

とのまるくん
(殿ダムイメージキャラクター)

因幡のくにの夢づくり

「とのまる通信」

第31号
2006・10・1

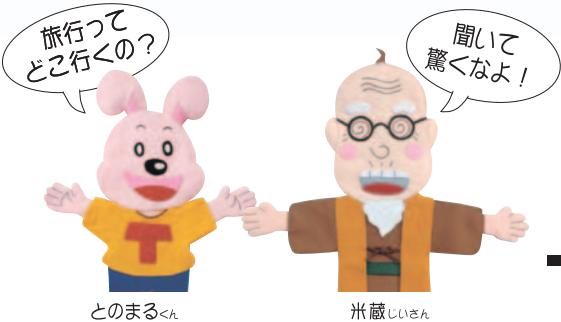
発行：国土交通省中国地方整備局 殿ダム工事事務所 鳥取県鳥取市国府町宮下1221 TEL)0857-29-9570 FAX)0857-29-9612 http://www.cgr.mlit.go.jp/tono/index.html



殿ダム工事事務所では、広報の一環として、『動く紙芝居』を行っています。
今年制作した新作のテーマは『異常気象』。
さてさて、どんな内容が展開されるのでしょうか。

とのまるげきじよりの紹介

とのまる劇場『本当にあった怖〜い話の巻』はじまり、はじまり 



とのまるくん

米蔵いさん



ビュ〜ン



ニューヨーク

鳥取市国府町にできる殿ダムをみんなにPRする仕事をしているとのまるくんと、米蔵いさんが、海外旅行にでかけるようですよ！さて、どんなでき事が起きるのでしょうか…。



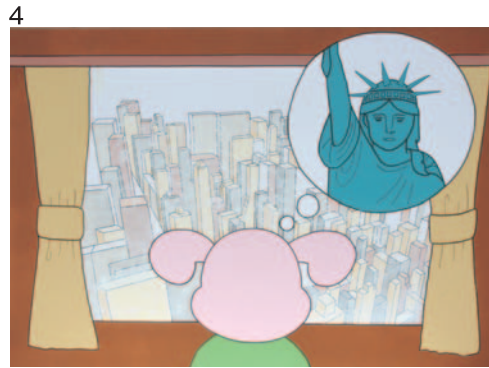
米蔵: ひやあ〜雪が多いのお〜。わしゃいつもの下駄で来てしもうた。足元がすべってしかたがないわい。おっとっと! ああ〜〜すべるう〜!



外国の人: 私によく似た日本人のおじいさん、大丈夫ですか? 今年のニューヨークは、記録的な大雪なんですよ!



米蔵: あっちもこっちも雪かきしとんさるな〜。
とのまる: あ〜! 車がスリップした! ガチャ〜。
米蔵: ニューヨークに来たばかりだけど、今日はホテルの中で過ごす事にするか…。



次の日もまた次の日も雪は降り続き、結局とのまるくんと米蔵じいさんは、ニューヨークを観光する事ができないまま、アメリカの中でも暖かいフロリダへ行く事になりました。



米蔵: フロリダに着いたら、早速水着に着替えてビーチにくり出すぞ!
とのまる: わ〜い!



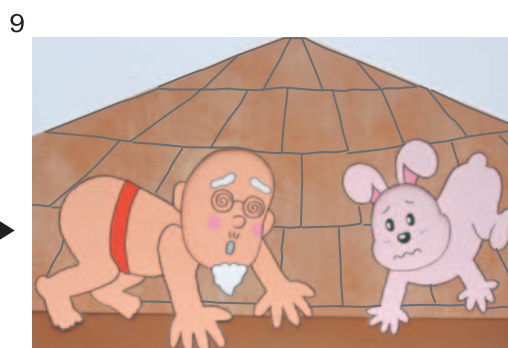
米蔵: 太陽がまぶしいぜ! 暖かい所はいいな〜。気分が開放的になるわい。
二人がのんびりビーチで休んでいると、雨が降り出し、やがて風も強くなってきました。



米蔵: 外国ではな、ハリケーンと言って、バケツをひっくり返したような激しい雨と、家もふっとぶほどの強い風が吹く事があるそうじゃで、急いでホテルに戻るぞ!
とのまる: はい!



とのまる: うわ! あっという間に腰まで水がきたよ! どうしよう?
米蔵: 大丈夫じゃ! わしは泳ぎは得意なんじゃ。
とのまる、しっかりわしにつかまっとれよ! それっ! (古式泳法で泳ぐ)



米蔵&とのまる: あ〜助かった。
とのまるくんと、米蔵じいさんは、とりあえず近くの屋根の上に登って、水が引くのを待つ事にしました。しかし、喜んだのも束の間、今度は強い風が吹いてきましたよ!



