

瀬戸石通信 第10号 (博多駅前行動特別版)



瀬戸石ダムを撤去する会

〒866-0831 熊本県八代市萩原町 1-2-7 喫茶店
「ミック」 気付 2023年2月8日発行

20207月4日に発生した熊本豪雨で県南部の球磨川流域では大水害が発生し、犠牲者も含む大きな被害が発生しました。球磨川中流部では瀬戸石ダムが洪水をせき止めたことにより、被害をさらに大きくしました。

ダムは危険であり、私たちはダムの管理運営者である電源開発(株)に再三撤去を求めています。同社は私たちの求めを無視して2022年5月、同ダムによる発電を再開しました。今回、福岡の皆さん始め全国の皆さんに同ダムの問題を以下の通り訴えます。

1. 瀬戸石ダムとは

瀬戸石ダムは1958年に電源開発株式会社(以下電源開発)が熊本県の球磨川に建設した発電専用のダムです(最大出力は20,000kw)。瀬戸石ダムは完成以来、流域に様々な弊害をもたらしてきました。ダムができる前の球磨川は鮎や鰻などの魚類とはじめとする様々な生き物が生息する豊かな川であり、流域の住民はその豊かさを享受してきました。1955年に荒瀬ダムが完成しました。そのあと流域には続々とダムや堰が建設され、最終的に、流域には大小合わせて7つのダムと3つの堰が建設されました。



2. ダムの弊害

ダムができるたびに鮎の漁獲量は半減したと言われました。ダムの内水面漁業に対する影響は大きなものでありました。それ以外にも振動被害やダム湖への貯水や土砂堆積による水位上昇と水害の頻発、ダム湖周辺の護岸の崩壊、赤潮やアオコによる水質汚濁と異臭、ヘドロの発生。そしてそれらの濁水が一気に下流域に放流されることにより、球磨川の内水面漁業だけでなく、球磨川が注ぐ不知火海の漁業にも多大なる悪影響を及ぼしてきました。



瀬戸石ダム

3. 球磨川豪雨災害発生：瀬戸石ダムが被害を大きくした

2020年7月の熊本豪雨による水害は、私たちが懸念していた瀬戸石ダムの危険性が現実化しました。なぜなら、ダム湖には大量の土砂が溜まり、ダム湖の水位を押し上げていたからです。国土交通省も2000年代に入って土砂撤去するよう電源開発を8回も強く指導していました。ダムの上流では水位上昇によって家屋の屋根を超える浸水が発生し、1名犠牲者も出ました。ダムの下流では、ダムの放



豪雨災害時の瀬戸石ダム(上流から撮影。2020年7月4日)

流時の激流が JR 瀬戸石駅や民家を跡形もなく押し流し、JR 肥薩線の線路敷をえぐり、レールを捻じ曲げました。しかし、電源開発はこれらがダムに起因することを全く認めようとはしていません。

ダム弊害に悩まされ、命に係わる被害を被ってきた流域住民はダムの撤去を求めています。電源開発は撤去を拒み、2022年5月には瀬戸石ダムの発電を再開しました。

4. ダムは経済的にペイしない

利益最優先の『企業の論理』からすれば、この瀬戸石ダムの発電量が大きく、莫大な利益をもたらすのなら、その存続という判断もあり得なくはないとは思われます。しかし、電源開発の発電量は日本の発電量のわずか6.4%にしか過ぎず、また瀬戸石ダムは電源開発の全水力発電量の0.2%にしか過ぎないと言われています（2014年、研究者の調べ）。瀬戸石ダムの売電収入は年間1億2千万円と推測する研究者もいます。

電源開発は、国土交通省に指示されて、ダム湖にたまった土砂の撤去作業を毎年、行っています。2019年度のデータを用いた私たちの計算では、この土砂撤去作業の費用は最低でも約3億円に上るという結果になりました。すなわち、瀬戸石ダム単体では黒字ではなく赤字になっていると思われそうです。水力発電自体は再生可能エネルギーですが、ダムによる発電は危険であり、環境破壊をもたらします。経済的な収支だけでなく、総合的にも運営するメリットはありません。



豪雨災害以前の JR 瀬戸石駅(下流から撮影)



流された JR 瀬戸石駅舎跡(上流から撮影)



瀬戸石ダム湖での土砂撤去作業

5. 危険なダムは早急に撤去せよ

利益を生まず、流域に弊害しかもたらさないダムを存続させることは、常識的に全く理解できず、民間企業の経営感覚からもかけ離れています。私たちは、電源開発に2020年の豪雨災害の被害の一因が瀬戸石ダムであることを認めさせ、被災者に謝罪させ、危険なダムの撤去を実現するまで活動していきます。皆様のご支援をお願いします。



瀬戸石ダム再稼働抗議スタンディング(2022年6月4日、熊本県八代市)

発行元:瀬戸石ダムを撤去する会

〒866-0831 熊本県八代市萩原町 1-2-7 喫茶店「ミック」気付

080-3999-9928 mail-setoishi@kawabegawa.jp 土森

* 瀬戸石ダムを撤去する会の情報は下記方法で取得できます。

1.mail-setoishi@kawabegawa.jp 宛に「瀬戸石ダムを撤去する会情報希望」と書いてメールして下さい

2.FACEBOOK ページ「瀬戸石ダムはいらん！」に「いいね」を押して下さい。