県西土地改良通信 発行: 茨城県県西農林事務所 住所: 茨城県筑西市二木成615

第1号 平成25年7月19日

TEL: 0296-24-9241 FAX: 0296-22-2681



長須西部地域資源保全協議会(坂東市)が. 「田んぼの生き物調査」を実施しました。

西総土地改良区管内(坂東市長須)の長須西部地域資源保全協議会は、農地・水保全 管理支払交付金を活用して農村環境に対する理解・興味の促進や、水路等での事故防 止の啓発を目的として、地元小学生を対象とした「田んぼの生き物調査」を平成19年 度より実施しています。

今年度は長須小学校4年生の児童42名を招待して、水質調査と生き物の調査を行 いました。生き物に関する指導は茨城県自然博物館の協力を得ているほか、安全確保 のため地元消防団やPTAの協力を得て行われました。県西農林事務所土地改良部門 及び境土地改良事務所も広報活動の一環として協力しました。

調査内容は、水質調査は専用の簡易キットを用いて排水路の水を調べ、pHは約7, CODは水質としてやや汚れていることが分かりました。生き物の調査は、カゴ網や タモ網を使って排水路内の生き物を採取し、種類や大きさの記録を行いました。水路 内に仕掛けたカゴ網を引き上げてみると、メダカやフナなどたくさんの魚が入ってお り、子供達の歓声が上がっていました。魚以外にも、ザリガニやオタマジャクシなど 多くの生き物が生息していることが確認できました。

調査に参加した子供達からは,

「知らない生き物がたくさん見られて楽しかった」 「水路は滑りやすく、大人の人がなぜ危ないと言っているか分かった」 などの声を聞くことができ、有意義なイベントとなりました。



調査前に事故防止の啓発を行いました



生き物の採取の様子 ※調査時は消防団や保護者の方が付 き添い, 安全を確保しています。



水質調査の結果を確認しています



生き物の記録の様子 採取した生き物を観察し,農村環境 への興味促進へ繋げます。