

アンケートにお答え
いただいた方の中から
抽選で**5名様**

見てカワイイ、使って楽しい
**動物クリップ
プレゼント!**

手にカードなどをは
さんで使えるクリッ
プです。5つをセッ
トにしてプレゼント
します。
応募締め切りはH13.1.31
消印有効です



ご意見・ご感想お待ちしております!

「新丸山ダム事業」について、
みなさまからのご意見ご要望
をお待ちしております。
寄せられた貴重なご意見は今
後のダム事業を進めるうえで
参考とさせていただきます。
みなさまのご協力をお願い致
します。

みんなからの
お手紙まってるよ!



みずしるべ



新丸山ダムのキャラクター
しんまるくん

発行

建設省中部地方建設局
新丸山ダム工事事務所

26

INFORMATION

建設省新丸山ダム工事事務所は地域の皆様や
関連する方々との情報ネットワークとして、
情報誌「みずしるべ」を発行しております。
今号は「平成12年度事業の概要」をテーマにし
ました。
今後とも内容をますます充実させていきたいと
思っております。ご意見・ご感想がございま
したらアンケートなどでぜひお寄せください。



棚田

山地であるこの地を農民が棚田として
開拓したのは江戸中期頃といわれてい
ます。農家の高齢化などのためその美
しい景観が失われつつあるなか、丸山
ダム近くの御嵩町、恵那市などで現在
も棚田が残っています。
(写真は御嵩町上之郷)

新丸山ダム概要

新丸山ダム事業は、木曾川本
川が濃尾平野に流れ出る手前の
峡谷に設置されている丸山ダム
を大規模に嵩上げて、洪水調
節能力を大きく向上させよう
というものです。

我が国で大きな役割をになっ
ている中部圏を支え、更に発展
させてゆくための基盤施設とし
て、濃尾平野の新たな要として
生まれかわる新丸山ダムは、極
めて大きな役割を果たすことにな
ります。

郵便はがき

料金受取人払

八百津局
承認

7

差出有効期間
平成13年1月
31日まで
(切手は必要
ありません)

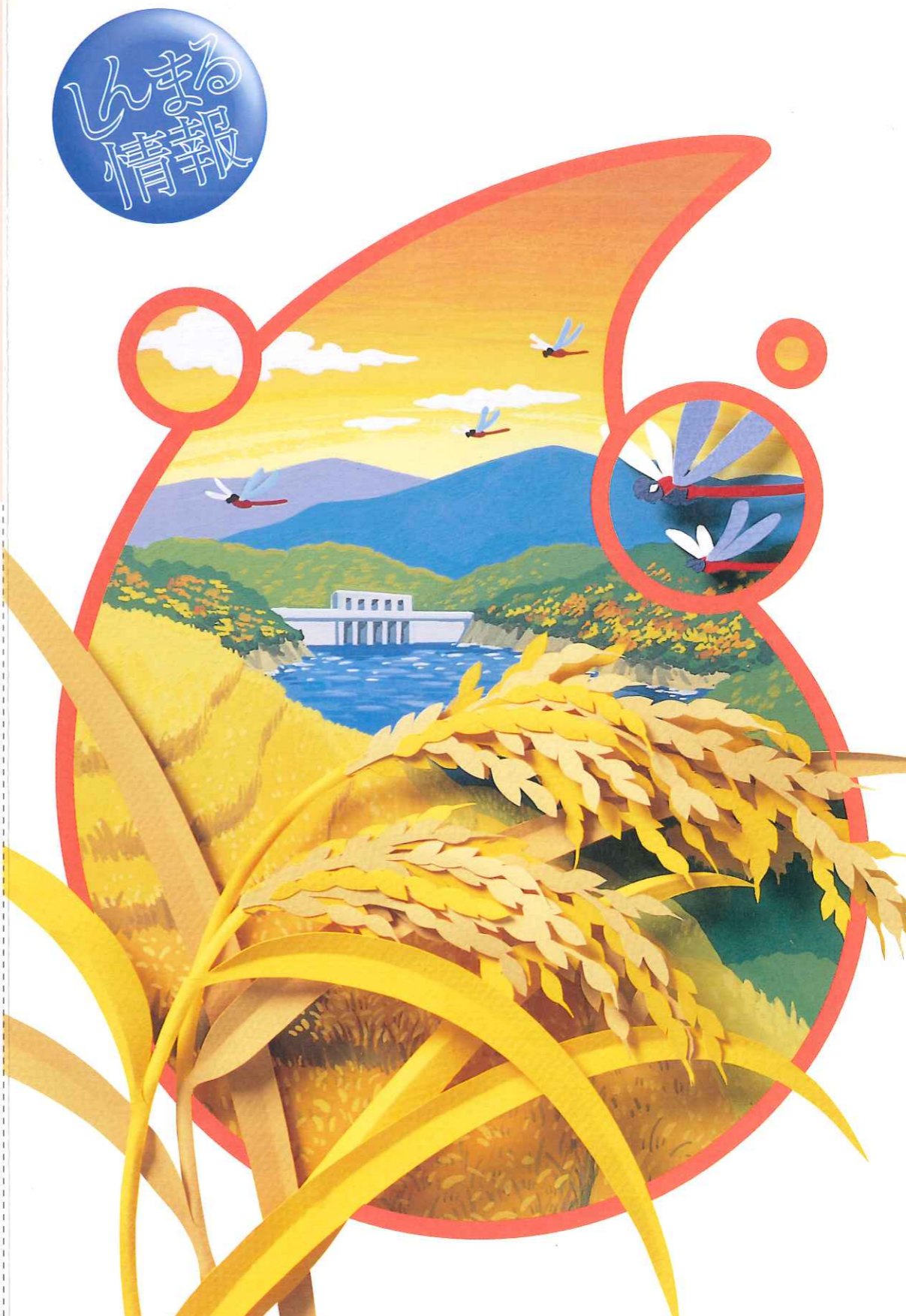
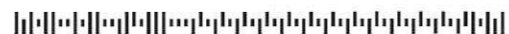
505-0390

