪水や整備計画規模を上回る洪水が発生し、はん濫した場合でも被害を出来るだけ最小限に抑えます。



■環境（水質保全）の主な取り組み

肝属川上流の水質改善を図るため、大隅河川国道事務所が事務局となり、平成17年3月に学識者や地域住民の代表者、各関係機関らが共同で「肝属川水環境改善緊急行動計画」を策定しております。平成23年9月には、目標とする水環境の改善状況の中間評価や取り組み施策の見直し等を行ったところであり、今後さらに地域住民、行政機関及び民間機関が一丸となって、生活排水対策、事業場排水対策、河川・水路の浄化、河川愛護活動や河川環境教育等を通じた啓発活動などを継続的に実施し、水質の改善を推進します。

また、これらの取り組みの実施効果を確認するために、モニタリングや定期的な会議を開催する等のフォローアップを行います。平成22年度より稼働している肝属川上流浄化施設や平成20年度より3号排水路・5号排水路などに設置しているひも状接触材による簡易浄化等については、効果的・持続的に機能を発揮できるよう適切に維持管理を行ってまいります。

■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	
	住民団体	鹿屋市	鹿児島県	国土交通省	J A	地域事業場
汚濁負荷削減策	生活排水対策	●	●	●	●	●
	事業場排水対策	○	●	●	●	●
	施肥対策	●	●	●	●	○
	家畜排せつ物対策	●	●	●	●	○
河川における施策	●	●	●	●	●	●
	●	●	●	●	●	●
水循環改善策	●	●	●	●	●	●
ソフト面における施策	●	●	●	●	●	●

【●実施主体、○主な支援・協力者】

これまでに実施してきた学識者懇談会や関係住民等からの意見聴取の概要

肝属川水系学識者懇談会

河川工学や環境、歴史など10名の専門家(学識者)の方々から意見を伺うため、3回にわたって懇談会を開催し、治水、環境面などについて各専門の立場から、貴重な意見や助言を頂きました。



第1回(平成23年7月26日)



第2回(平成23年9月15日)



第3回(平成24年1月25日)

住民説明会、アンケート葉書、インターネット等からの意見

- ①住民説明会(2回開催)
 - ・鹿屋市役所……平成23年12月7日開催(旧鹿屋市、旧吾平町居住者を対象)
 - ・肝付町文化センター…平成23年12月8日開催(旧高山町、旧串良町、東串良町居住者を対象)



鹿屋市会場



肝付町会場

皆様から頂いた主な意見

- 【治水】
- ・治水対策は重要である。早急な対策をお願いしたい
 - ・津波対策のこともしっかり記載して欲しい
 - ・水防の連携・協力体制を万全に願いたい
- 【環境】
- ・水質ワースト上位の汚名返上、水質改善をお願いしたい
 - ・汚濁排出の規制強化をお願いしたい
 - ・安全に川に近づくことができ、川遊びができる川にして欲しい

意見集計結果

集計	治水			環境			⑦ 利水	⑧ 肝属川の川づくりの進め方	全般その他
	① ハード対策	② ソフト対策	③ 維持管理	④ 水質の保全	⑤ 自然環境の保全	⑥ 水辺環境の保全			
	33	4	8	30	4	16	5	3	27
	45			50					
	130 (住民説明会15、はがき・インターネット106、関係機関9)								

たくさんのご意見ありがとうございました

肝属川水系河川整備計画の詳しい内容については、事務所HPで閲覧できますよ。アドレスはこちら→

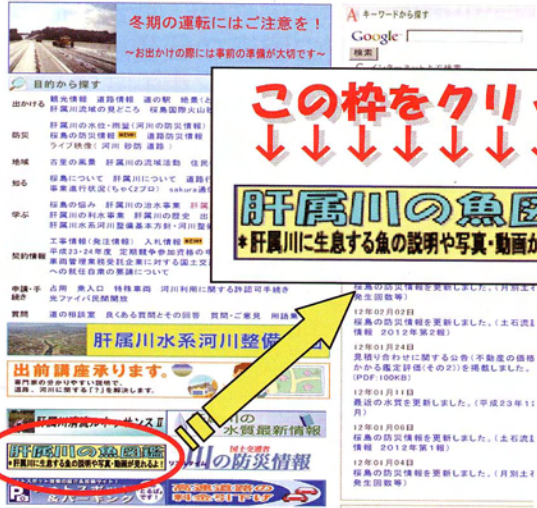
大隅河川国道事務所 HPアドレス
<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi>



大隅河川国道事務所HPで「肝属川の魚図鑑」を配信中

国土交通省 九州地方整備局
大隅河川国道事務所

大隅河川国道事務所HPのトップページ



この枠をクリック
↓↓↓↓↓↓↓↓

肝属川の魚図鑑
*肝属川に生息する魚の説明や写真・動画が見れるよ!

