



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

水質対策 浅層循環 (せんそうじゅんかん) ブクブクがはじまりました



せんそうじゅんかん
浅層循環ってなに？

さくら湖の深い所から空気を送り、水面の温かい水と底の方の冷たい水をかき混ぜて水温を下げる設備です。また、すでに発生したプランクトンを光の当たらない底の方に沈めることもしています。

三春ダム流域にはたくさんの方が暮らしています。ダム流域としては、比較的開発の進んだ地域です。そのため、生活排水の一部やゴミなどが流れてきます。流れ込んでくる水には、栄養分が豊富に含まれているため、それらをエサとする植物プランクトンがさくら湖の中に発生します。

植物プランクトンの種類によっては、水をカビ臭くするなど問題があるため、三春ダムでは水質対策を行っています。その1つがブクブクの正体、「浅層循環」です。

植物プランクトンは、光と温度が大好きなんだ。だから、夏の暑い時期になると、どんどん増えて、写真のような水面上に緑色の粉を浮かべたような状態（アオコ）になってしまうんだよ。



作品募集

令和3年 第10回
さくら湖流域コンテスト
(写真・絵画・俳句部門)

三春ダム(さくら湖)や大滝根川の美しい風景や文化を作品にしてみませんか？

応募締切
令和3年
12月28日
(火)

今年は3部門で作品を募集します。どなたでも応募可能です！



令和元年絵画コンテスト最優秀作品

平成30年フォトコンテスト最優秀作品

主催：さくら湖流域協働ネットワーク

さくら湖流域ネットワークより

令和3年 第10回

さくら湖流域コンテスト

(写真・絵画・俳句部門)を開催します！



当コンテストは例年実施しておりましたが、今回は2年ぶりの開催となります。また写真と絵画に加え、俳句部門も行います。みなさまのご参加をお待ちしております。

募集期間

令和3年6月1日(火)～令和3年12月28日(火)

テーマ

さくら湖周辺及び大滝根川流域内の
四季の風景・祭礼・民族的な行事等にちなんだ写真・絵画・俳句

▶詳しい情報は、チラシまたは三春ダムホームページをご覧ください

知るほど! なるほど! 三春ダム!



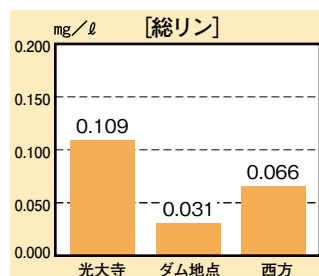
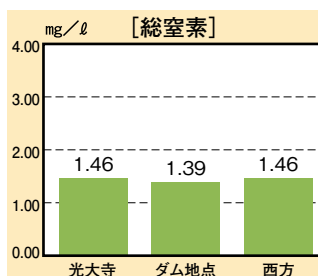
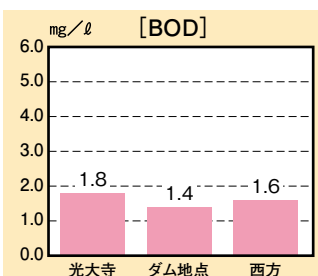
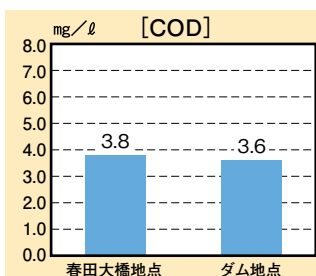
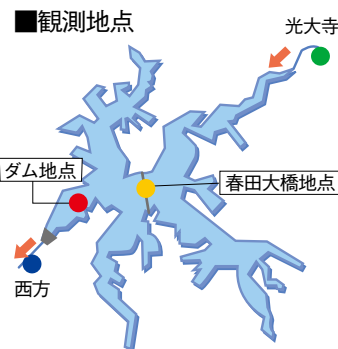
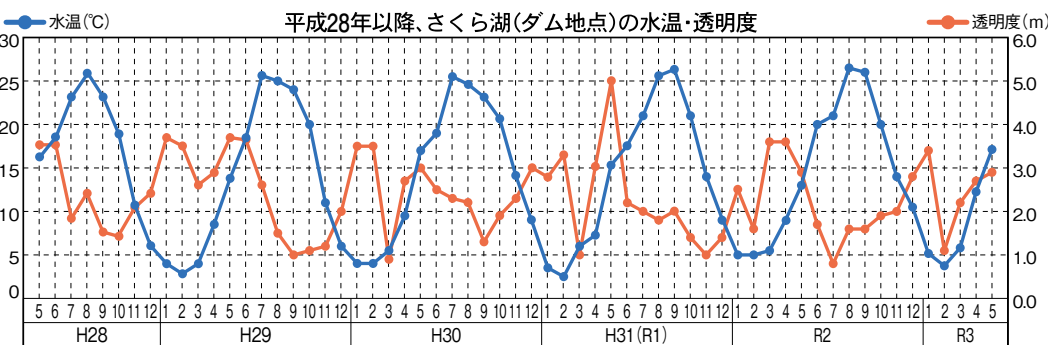
三春ダムでは感染防止対策を行った上で、ダム見学を再開しました。
屋外での概要説明(約30分)と資料館等の自由見学を行っています。

見学をご検討の方は、三春ダムホームページ、
または三春ダム管理所までお問い合わせください。

※現在、堤体内見学コースは中止しております。

水質の状況 令和3年5月19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。



■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。
※全層平均値のため、9月~11月頃は下層の値が平均値を押し上げることがあります。

■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・フナ類が生息する為には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。

※上記のデータは5月の定期採水のものとなります。水質の各測定値は速報値であり、確定後に異なる値を示すことがあることに留意願います。

三春ダムからのお知らせ

降水量が多く洪水が起きやすい時期です。気象状況によってはダムからの放流量が増加しますので、下流河川における急な水位上昇に注意してください。

国土交通省 三春ダム管理所

住所 〒963-7722 福島県田村郡三春町大字西方字中ノ内403-4

電話 0247-62-3145 FAX 0247-62-3170

メールアドレス thr-miharu01@milt.go.jp

ホームページアドレス <http://www.thr.milt.go.jp/miharu/>

みなさまからのご意見や情報の提供をお待ちしております。



ホームページ



公式Twitter

今月の一枚



さくら湖で消火訓練をする福島県消防防災ヘリコプター
—2021年5月撮影—



この印刷物は、環境にやさしい植物油インキとFSC®認証紙を使用しています。紙へリサイクル可。