(受取人)
岐阜県加茂郡八百津町八百津3351
建設省中部地方建設局
新丸山ダム工事事務所 行
みずしるべ26号 アンケート 係

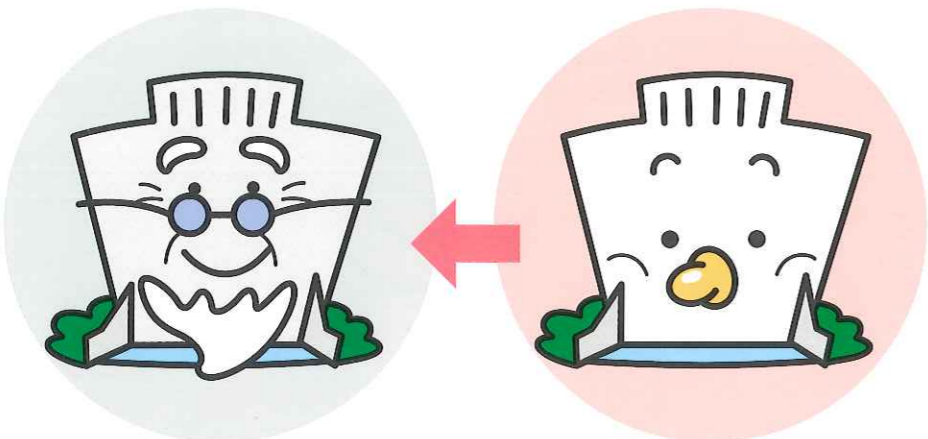
読者の
おしゃべり
BOX

●ご意見ご感想など何でもお書きください。お便りくださいな!