肝属川の魚図鑑



- 魚を見る
- 分類で探す
- 名前で探す
- 写真で探す
- 用語解説
- 魚の体の名前
- 生活型
- 重要種
- 外来種
- 見られる場所

この図鑑は、平成23年に行った肝属川水系における魚類調査結果をもとに作成しています。
掲載種数：13目26科57種（2011年12月現在）

種ごとに写真・解説などを掲載しており、一部の種についてはムービーも掲載しています。ただし、ムービーをご覧いただくにはWindows Media Playerが必要です。再生されない方は下記よりプレイヤーをダウンロードしてください。



肝属川に生息する魚の写真や動画を見ることができるよう！ここに載せている写真や動画は全て肝属川、高山川、始良川、串良川で撮影したものなんだよ。住んでいる場所やどんな物を食べているのかなど解説もつけて、分かり易く魚の紹介をしているので是非見て下さい。

このように魚の紹介をしています。

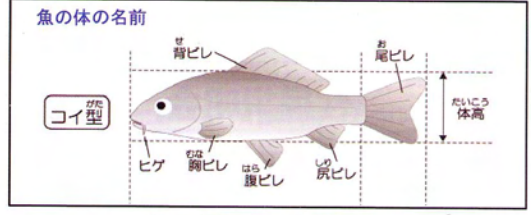
コイ *Cyprinus carpio* コイ目コイ科

全長 60cm 分布 ほぼ日本全国 生活型 純淡水魚
流れの緩やかな深みに生息する。雑食で、水草、貝、ミズ、昆虫、エビ、カニ、他の魚の卵や小魚など、口に入るものならほぼ何でも食べる。寿命は長く、中には70～80年も生きるものがある。

魚の名前や大きさ、普段食べている物などを紹介

シマヨシノボリ

実際に泳いでいる姿の動画を見れる魚もいるよ



魚の体の名前を紹介

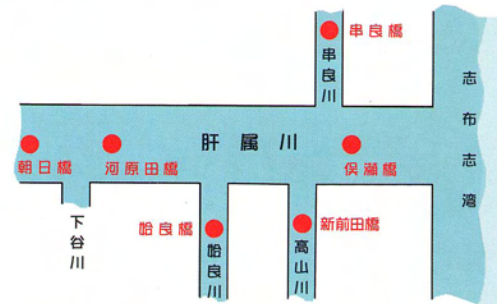
肝属川の水質 お近くの川の汚れ具合です

BOD（生物化学的酸素要求量）：川の水の汚れの程度を示す値が高いほど水は汚れている

水質状況（BOD値）

市・町	調査地点	1月	2月
鹿屋市朝日町	朝日橋	1.0	3.8
鹿屋市川東町	河原田橋	3.0	3.0
鹿屋市吾平町	始良橋	-	0.5未満
肝付町	新前田橋	-	0.5未満
鹿屋市串良町・東串良町	串良橋	2.1	1.0
全箇所合流後	俣瀬橋	-	1.2

数値の目安
 1以下：人為的汚染のない川
 2以下：泳げる。ツガニ、ウケの生息
 3以下：アリの生息
 5以下：コイ、ワケの生息
 5以上：トミミズ、マイヅルの生息
 俣瀬橋、始良橋、新前田橋は3ヶ月に1回(2.5.8.11月)測定



あとがき

厳しい寒さがやわらぎ、暖かい日と寒い日が繰り返すようになってきました。あっという間に桜の季節になりますね。皆さんもお弁当を持って、お花見に出かけられることでしょうか。
 さて、この『川の声』ですが、平成10年3月に第1号を発行し、今年の3月で、はや14年を迎えました。これからも皆さまに肝属川の情報を届けるために「川の声」を続けて行きたいと思っております。それでは来年度の『川の声第55号』でお会いしましょう！

* 肝属川に関する意見、質問、何でも…
 〒893-1207 肝付町新富1013-1
 大隅河川国道事務所 調査第一課 東、原田
 TEL.0994-65-2993 (直通)
 FAX:0994-65-9630
<http://www.qsr.mlit.go.jp/osumi/>
 e-mail: osumi@qsr.mlit.go.jp