



さくら湖だより

発行
国土交通省 東北地方整備局
三春ダム管理所
〒963-7722
福島県田村郡三春町
大字西方字中ノ内403-4
TEL0247-62-3145



春のあしおと

今年も貯水池より移植した福寿草が可憐な花を咲かせ、さくら湖に春の便りを運んできました。



今月のお知らせ

平成19年度 阿武隈川上流児童図画コンクール入賞作品

●特別賞 三春ダム管理所長賞 作品紹介●



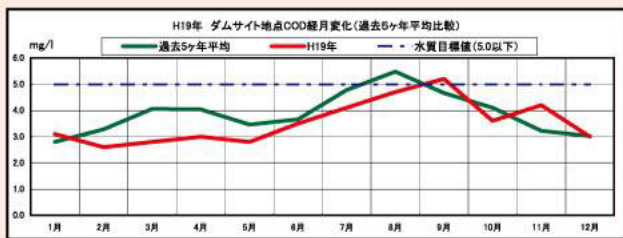
田村市立堀越小学校
1年 吉田 涼 くん

三春町立沢石小学校
2年 田村 雅弥 くん

入賞作品展 開催のお知らせ

三春ダム資料館において、4月1日(火)～4月23日(水)の間、平成19年度 阿武隈川上流児童図画コンクール入賞作品(全55作品)を開催いたします。

平成19年 さくら湖の水質の状況

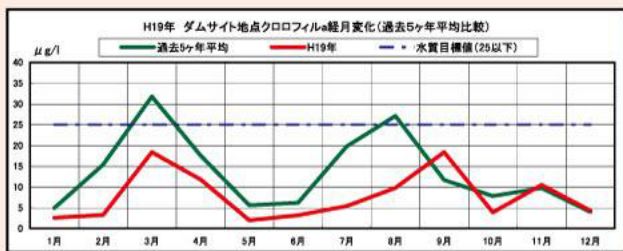


CODとは?

COD(化学的酸素要求量)は、水中に含まれている汚れ(主に有機物)を数値化したもので、湖沼水質調査の指標として使用されており、三春ダムでは水質目標値を5mg/L以下(利水等を考慮した当面目標値)とし監視をしています。

平成19年 CODの状況は?

今年は、全体的に過去5ヶ年平均値や水質目標値よりも低く推移していますが、9月の観測時には洪水の影響により濁りが流入・拡散したため数値が、水質目標値よりも若干高めの数値となりました。11月の観測時には、貯水池内護岸工事のための水位低下により、護岸や橋桁に付着していた藻類が降雨により剥がれ浮遊したため、水質目標値以下ですが過去5ヶ年平均値よりも高めの数値となっています。



クロロフィルaとは?

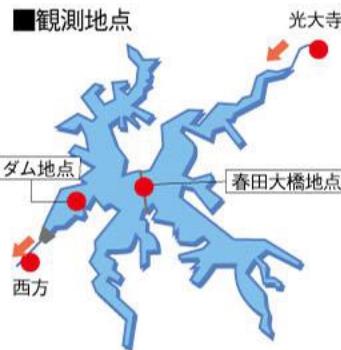
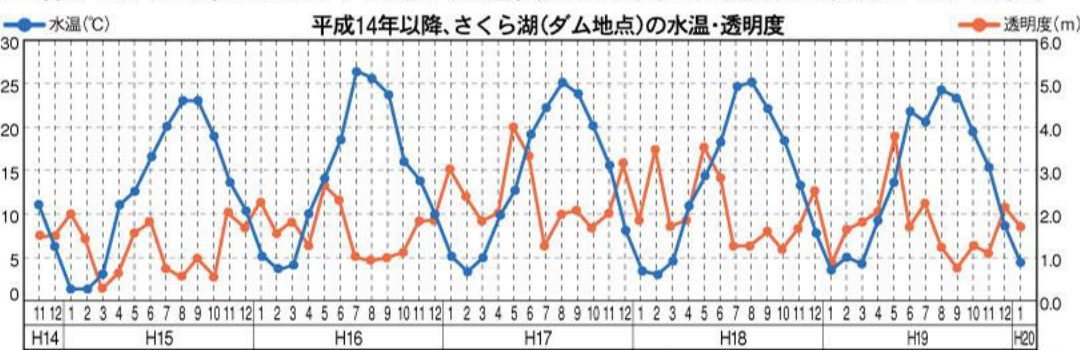
クロロフィルaは植物や藻類に含まれる光合成に必要な緑色色素で、全ての緑色植物に含まれるため、この項目を測定することによりプランクトンの相対的の量が把握できます。三春ダムでは水質目標値を25μg/L以下(利水等を考慮した当面目標値)とし監視をしており、傾向として春先(主に珪藻類)と初夏から夏にかけて(主に藍藻類・緑藻類)数値が高めに測定されています。

