

アンケートにお答え
いただいた方の中から
抽選で**10名様**

Present

かわいい動物たちの
ステーションナリー5点セット

うきうき
動物らんど
プレゼント!!

応募締め切りはH12.1.31(月)消印有効です



ハサミ(クマ) 小物入れ・クリップ付(ゾウ)
消しゴム(コアラ) テープカッター(ライオン) ボールペン・定期(キリン)

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!



料金受取人払

八百津局
承認

13

差出有効期間
平成12年1月
31日まで
(切手は必要
ありません)

郵便はがき

5050390

(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24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。お便りくださいね!

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



5050390

5

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

24

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11年度事業紹介をテーマにし
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。



かわう
河鳧
木曾川の付近ではたくさんの野鳥を見
ることができます。旧八百津発電所資
料館の付近では近年、たくさんの川鳧
の羽根を休める姿が見られます。

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
を大規模に嵩上げして、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すことにな
ります。



ふれあい すぺ〜す

EMポカシで生ゴミをリサイクル

自然に還すこと

それが本来のリサイクルなんです。

「恵那市」ものと心を大切にしている会

はじめの一步は
試行錯誤の
連続から



ものと心を大切にしている会【恵那市】
平成4年11月に発足したリサイクル活動を中心とする会。現在の会員は恵那市在住の主婦21名。EMポカシの利用普及活動のほか、フリーマーケットの開催、ゴミの減量化（過剰包装）などの活動を行っています。

りに取り組み現在では、施設で生産、会が利用普及活動を行っているのですね。

ゴミを土に還すが
本来のポカシ利用の
目的です

「ゴミが確実に減っていること、自分たちでポカシを使ってみて実感しています。土に還すことのできるものは土に還す、これが本来のリサイクルの姿ではないでしょうか。」



いでしょか」。今まで捨てていた生ゴミを、本来の自然の循環の中に戻してあげること、EMポカシの目的はそこにあるように。

共通の思いを持つ
会員を増やしたい

EMポカシの普及ほかフリーマーケットなど「ゴミ減量化の活動を進める」ものと心を大切にしている会」の皆さん。「私たちの思いに賛同する、本来の意味の会員を増やしていきたい」。その名前の通り、モノばかりでなく、心のつながりを大切に活動している会員の皆さんの笑顔は、ポカシを使ってスクスク育ったトマトのようにほがらかでした。



EMポカシ

EMポカシの中には、EM(有効微生物群)と呼ばれる微生物が多く含まれています。その数はなんと1cc当たり約10億。その微生物が生ゴミなどを発酵分解。ちょうど、牛乳を乳酸菌が分解するとヨーグルトやチーズ、大豆を納豆菌が分解すると納豆になるように、EMポカシはそのままではくさって、いやな臭いを出す生ゴミを花や野菜の栽培などに有効な有機肥料に変えてくれるのです。

EMポカシの有機肥料で元気に育ったトマト

楽しく、ためになる しんまるくんの教室

今号のテーマは、
『丸山ダムにすむ魚たち』です。
ダム湖にはこんなに多くの仲間たちが暮らしています。新丸山ダム工事事務所にある水槽にもこの中の数種類がいます。皆さん気軽に遊びにきてくださいね。



アユ
全長10〜30cm程度。北海道西部以南の日本各地に分布。春から秋にかけて、主として川の中流域で生活するが、孵化した仔魚は秋に海に下り、翌春まで海で生活する。岩盤や石礫のあるところに好んで定住し、もっぱらそれらの表面の付着藻類を食べる。

**ルアー釣りの一番人気
ブラックバスとも呼ばれるヨ**
オオクチバス
全長30〜50cm程度。ブラックバスとも呼ばれる。北アメリカ原産の移入種で、1925年に神奈川県芦ノ湖に移入されたのが最初のもの。典型的な肉食魚である。

マブナとも呼ばれるヨ
ギンブナ
全長15cm程度。東日本を中心に、太平洋側では関東地方以北、日本海側では山形県以北に分布。水生動物、藻類を食べる。

ブルーギル※
全長25cm程度。アイオワ州を流れるミシシッピ川で採られ、1960年に移入されたのが最初。現在では日本各地の湖やため池に分布している。湖、または河川でも流れのゆるやかな水草帯などに生息する。

