



坂根堰だより

吉井川のシンボルマークです。

発行:平成25年12月13日
国土交通省中国地方整備局
岡山河川事務所
管理第2課(坂根分室)

【坂根堰の日々の管理】 ～貯水池内の堆砂測量および水質調査～

堆砂測量

毎年の大きな出水により、上流から大量の土砂が貯水池内に流れ込み、貯水できる容量が減ってしまう可能性があります。坂根堰では、農業用水、生活用水(上水道・工業用水)を供給していますので、その容量が確保できないとなると、それは一大事です。そうならないよう、貯水池内の堆砂状況を把握し、利水容量が確保されているかを確認しています。



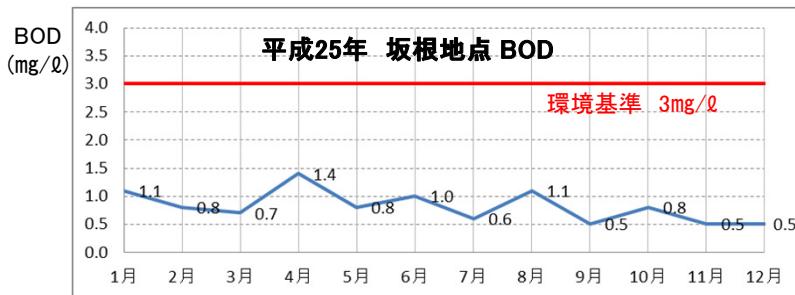
平成25年度は、12月から1月にかけて堆砂測量調査を実施する予定です。



水質調査

坂根堰では、貯水池内の水が農業用水、生活用水(上水道・工業用水)に利用されており、河川で安心して水遊び等を楽しんでいただくため、良好な水質環境であるか、毎月採水を行い、水質調査を行っています。

坂根地点は、代表的な水質指標であるBOD(生物化学的酸素要求量)で環境基準(B類型)を満足している状況です。



★BODとは?

水質を表す指標のひとつで水中の微生物が川の汚れを分解するときに必要な酸素の量で、この数値が大きいほど水が汚れています。

★mg/lとは?

濃度の単位で、水1リットルにBOD1mg(1/1,000g)が溶けている状態を1mg/lといいます。



平成25年度における坂根堰の工事のお知らせ

坂根堰の維持管理としてゲートのメンテナンスを定期的に行ってます。今年度は、右岸土砂吐ゲート、右岸魚道ゲートの塗装の塗り替え工事を行います。

工事名：吉井川坂根堰外ゲート整備工事
受注者：(株)IHIインフラ建設
工事内容：予備ゲート設置・撤去
ゲートの水密ゴムの交換



(※) 水密ゴムとは、ゲートの水漏れを抑制する
ために取り付けられたゴム



(※) 予備ゲートとは、ゲート塗装工事期間中に設置する代わりのゲート

工事名：百間川河口水門外ゲート塗替工事
受注者：康愛産業(株)
工事内容：塗替作業のための足場設置
ゲート内外面の塗装塗り替え



ゲート内に堆積したゴミ

(※)ゲート内を清掃後、塗装の塗り替えをします。



〈管理橋上での通路〉

工事期間中、管理橋上に資材運搬トラックやクレーン車が作業を行うために駐車していますが、一般の方も通行は可能です。ご迷惑をおかけいたしますが、よろしくお願いします。



〈目次の作業予定〉

管理橋の左右岸両方の入口に設置します掲示板で、作業予定をお知らせいたしますので、ご覧ください。

お知らせ & お問い合わせ先

1. 岡山河川事務所のホームページで、坂根堰に関する
いろんな情報を見ることができます。

＜坂根堰ホームページの表示方法＞

- ①岡山河川事務所ホームページへアクセスする。
「<http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/>」

②右のとおり、「坂根堰からのお知らせ」をクリックする。

③坂根堰ホームページが表示される。

直接はこちら http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/jimusho/kouhoushi_sakane/ko_davori_menu.htm

2.「施設の見学をしたい」「こういう事を教えてほしい」等のご意見、ご希望がありましたら、下記まで、電話、FAX、メールいずれでも構いませんので、ご連絡下さい。

岡山河川事務所 管理第2課(坂根分室)

〒705-0016 備前市坂根字土井502-3
電話 0869-66-7631
FAX 0869-66-7633
メール info-okakawa@cgr.mlit.go.jp

ここをクリック

(岡山河川事務所ホームページ画面)
<http://www.cgr.mlit.go.jp/okakawa/>