10



強烈なハリケーンが吹き、2人を巻き込んでしまいました。紙芝居から弾き飛ばされた2人は、会場の人に助けられました。やっとの思いで紙芝居の中に戻った2人は、町の中がどうなっているのか、ニュースを見る事にしました。

11



フロリダでは、かつて経験した事もないほどの大型ハリケーンが上陸しています。また、カリフォルニアは記録的な豪雨で川が氾濫し、200人が避難。

12



ユタ州やロサンゼルスでも集中豪雨が降り続けています。

とのまる: ああ~もう北半球はこりごりだよ! 今度は南半球に行きたいよ!

米蔵: そうか...そしたら、オーストラリアはどうだろあ~か!



13



2人が向かった先は、コアラとカンガルーがいる公園です。

14



とのまる: なんだか、コアラもカンガルーもぐったりしてるよ? ど~したんだろう? コアラ&カンガルー: 暑いよ~、ハアハア。

15



公園の監視員: このところ気温が高いうえに全く雨が降らない日が続いているので、動物たちはげっそりしているんです。

16



米蔵: どおりで、土もひび割れ、まわりの草や木も枯れとるわけじゃ。

とのまる: あっ! じいちゃん、あその山見て!

米蔵: おお~! 山火事じゃ~!



17



ウ〜〜カンカンカン

米蔵: おっ! 消防車が来たぞ! 勇ましいなあ~わしの若い頃にそっくりじゃ! 放水するぞ!

とのまる: ん? いつまでたっても水が出ないよ?

18



とのまる: 消防士さん、どうしたの?

消防士: 最近雨が全く降らないので、水が足りません。火事の火も消せません!

とのまる: 困った事だ…。



もう日本に帰りたいよ~。という事で、2人は鳥取に帰る事にしました。ところが!

19



「アテンションプリーズ。もうすぐ日本上空に着きますが、日本は大嵐のため、しばらく空港に降りる事ができません。」と機内アナウンスが流れ、飛行機のモニターに日本で起こっている洪水の様子が映し出されました。

20



米蔵:外国も日本も異常気象だらけ!いったい地球はど~なってるんだあ~!
とのまる:2004年に世界で起こった異常気象による災害の一部を調べると、こんなにもあります! 干ばつ・大雨・寒波・森林火災…。

21



とのまる:No.19画面の洪水の写真は、2年前(平成16年)台風23号が豊岡市を直撃した時の写真です。豊岡市は、鳥取市の隣の市なんだよ!もし、台風の進路が少し西にずれていたら、鳥取市が洪水被害にあっていたかもしれないんだ!

22



とのまる:あ〜〜見て見て! 2階の屋根の上に人が登って救助を待ってるよ!

23



とのまる:うわ〜、今度は車が折り重なってる! あんなに重たい車を持ち上げるんだから、洪水の勢いがいかにすごいかわかるね! 洪水っておそろいな〜。

24



米蔵:そうだと、昔は今より洪水がたくさん起こってな、家や橋も流されとった。だけえ、わしらあが住む鳥取市に流れる千代川では、川の流れを変えたり、川幅を広げたり、堤防を高くしたりして、洪水被害が起こりにくくする努力をしてきたんだ。

25



米蔵:けどな、洪水被害は防げても、渇水被害を防ぐいい方法が思いつかんわいよ。
とのまる:ぼく知ってるよ! しかも、洪水被害も渇水被害も両方防げる方法なんだよ! それは…ジャ〜ン! ダムを造るっていう方法だよ!

26



とのまる:ダムを造れば、大雨が降った時は、いったんダムに水をためてから、徐々に下流に流す事ができ、日照りが続く渇水の時は、ダムにためていた水を徐々に下流に流すから、渇水被害も洪水被害も少なくできるんだ。そしてなにより、年中安定してお水が使えるよ!



27



とのまる:殿ダムは洪水被害や渇水被害を防いでくれるだけでなく、水道用水や工業用水に利用され、また、ダムから水を流す勢いを利用して、水力発電も行っんだよ! もっと詳しく知りたい人は、殿ダム工事事務所にお電話くださいね!

28



とのまる:紙芝居を読んでくれてありがとう! それじゃ、さようなら〜。おしまい。

無料で出張上演致します!

殿ダム工事事務所では、この他に、幼稚園児対象用と、小学生から一般対象用の紙芝居も制作しています。いずれも、水の大切さやダムの役割などを伝える内容で、楽しみながら見ていただけるよう、動く工夫がいろいろあります。

実際見てみたい! という方は、殿ダム工事事務所までお気軽にお電話ください!
TEL:0857-29-9570



殿ダムはあなたのそばでつくっています！

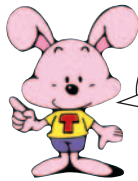


殿ダムは、鳥取市国府町の殿地区内に建設しています。
 JR鳥取駅から**殿ダム**建設予定地まで車で約**30分**(約14km)。
 市街地から意外と近い殿ダム建設予定地に一度足を運んでみてください。