ナマス※
全長60cm程度。ほぼ日本全土に分布。オリブ色がかかった不規則な斑紋が体全体をおおう。湖沼や河川の中・下流域に生息する。

ドジョウ
全長、雄11cm、雌12cm程度。ほぼ日本全国に分布。ちょっとした水路や池沼には必ずいる一般的な淡水魚。

アブラハヤ
全長13cm程度。主に河川の中・上流域に生息し、湖の岸寄りが多い。底層付近を好み、底生生物や流下物を食べる。

コイ※
全長60cm程度、まれに100cmを超える。全国的に分布。大きな川の中・下流域から湖、池沼に生息する。ダムや池沼に盛んに放流される。寿命は長く、一般に20年ほどは生きる。

丸山ダム湖にすむ 魚たち

こんなに
たくさんの種類の
魚がいるヨ

※印は新丸山ダム工事事務所の水槽の中にいます。

いべんと インフォメーション

- 9月26日・26日 相生座歌老歌舞伎 【市街地帯】
- 10月1日 健康福祉まつり 【総合文化センター・ハートピア】
- 10月10日 鶴城番踊り奉納 【土岐町鶴城】
- 10月中旬 酒波神社例大祭 【吉野町南垣外】
- 10月31日 歴史街道美濃中山道フェスティバル 天救館周辺演劇祭 【総合文化センター】
- 10月30日・31日 サイエンスフェア 【先端科学技術体験センター】
- 11月3日 リサイクルフェアみなみ99 【ユニー瑞浪】
- 11月6日・7日 電吟映さわやかウォーキング 【釜戸駅〜大瀬川沿道】
- 11月20日・21日 瑞浪市農業祭 【瑞浪市民公園】
- 11月23日 瑞浪市役所 (0574-268-2111)

- 9月26日・26日 みのりののり祭 【市街地帯】
- 10月23日・24日 全国マレットゴルフ大会 【笠置山恵那山高原】
- 10月24日 中山道助郷シンポジウム 【文化センター】
- 10月31日 ギター・マンドリンフェスティバル 【文化センター】
- 10月31日 中山道ウォーキング 【御嶽宿・養老宿】
- 10月31日 笠置山スノーパークロスランナー トライアスロン恵那市農業祭 【ふるさとふれあい広場他】
- 11月7日 恵那市役所 (0574-268-2111)

- 11月6日・7日 文化祭 【ファミリーセンター】
- 11月13日・14日 第20回八百津町産業文化祭 【ファミリーセンター周辺特設会場】
- 10月23日〜12月12日 中山道美濃十六宿展 【中山道みたけ館】
- 10月24日 御高町音楽祭 【中公民館】
- 10月31日 中山道御嶽宿ふれあい講話道中ウォーキング 【中山道(御嶽宿)見物公園ドライブイン】
- 10月31日 御高町役場 (0574-67-2111)

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



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)

