

会報順番番号V-08

建設部門

所属 TSCHIYA 株式会社 高橋 保浩

ダム役割と話題

はじめに

私は、建設会社に勤務する傍ら、(一社)岐阜県特殊工事技術協会のダム技術委員会に所属しています。9月の講演会で来賓講演をお願いしております岐阜大学の八嶋厚先生は当協会の理事になって頂いております。今回の会報は、ダムの役割とダムに関する最近の話題提供をさせていただきます。

ダムの役割

ダムの役割はいろいろありますが、なんといっても先ずは洪水調整です。これは、近年多発している集中豪雨による洪水被害の防止です。上流に水を貯め下流へ一度に水が流れないように調整します。今月上旬に起きた熊本県の球磨川の氾濫により60名超の方がお亡くなりになるという痛ましい出来事がありました。実は、この球磨川の支流である川辺川に川辺川ダムを建設する計画があったのですが、民主党政権時代に中止になりました。もしこのダムが建設されていれば、今回の災害は防ぐことができたという意見もあります。

他にも、農業用水、工業用水、水道水などの生活用水にも利用されています。また、水力発電にも利用されていますが、この方法は高低差と水の位置エネルギーを利用するため、CO₂を発生させないクリーンエネルギーです。また、他の発電方法と比較して安価であり、発電に使用した水は蒸発して雨として再び降るという自然の循環により再生される再生可能エネルギーでもあります。

また、山間部などにおける砂防地域においては、砂防堰堤により大雨による土石流を食い止め、土砂災害防止にも役立っています。

ダムに関する話題提供

上述のように様々な役割があるダムですが、2013年頃からダムのような巨大建造物を好む人が増え、ダムの写真集のヒットやテレビ番組などで取り上げられ、ジワジワと人気が出て注目を浴びています。国土交通省と独立行政法人水資源機構が管理する一部のダムでは、観光目的のイベント放流を行っています。

ダムに関する興味ある話題として、ダムの近郊で配布されている「ダムカード」、また、ダム近隣の飲食店にある「ダムカレー」を紹介させていただきます。

[日本技術士会岐阜支部 会報の情報連絡先]

〒509-0108 各務原市テクノプラザ1-1 テクノプラザ本館 5階
TEL: 0583-79-0580 FAX: 0583-85-4316 Email: gcea9901@ybb.ne.jp

・ダムカレー

ダムカレーは、ダム近隣の飲食店で提供されている食事で、ダムの形状になっているカレーです。2019年12月5日現在、国内で182種類以上の数を数え、増加の勢いで大人気となっています。それに伴いダムカレーカードというものもあります。ダムを巡りダムカレーを食べ歩くのも面白いのではないのでしょうか？

下の写真は、岐阜県内の丸山・新丸山ダムのダムカレーカードとダムカレーです。



おわりに

ダムカード、ダムカレーを紹介させて頂きましたが、現在ダムカードについては、新型コロナウイルス感染拡大防止のため一時配布が中止されています。連日ニュース等で報道されているとおり、感染終息の目処が立たない状況です。1日も早く感染終息の目処が立ち、各地のダムを訪れてみたいと思っている今日この頃です。

以上