

# 青龍楽校（水辺の楽校）ニュース

No.190(2016.6) 発行:青龍楽校利活用委員会

## さつまいも定植大会・鬼怒川の水質調査



### 鬼怒川と水のお話を聞いたよ！

6月12日(日)梅雨の合間の晴天に恵まれた「さつまいも定植大会」に、青龍楽校少年団・花万ジュニアスタッフを含む約70の方が参加しました。ポピーが刈り取られた場所に食味がよく甘味が強い「ベニアズマ」と、紫芋の王様と呼ばれている「パープルスweetロード」の2種類の苗を植えました。植え終わった後は、国土交通省関東地方整備局下館河川事務所鎌庭出張所の浅野所長から鬼怒川と水のお話をしてくださいました。また、COD(水のきれいさ)やpH(酸性度を示すもの)、透視度計(水の濁りぐあい)を使って鬼怒川の水質調査をしました。パックテストの実験では、容器にうまく水が吸い込めない子どもたちもいましたが、みんなで協力しながら楽しく実験が出来ました♪今回の活動を通して、身近な水について興味をもち、水を大切にしようとする気持ちを育むことができましたと思います(\*^\_^\*)暑い中お疲れ様でした！



大きく育ちますように…!



CODとpHを使って調査している様子



透視度を測っているよ



ポピー畑の片づけを行ったよ  
マルチを回収するのは大変だったけどみんなでがんばりました！

【COD】薬品と水の中の汚れの物質を反応させて、汚れの物質の量を計った値です。CODの値が大きいほど、水が汚れていることになります。

【pH】酸性やアルカリ性の度合いを、数字で表したものです。酸性が強いと酸っぱい、アルカリ性が強くと苦いです。

【透視度】水の濁りや着色の度合いで、透視度計の底部においた×印が初めて明らかに読めるときの高さの度を表したものです。



次回は8月7日(日)「水辺の楽校原っぱ広場でデイキャンプ」です。ザリガニ釣りやカヌー&カヤック体験などを行います。皆様の参加をお待ちしております(^\_^)