【 “ダム建設は、どこまですすんでいるの？”
“これからどんな工事が必要なの？”
新丸山ダムのいろいろな最新情報を紹介します。】



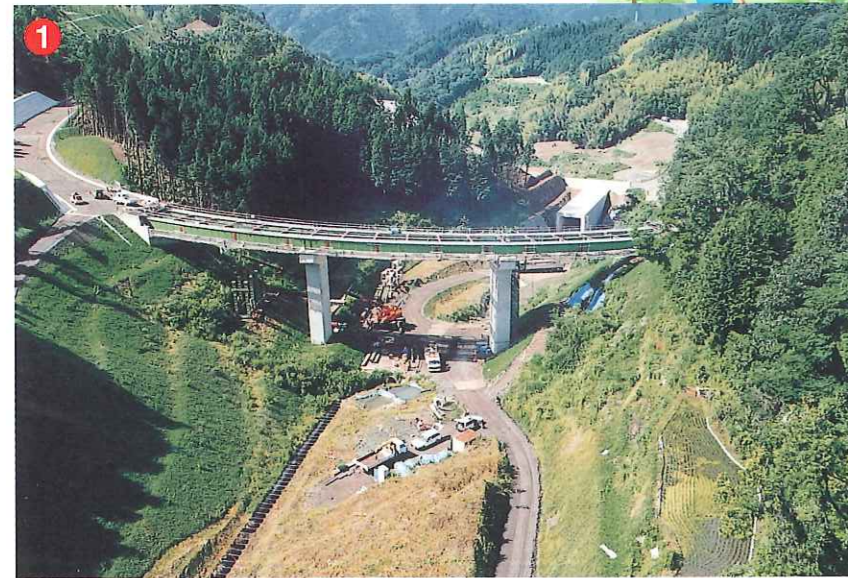
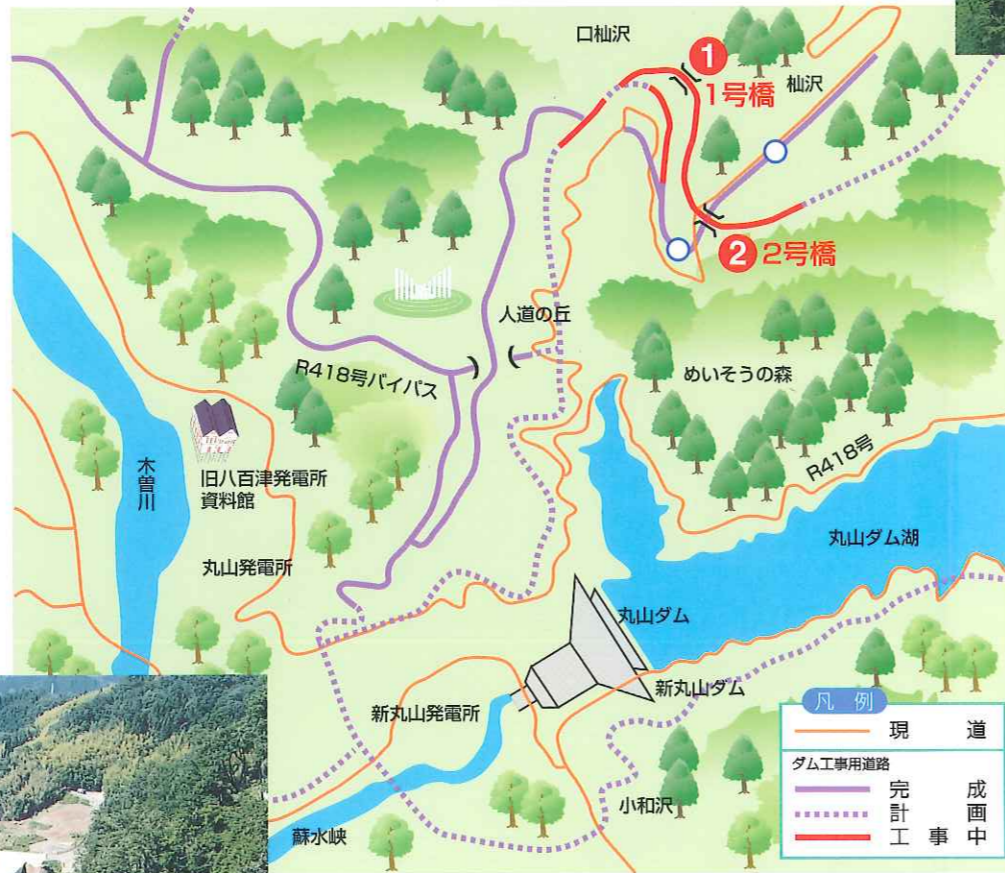
新丸山ダム工事事務所の平成11年度事業の紹介だよ