平成19年 クロロフィルaの状況は?

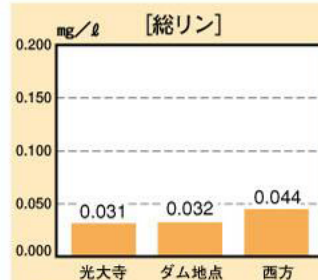
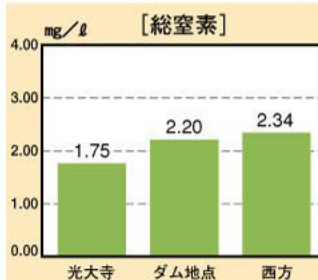
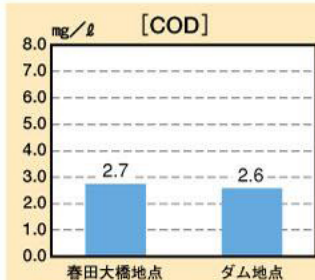
今年は全体的に見ると水質目標値を上回る数値もなく、過去5ヶ年平均値よりも低く推移しています。季節ごとには春先の珪藻類繁殖は例年ほど多くはなく、数値的にも過去5ヶ年平均値より低く推移しました。夏場の特に7月と8月の観測時には例年比較的高めの数値となりますが、平成19年の観測値は例年より低く推移しました。8月のお盆過ぎ～後半にかけて藍藻類の発生が見られました。9月の観測時には洪水による濁りの流入によって栄養塩類が供給され藻類繁殖(主に珪藻類)が見られ数値が高めとなりました。

水質の状況 (平成19年1月16日現在)

三春ダム管理所では、さくら湖や大滝根川の水質を定期的に観測しています。



※18年1月17日・18年4月24日・19年3月13日の値は濁度からの換算値



■COD(化学的酸素要求量)
コイ・フナ類が生息するためには5mg/l以下が適当とされています。
※全層平均値

■BOD(生物化学的酸素要求量)
大滝根川では2mg/l以下とされています。また、コイ・フナ類が生息するためには5mg/l以下が適当とされています。 <0.5は0.5mg/l以下

■総窒素
一般に窒素が0.15mg/l以上であると富栄養化するとされています。

■総リン
一般にリンが0.02mg/l以上であると富栄養化するとされています。

三春ダムからのお知らせ

三春ダムでは、皆様のご意見や情報の提供をおまちしています。

郵便またはFAXで

〒963-7722 福島県田村郡三春町大字西方字中ノ内403-4
国土交通省 三春ダム管理所 FAX 0247-62-3170

■インターネットでも、さくら湖だより・さくら湖管理ニュースを見ることができます。
ホームページアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/miharu/>



■郡山東ICから
車で約15分

■郡山駅から
車で約20分

■三春駅から
車で約10分

お願い ダム下流での釣り、水遊びなど河川利用される方は、
気象情報・放流情報に十分注意をお願いします。



この印刷物に使用されている用紙の一部は、適切に管理された森林から切り出されたものです。適切に管理された森林とはFSC(森林管理協議会)の規定に従い、独立した機関により認証された森林を指します。インキは環境にやさしい大豆インキを使用しています。