

県民のあゆみ

特集(p.4)

国際スポーツ大会で世界と山形がつながる!

奏であう人(p.8)

山形の自然を安全に楽しむ

やまがた伝説(p.16)

寒河江ダム(月山湖)

2019

7

No.610

令和元年7月号

山形県広報誌
令和元年7月号

県民のあゆみ

No.610

寄数月1日発行 編集発行◎山形県広報誌推進課
〒990-8570 山形市松波二丁目8番1号 ☎023-630-2534

表紙題字 | 山形県知事 吉村美栄子
県ホームページアドレス <http://www.pref.yamagata.jp/>



「サイエンス」運用
この冊子は、印刷用紙の
リサイクルに配慮
しています。

最上地域で、温泉熱を活用しながらバナナの栽培に取り組んでいる皆さん。ビニールハウスの中は、6mもの高さになるバナナの株が約90本も生い茂り、まさに南国のようでした。詳細は3ページ「にっこり知事室」をご覧ください。(撮影協力:JAおいしいもがみ)

やまがた 伝説 DENSETSU

けん ない さい だい きゅう さ が え
県内最大級の寒河江ダム
がつ さん こ だい ぶん すい せ かい
月山湖の大噴水は世界トップクラス!
ゆう だい ゆた し ぜん は
その雄大さが豊かな自然に映えます。



寒河江ダムは、洪水調節、河川環境の保全、かんがい用水、水道用水、水力発電に利用される多目的ダムです。堰堤の高さは112メートル、国道112号線沿いにあり、ダム建設時の移転戸数は112戸、完成式典は11月2日11時20分と、「112」づくめのダムなのです。

30階ほどに達します!
噴水が上がる高さは、なんと高層ビルの高さです!



月山湖の大噴水の高さは、水面から112メートルと湖上噴水としては国内第1位、世界でも第4位の高さです。4~11月の期間、平日は7回、土日祝日は8回、1時間置きに噴射し、一回に噴き上げられる水量は131~140トンにもなります。湖面の青、周囲の山の緑、噴水の白いしぶきのコントラストが美しく、ダム湖百選にも選ばれています。



「112」の数字にまつわるエピソードがたくさんあるんだって!

季節ごとに噴水の上げ方を
変えている?



大噴水の噴射設備は、湖面に浮かんでおり錨で固定されています。試験噴射時は世界第2位の高さを実現したほどの噴射能力を持ち、ディーゼルエンジンを使って水を押し上げています。垂直に噴き上げる主ノズルと8本の補助ノズルを組み合わせ、季節ごとに「春の舞」「夏の舞」「秋の舞」と噴射パターンを変えています。



噴水に加えて、豊かな水環境を活用し、メダカの育成にも力を入れています。

月山湖の大噴水について話をお聞きした
志田 聖人 さん 金子 利光 さん
月山湖水の文化館(西川町総合開発株式会社)

寒河江ダムは、岩を積み上げて堰堤をつくるロックフィルダム、自然環境に配慮した作りで、周辺の景観とマッチしています。雄大な自然の景色と大噴水の迫力をぜひ見に来てください。