氏名		性別	男・女
住所	〒 -		
TEL	()	年齢	才
職業 (学校名)			



ダムの寿命はどのくらいですか？



今号のテーマ アンケート調査などを通じてダムや川に関する様々な疑問がみなさんから寄せられています。今回は、そんな疑問をしんまるくんが解決しちゃいます。

みなさんからの質問にお答えします。

ダム本体は、適正な管理をすることを前提に半永久構造で計画しています。丸山ダムと同じコンクリート式ダムで古いものといえ、神戸市にある布引五本松ダム。建設後約百年を経過していますが、阪神淡路大震災にもびくともせず、今なお神戸市に水道水を供給しています。

また、ダムの放流ゲートや電気機器など耐久年数の短い設備については、ダム運用に支障の無いよう、個々の耐久年数に応じて適正な交換を行っています。

一方、川の流れとともに運ばれ、ダム貯水池(ダム湖)にたまる土砂の量は、一般的に百年で流入する土砂の量を対象に計画しています。でも、計画以上に土砂がたまってしまい、取水に障害があるなど、問題が生じそうな場合には、土砂を取り除く作業等を行って、完全に埋まってしまう前に対策をとっています。

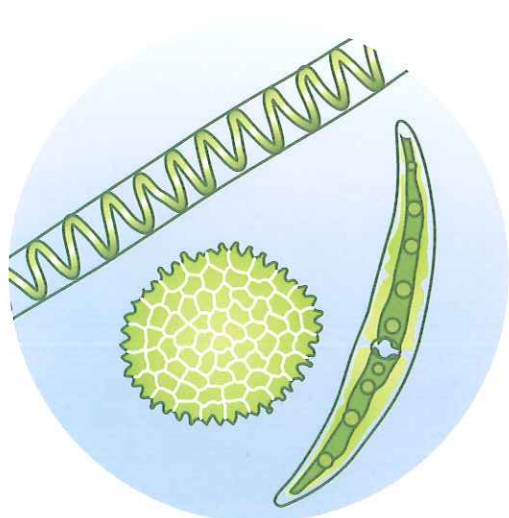
楽しく、ためになる しんまるくんの教室

教えて！ しんまるくん

今号のテーマ アンケート調査などを通じてダムや川に関する様々な疑問がみなさんから寄せられています。今回は、そんな疑問をしんまるくんが解決しちゃいます。



川の水の色が茶色だったり 緑色だったりするのはどうしてですか？



これらのクロロフィルを持つ植物性プランクトンが緑色の川の水の原因だったのです。



川やダム湖の水が深い緑色をしています。



大雨の後に丸山ダムから放流される川の水は茶色になっています。

茶色なのは... いつも強い雨が降ると、その雨の流れと一緒にまわりの土も流されるため、川の水の色が茶色になります。

緑色なのは... 川の水面上近くで、光合成をしながら生きている植物性プランクトンが増え、その植物性プランクトンは、光合成をするために必要なクロロフィルと呼ばれる緑色をした物質(光合成に必要な太陽の光を一番吸収しやすい色が緑色)を体の色に持っているため、水の色が緑色に見えるのです。

建設省中部地方建設局
新丸山ダム工事事務所

〒505-0301 岐阜県加茂郡八百津町八百津3351
(ホームページアドレス) <http://www.cb.moc.go.jp/shinmaru/>



もしもしテレフォン

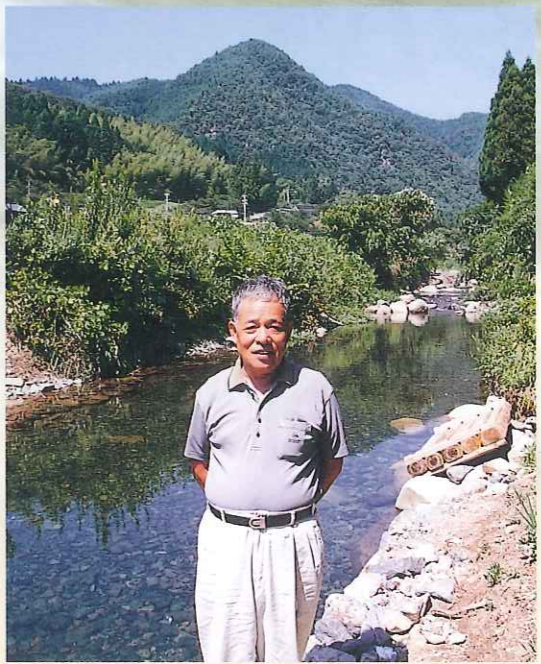
新丸山ダムについてどんな事でもお気軽にお問い合わせください。

0574-43-2780 (代)

