

はじまるだより

2022年 8月 8日
(7 月 号)
第 95 号

中国地方整備局
土師ダム管理

土師ダムで昆虫類調査(夏季調査)を行いました。

江の川などの一級水系の河川では、「河川水辺の国勢調査」を行っています。河川のどこにどんな動植物がいるかを把握するため、5年に1度・10年に1度の周期、毎回同じ調査箇所・調査方法で実施しています。

土師ダムにおいても、「河川水辺の国勢調査」の一環(今年の対象は陸上昆虫類等調査)として、7月18日(20日の日程で夏季調査を行いました)。

昆虫類調査の方法については、主に4種類の調査方法により調査を実施しています。それぞれの調査方法毎に捕まえやすい種類の昆虫が違いため、様々な環境に生息する昆虫を調査することができます。

①任意採集法(左写真上)：見つけた昆虫を虫取り網や手で直接採集する方法です。チョウ類、バッタ類、クモ類など様々な種類を採集することができます。また水辺では、タモ網などを用いてゲンゴロウ類などの水生昆虫類を採集します。

②ライトトラップ法(左写真中央)：主に光に集まるガや甲虫類などを採集することができます。写真のようなトラップを一晚設置し、昆虫類を回収します。

③ピットフォールトラップ法(左写真下)：主にオサムシやゴミムシ類などの地上を歩き回る昆虫類を採集することができます。何も入っていないプラスチックコップ(高さ9cm程度)を埋め、中に落ちた昆虫類を回収します。

④目撃法：主にトンボ類やセミ類などの目立つ昆虫や、鳴き声を出す昆虫を、目撃あるいは鳴き声により種を識別する方法です。



任意採集法



ライトトラップ法



ピットフォールトラップ法



樹林



人工池や草地



大小様々な人工池

生態湿地公園の様子

今後土師ダムでは、今年の秋季調査・来年の春季調査を行い、各調査で採集した昆虫を同定(図鑑などから種まで特定)し、とりまとめます。今回の調査箇所でもあった、生態湿地公園では、人工池による水辺や、草地、樹林など、様々な生き物が生息できる環境となっており、一年を通じて昆虫や植物の観察ができます。夏休みの自由研究など、生き物の観察に立ち寄ってみてはいかがでしょうか。

生態湿地公園は土師ダム上流のサッカー場・野球場の駐車場から、下流側の生態湿地公園へ入ることができます。訪れる際には、水分の用意など熱中症対策や、マムシやハチへの対策をしっかりと行って下さい。また、生態湿地公園内の人工池に架かっている橋は現在利用できませんので、ご注意ください。

土師ダムのリアルタイムの貯水位や流入量・放流量など詳しい情報はこちら

https://www.cgr.mlit.go.jp/haji/rain_data/index.php

7月期の土師ダムの降雨の状況について

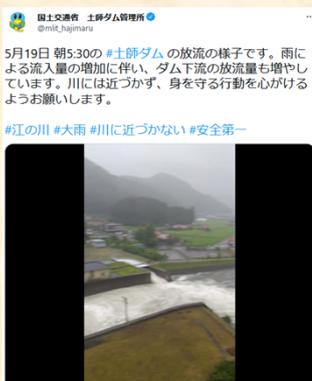
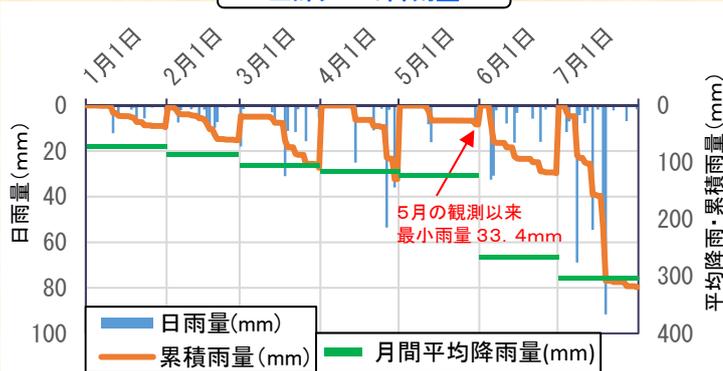
土師ダムでは5月に降雨が少ない時期が続き、6月初旬は貯水量が大きく低下しておりました。6月の降雨により若干貯水位は回復しましたが、貯水位が低い状態が続いていました。

7月の月間降雨量は318.9mmと、月間平均降雨量282.5mmより多く、また、7月18日から20日にかけての前線による大雨により、**土師ダムの貯水位は平年並みにまで回復しました。**

また、今回の降雨により土師ダムでは、今年初めて200tを超える流入量となったため、ダムに洪水を貯留する操作（洪水調節）を実施しました。

洪水調節により、**オリフィスゲートを開ける際には、ダムからの放流に伴って下流河川水位が短時間で急激に上昇する恐れがありますので、河川利用者に警戒を促すサイレン・スピーカー放送を行います。**今後河川を利用される際にはご注意ください。
また、今回の放流の様子や、土師ダムの状況等は土師ダム公式Twitterでも確認出来ますので、是非フォロー・チェックしてみてください！

土師ダムの降雨量



土師ダムTwitterに放流の様子を載せています！



放流警報局

のどごえ公園の様子



キャンプ場の様子



夏休み前の安全利用点検を行いました。

土師ダムでは、7月11日に安全利用点検を実施しました。安全利用点検は、のどごえ公園やキャンプ場等のダム周辺の施設等について、訪れた人が安全に利用出来るかという視点で、GW前と夏休み前のこの時期に、毎年実施しています。

点検は前回同様に、土師ダム周辺施設を管理している土師ダム管理所、安芸高田市、はじ丸館の職員、また、警察・消防の協力のもと行っています。引き続き公園を利用される皆様が安全に利用出来るよう維持管理を行ってまいります。

八千代湖の水質(6月)

土師ダム湖心の水質(mg/l)

	COD(全層)		総窒素(表層)		総リン(表層)	
環境基準	3.0以下		0.43以下		0.018以下	
5月	3.4	×	1.01	×	0.022	×
6月	3.5	×	0.58	×	0.017	○

ダム周辺の観光客数(6月)

令和4年6月 6,965人



はじ丸くん



土師ダム管理所Twitter QRコード

「はじまるだより」はホームページ、Twitterにもアップされています。

国土交通省中国地方整備局
土師ダム管理所
広島県安芸高田市八千代町土師369-24

TEL : 0826-52-2455

E-MAIL : haji@cgr.mlit.go.jp

URL : <http://www.cgr.mlit.go.jp/haji>

Twitter : @mlit_hajimaru