殿ダム完成イメージ

現在進めている 工事の紹介



平成23年度末の
殿ダム完成に向けて、
各工事を進めています！



中河原地区

殿ダム中河原地区県道付替(その2)工事
 県道(中河原地区)の付替工事です。



拾石地区

殿ダム原石山進入路(その2)
 (その3)工事
 ダム本体の材料となる石(骨材)を採取す
 ための進入路工事です。



殿地区

殿ダム殿地区県道付替(その6)工事
 県道(殿地区)の付替工事です。



拾石地区

殿ダム拾石地区県道付替(その7)工事
 県道(拾石地区)の付替工事です。



楠城地区

殿ダム楠城地区県道付替工事
 県道(楠城地区)の付替工事です。



神護地区

殿ダム神護地区取付工事
 付替市道(神護地区)の取付工事です。



神護地区

殿ダム右岸ダムサイト進入路工事
 県道からダムサイト右岸への進入路工
 事です。



楠城地区

殿ダム楠城山崎線付替(その2)工事
 付替市道(楠城地区)の付替工事です。

新井地区

殿ダム新井地区県道付替工事
 県道(新井地区)の付替工事です。

殿ダム付替県道トンネル照明工事
 付替県道1号トンネル・2号トンネルの
 照明工事です。

拾石地区

殿ダム上流仮締切工事
 付替水路で導水される袋川と神護川の水
 をせき止めて、仮排水路トンネルへ導水
 する工事です。

殿ダムトンネル舗装工事
 付替県道トンネルの舗装工事です。

殿ダム道路標識等設置工事
 道路標識や橋の名称などを設置する工
 事です。

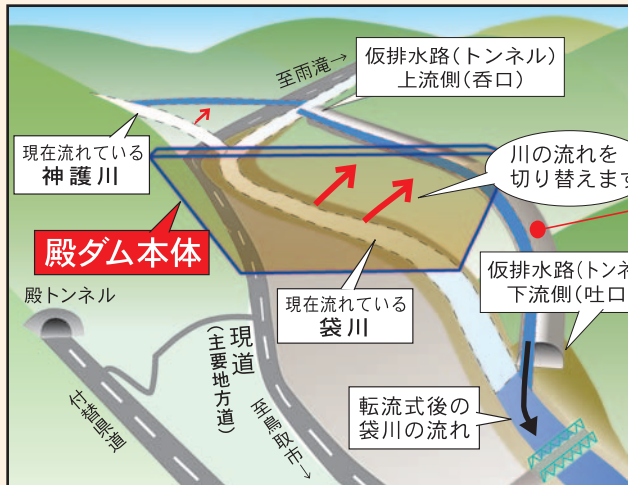
殿ダム付替県道外舗装工事
 付替県道及び付替市道の舗装工事です。

殿ダム本体に関する工事

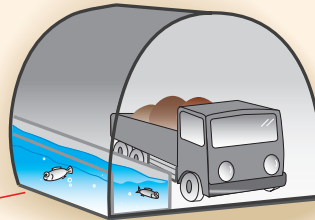
11月1日(水)、転流式を行ないます!

いよいよ、殿ダム本体に係わる工事が始まります! 殿ダム本体は現在袋川が流れている場所に造られるため、まずは袋川の流れを変える工事を行ない、袋川の水が現在同様、下流に流れる水路を確保しつつ、殿ダム本体ができる場所に水が来ない状態を作ります。

この度、袋川の流れを変える工事が全て完成し、11月1日、転流式を行なう運びとなりました。いよいよ殿ダム本体が造れる状況になる訳です。今回はどのように川の流れを変えるのかをご紹介します。



鳥取市側から国府町雨滝側を跳めた殿ダム本体建設現場のイメージ図



仮排水路(トンネル)イメージ図

仮排水路(トンネル)

殿ダム本体ができる場所の右側の山(鳥取市から国府町雨滝方面を望む)にトンネルを掘り、トンネル内に平常時の袋川の水が流れる水路を造り、下流に流します。また、この仮排水路(トンネル)は、殿ダム建設中は工事用車両が通る道路として利用しますが、大雨の時はトンネル断面全体を使用して、袋川の水を下流に流します。なお、建設後は、袋川の維持用水の水が流れる水路として利用されます。

橋とトンネルの名称が決まりました!



※イラストは、殿ダム完成時のイメージ図と、現在から平成23年度までの工事において完成する道路を重ね合わせた図です。

橋とトンネルの名称の決定方法について

付替県道の橋とトンネルの名称は、殿ダム周辺整備検討委員会で殿ダム周辺住民である、国府町大成地区にアンケートを行った際、橋とトンネルの名称も募集し、その中から決定させていただきました。また、付替市道の橋の名称は、神護集落の皆様にご協力いただきました。ご協力いただいた地区住民の皆様、ありがとうございました。



お問い合わせ & お便りのあて先

国土交通省 中国地方整備局 殿ダム工事事務所
とのまる通信編集部
〒680-0151 鳥取県鳥取市国府町宮下1221
TEL)0857-29-9570 FAX)0857-29-9612
<http://www.cgr.mlit.go.jp/tono/index.html>