ふれあい すぺ〜す

五宝滝下流、ゴジッペを流れる清流・荒川をふれあいの場に子供たちに水辺で遊ぶ楽しさを教えたい。

古田 和男さん



「ゴジッペ」の地名の由来 昔、年貢の取り立ての際に、「山すそ」の裏に隠れている田を見せないようにして、本当の半分[五十歳]分を収めていたところから、その地名がつけられたといわれています。(古田さん談)

八百津町八百津、五宝滝下流の緑鮮やかな山あいの地「ゴジッペ」を流れる荒川は、その地に豊かな自然の恵みを与え、やがて木曾川へと流れ込んでいきます。

今回はそんな荒川を、人自然がふれあう場として整備し、川と地域を見つめ続けている古田和男さんにお話をうかがいました。

「もともと自分の子供のあせももっと川で遊ぶ機会を」と

を治してあげたくて、その頃すでに遊泳禁止だったこの川を、水遊びのできる川にしたのがきっかけ。真水で水遊びをすると、「サツ」とあせもが引くんだよ。話を聞きつけた地元の方々も、やがて大勢泳ぎに来るようになり、それなら、みんなが安全に泳げる川にしようとして子供会と一緒に本格的な整備を行ったのだそうです。「人間も自然の一員、自然の中で遊び、自然のルールを学ぶことで、生きていくことの知恵を身につけていくことができるのでしよう。水辺で遊ぶことの少な

「心安らぐ田舎の可能性を求めて」

「心安らぐ田舎の存在は、いつまでも大切にされるのではないでしょう。田舎には田舎の可能性がある。都会と同じになってしまえば、きつと見向きもされなくなってしまう。ほとんどの整備を自らの手で行ってきた古田さんは、今では地元の「意見番」的存在なのだそうです。「好きでなければできないよ」と山々に子供たちの歓声が絶えることのない「ゴジッペ」を夢見る古田さんの目は、荒川の清流のように澄んでいました。

昔、「ゴジッペ」では当たり前のように見ることができた「ホタル」ですが、一時、自生する姿を見かけることはほとんどなかったと聞きます。「ホタルのエサになる「カワニナ」がこの荒川に生息していることを知り、「ホタルの放虫」と「カワニナの養殖」を始めました。3年前からは、地元の保育園児も一緒にホタルの自生する川づくりを目指しています。静かな自然の中、乱舞するホタルを楽しんでもらいたいとベンチなどの整備も行っています。



