

平成26年の肝属川の水質現況について記者発表しました。

これからも肝属川水系の水質向上に向けてご協力をお願い致します！

肝属川では支川を含めて計8地点で毎月水質分析を実施しています。各観測地点のBOD（H26年の年平均値）で比較すると、最も水質が良好な地点は始良川の始良橋で0.6mg/L、次いで、高山川の新前田橋0.8mg/Lでした。一方で、BOD値が高い地点は、肝属川の鹿屋市街地付近の朝日橋で2.7mg/L、河原田橋で2.5mg/L、肝属川下流の俣瀬橋で2.1mg/Lでした。H25年より悪化した地点もありますので、汚れた水を流さないなどこれからも、肝属川の水質改善に向けてご協力をお願い致します。

※水質現況の詳細は事務所HPをご覧ください。

肝属川の水質測定地点



BOD年平均値の2ヶ年比較

水域名	地点名	BOD年平均値 (mg/L)	
		H26	H25
肝属川上流	朝日橋	2.7	2.0
	河原田橋	2.5	2.3
肝属川下流	俣瀬	2.1	1.6
	第二有明橋	1.0	0.8
串良川	串良橋	1.2	1.3
高山川	新前田橋	0.8	0.8
始良川	始良橋	0.6	0.7
下谷川	田崎橋	1.6	1.2

用語の説明

BOD（生物化学的酸素要求量）とは川の汚れの程度を測る代表的な尺度です。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の値が低いほど水質が良好で、高くなれば水が汚れていることを表します。

※BODの目安

- 1 mg/L以下：人為的汚染のない川
- 2 mg/L以下：泳げる。カガニ、ワナの生息
- 3 mg/L以下：アユの生息
- 5 mg/L以下：コイ、ワケの生息
- 5 mg/L以上：イトミミズ、マユビルの生息

九州南部では6月に大雨がっつきました。今後も台風や大雨に警戒を！

平成27年6月は、九州南部付近に梅雨前線が停滞しやすくなったため、大雨となり、多くの雨量観測地点で6月の月降水量が観測史上1位の値を更新しました。

特に薩摩半島の南部から大隅半島にかけて、平年の6月の降水量の約3倍に達する量となっています。

今後の雨に対する備えとして、气象台から段階的に発表される大雨注意報・警報、土砂災害警戒情報、台風情報や气象台と大隅河川国道事務所が共同で発表する洪水予報などの防災気象情報や、各自治体が配布している防災マップを活用して早めの対応が大切です。

肝属川の防災情報は**大隅河川国道事務所のHPにも掲載されています。**

今年6月の肝属川の出水状況写真



堤防の刈草を無償で提供致します。

10月頃から堤防除草を開始します。事務所では、発生する刈草を無償提供しています。敷きワラや堆肥等の材料として希望等ありましたら、下記まで問い合わせ下さい。

◆これまで利用された方の声（個人の感想です）◆

良く乾燥されており、軽くて運搬も容易なため、牛の飼料として重宝しています。牛に刈草を与えているが市販のエサよりよく食べています。刈草の肥料を使うと、根の伸びが大きくなり、たばこの葉も大きくなります。

大隅河川国道事務所 河川管理課 河川維持係
TEL 0994-65-2996

*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（牧之内（マウチ）、柳（ヤナギ））
tel:0994-65-2541 fax:0994-65-9630

くらしと経済を支える公共事業

前号では、公共事業で地域がより良くなった整備例として、熊本県での取り組み事例を紹介しました。今回は、肝属川で行っている河川事業からの事例を紹介致します。

水辺に賑わいを創出！

～肝属川 大手町地区水辺プラザ事業～



- ◇鹿屋市街部は昭和51年6月出水により、家屋流出・全壊・半壊20戸という甚大被害が発生しました。この出水を契機に鹿屋分水路が整備（H12年度末完成）され、鹿屋市街部の治水安全度は飛躍的に向上しました。
- ◇鹿屋市街部の治水安全度が向上したこと等により、市街部の約1,100 m区間を「大手町地区水辺プラザ事業」（H14～H17）として整備しました。

鹿屋小学校前の単調で近寄りづかった護岸を緩傾斜化やワンドの整備を実施し環境学習の場として広く活用できるようになりました。

親水性や景観の悪かった既設コンクリート護岸を地場産の「荒平石」を活用した護岸修景を行い、視覚的にやすらぎや温もりを演出しました。

●before



●after



●before



●after



きもつき川水辺館

きもつき川水辺館利用者		
	利用した団体数	利用者数
平成25年度	21団体	4,713人
平成26年度	18団体	4,760人



リナシティかのや

リナシティかのや付近イベント回数		
	イベント回数	参加者数
平成25年度	28回	約15,000人
平成26年度	22回	約13,000人



リナシティかのや前付近の肝属川では、水辺プラザ事業完成後、毎年多くのイベントが開催され多くの人で賑わっています。 また、きもつき川水辺館では、肝属川の生態系などについて学べる環境学習の拠点として多くの人々が肝属川について学んでいます。