五宝滝 宮本武蔵伝説が残される景勝の地。3段の滝があり高さは合計80mにもおよびます。



幼稚園児によるホタル、カワニナの放虫

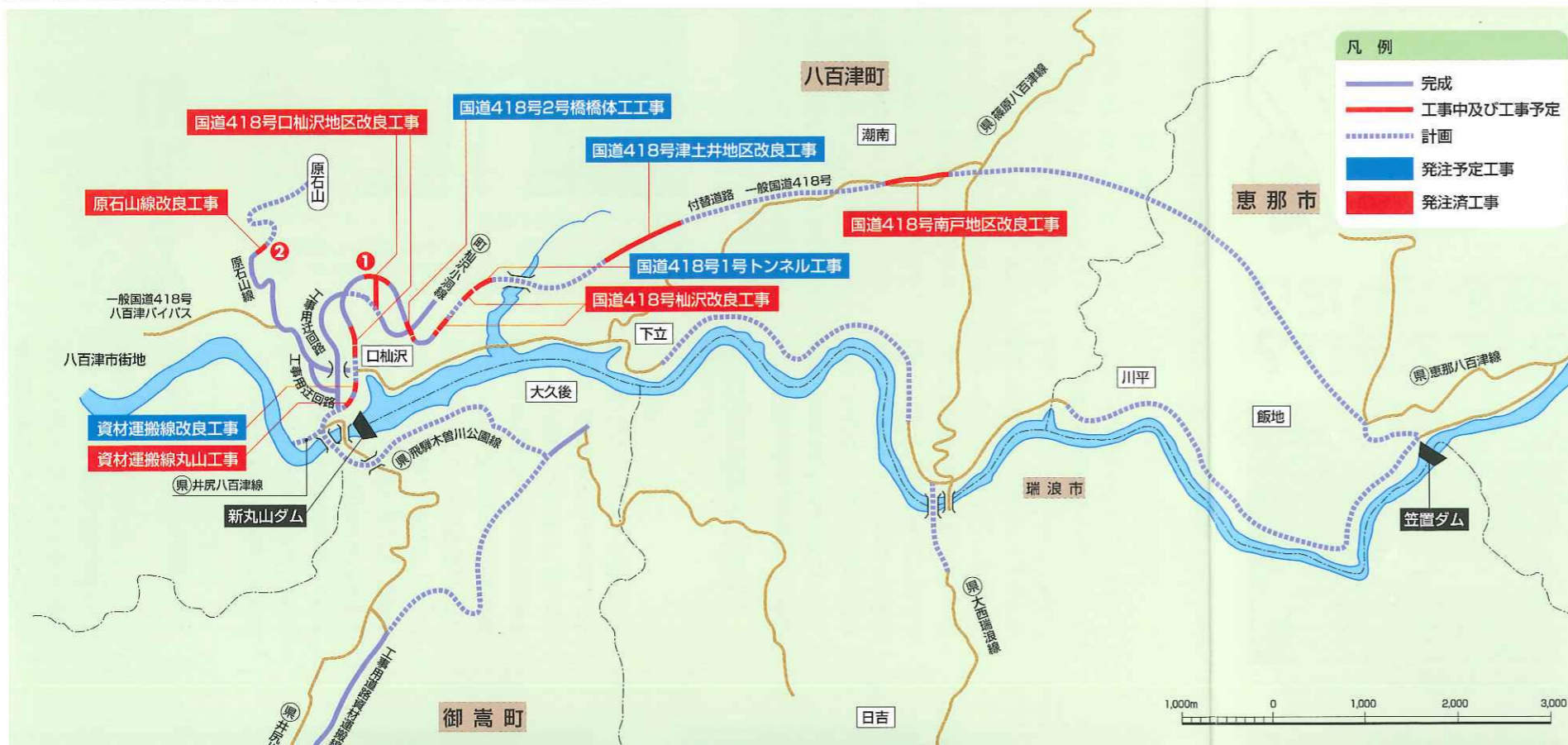


子供たちは川に親しむことで自然の楽しさ、恐ろしさを学んでいます。

新丸山ダム工事事務所 平成12年度の事業紹介です。

平成12年度は、昨年度に引き続き工食用付替道路の建設を進めていくとともに、新たに付替国道418号の津土井地区、南戸地区の工事にとりかかっています。ご理解・ご協力をお願いします。

今年度工事予定箇所図 (平成12年9月末現在)



1 付替国道418号の工事を継続して実施します。



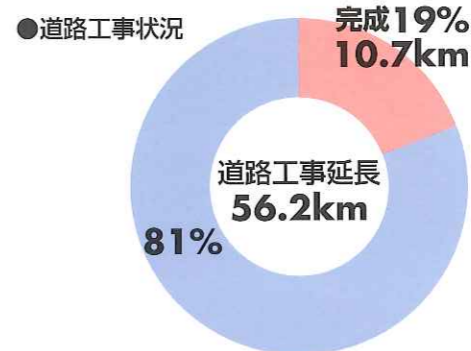
2 ダムの骨材となる原石を採取・運搬するための道路をつくっています。



事業の進捗状況

工事実施状況 (平成12年3月末現在)

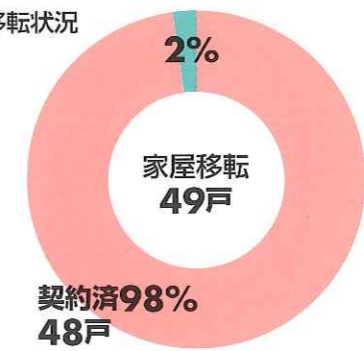
道路工事の進捗率は19%であり、今後、ダム本体工事を円滑に進めるために、工食用道路及び付替道路の促進を図っていきます。



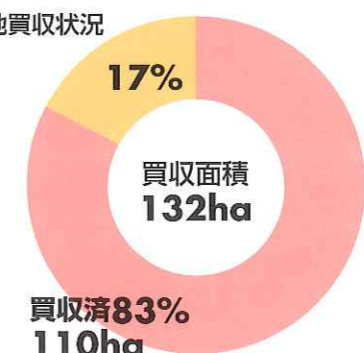
用地補償状況 (平成12年8月末現在)

家屋移転の契約は98%、水没地の取得契約は83%となっています。今後も住民の方々のご協力を得て進めてまいります。

●家屋移転状況



●水没地買収状況

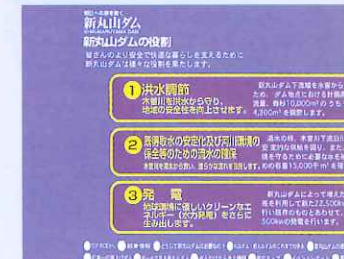


さらに充実! 新丸山

新丸山ダムの役割、工事の進捗一となる高上げダムの説明、新地域のみなさんとの交流のためイベント情報などを掲載し、新インターネットホームページが実りました。またホームページによるみなさんからの質問も受けます。全ての質問にお答えしてし、どんどんアクセスしてください。



●工事進捗状況図



●新丸山ダムの3つの役割

ホームページへのアクセスは <http://>

2001年1月6日、

21世紀の始まりである平成13年の中で建設省は、運輸省、国土庁、また、建設省中部地方建設局も局となります。中部地方整備局は、中部地方建設局計画・地方計画の調整、各種の事業認定、都市行政、住宅、中部地域における公共事業の総合のために大きな役割を担うこと

●4省庁を統合して、国

- 建設省
- 運輸省
- 国土庁
- 北海道開発庁

Shinmaru Topics

新丸山ダム トピックス



さらに充実！新丸山ダムのホームページ

新丸山ダムの役割、工事の進捗状況や日本一となる嵩上げダムの説明、新丸山ダムが地域のみなさんとの交流のために開催するイベント情報などを掲載し、新丸山ダムのインターネットホームページがますます充実しました。またホームページではメールによるみなさんからの質問も受け付けています。全ての質問にお答えしていきますので、どんどんアクセスしてくださいね。



●工事進捗状況図



●嵩上げのイメージ図



●新丸山ダムの3つの役割



●新丸山ダムの役割

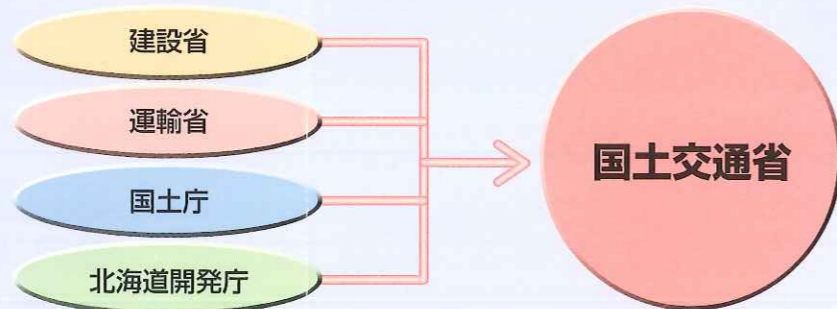
ホームページへのアクセスは

<http://www.cb.moc.go.jp/shinmaru/>

2001年1月6日、建設省から国土交通省へ

21世紀の始まりである平成13年1月6日に、中央省庁組織の大改革が行われます。この中で建設省は、運輸省、国土庁及び北海道開発庁と統合し、国土交通省となります。また、建設省中部地方建設局も運輸省第五港湾局と統合し、国土交通省中部地方整備局となります。中部地方整備局は、中部地方建設局の現業務、建設本省などから新たに委任される事務(国土計画・地方計画の調整、各種補助事業、建設業・不動産業などの業行政、土地収用の事業認定、都市行政、住宅・宅地行政など)及び第五港湾建設局の現業務を行い、中部地域における公共事業の総合的な地方行政機関として、“夢と活力のある中部地方”のために大きな役割を担うこととなります。

●4省庁を統合して、国土交通省へ。

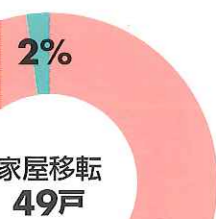


完成12年3月末現在)
%であり、今後、ダム本体工
、工事用道路及び付替道路の

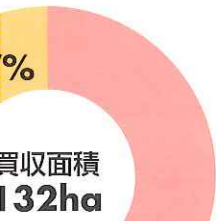


格工事延長
6.2km

完成12年8月末現在)
水没地の取得契約は83%と
民の方々のご協力を得て進め



8%



3%

しんまるくんの コレなんだ? Shinmarukun's What is this?

第6回
「導流壁」ってなに?

どうりょうへき

キャラクター紹介

なんだ郎くんのお父さんは新丸山ダム工事事務所に勤めています。いつもお父さんが聞かせてくれるダムの話がとっても大好きで、ダムの事になると興味しんしん。ダムについてなにか解らないことがあると聞かすにはいられない好奇心旺盛な男の子です。



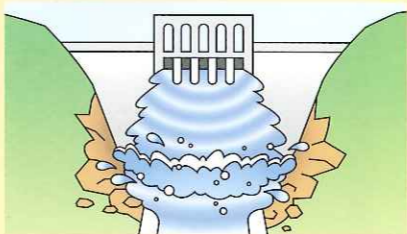
な なんだ郎くん しんまるくん

- な ダムの前についているたてに長い壁のようなものは何なのしんまるくん。
- し 導流壁っていうんだ。
- な ダムは何にもない大きな壁みたいなものだって思ったのに。よく見るとそうじゃないんだね。
- し そうなんだ。ダムの形にはたくさんの工夫がかかっているんだよ。
- な へー。
- し 導流壁は、ダムにたまった水を放流するとき、うまく水が流れるように壁で水の流れをみちびいているんだ。
- な 水の流れをみちびく?
- し もし、導流壁がなかったら、勢いよく放流された水はダムの左右の山に直接当たって、山の土をけずり取ってしまう。ダムの両わきに穴があいてダムがこわれちゃうんだよ。
- な 丈夫につくられたダムは、導流壁に守られているからこそ、ボクたちの生活を守る色々な機能を発揮できるんだね。

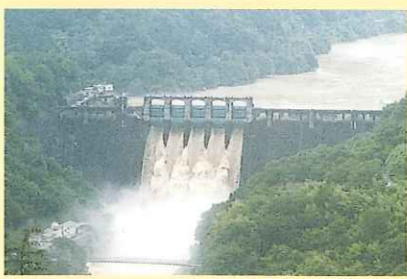
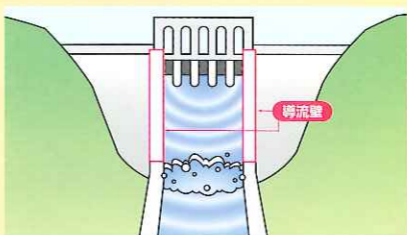
ダムをよく見ると、いろんな疑問がわいてくるネ。また、教えてねしんまるくん!



導流壁がないと...



導流壁があると...



●導流壁により安全に放流の行われている丸山ダム

アンケートにご協力ください

Q1 建設省は、地域の皆様とのコミュニケーションを重視し、地域の声を活かした事業が大切であると考えています。そこで、新丸山ダムとして皆様とコミュニケーションを計る上で、あなたが望まれることはなんですか?

- 回答 複数回答可
1. 事業説明会の開催
 2. 地域の皆様との意見交換の場の設置
 3. 情報の公開
 4. 工事見学会の開催
 5. その他

Q2 新丸山ダムのホームページをご覧になったことがありますか? ご覧になった方はその印象をお答えください。

- 回答 1.ある 2.ない

Q3 各コーナーで特集してほしい内容はありますか?

アンケートの回答は、下の回答欄にご記入下さい。

アンケート回答欄

Q1 設問欄の数字をご記入下さい。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
その他とお答えになった方は具体的にお答えください。

Q2 設問欄の数字をご記入下さい。
□ □ □ □ □ □ □ □ □ □
ご覧になった方はその印象をお答えください。

Q3