平成11年度は昨年度に続き、新丸山ダム建設に必要な用地取得や道路整備、周辺環境調査やダム本体の設計等を進めてまいります。地域整備を推進し、自然との調和を図りながら事業を行ってまいりますので、皆様のご協力をお願いします。

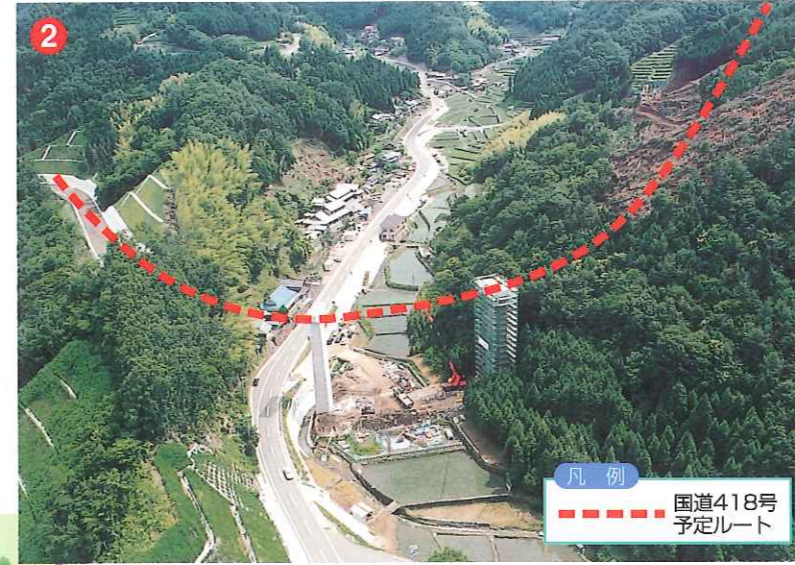
工事

ダム本体建設に必要な付替道路、工事用道路の整備促進を図ります。

前年度に引き続き、国道418号の付替工事及び工事用道路の工事を継続していきます。着々と地域の発展及び生活の向上に寄与しています。



国道418号付替工事 1号橋付近工事状況



国道418号付替工事 2号橋付近工事状況



自然との調和を大切に
進めています。



着々と完成に向けて進んでいます。これからも皆様のご理解とご協力をよろしくお願い致します。

用地

地域の方々のご協力を得て
用地の確保を行います。

湛水用地、付替道路(国道418号)用地、工事用道路用地(資材運搬線、原石山線)、土捨て場用地の取得について、町のご協力をいただき、関係する土地や建物の所有者の方々に補償内容を説明し、ご理解ご協力を得て契約を取り交わしていきます。



地権者との用地立合状況

Shinmaru Topics

新丸山ダム トピックス

花壇の花植え



6月10日に事務所正門の花壇の花植えを、八百津保育園児(年長)に実施していただきました。当日は天気も良く、朝9:00より35人程の園児と先生、職員が参加しました。最初は緊張していた園児も1度植え終わると要領をつかみ、楽しそうに何度も花を植えていました。

きれいな花
また見に来るよ!!

新丸山ダムミニ水族館



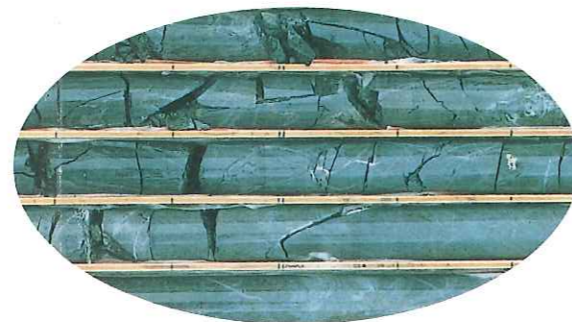
調査設計

安全性・経済性・環境を考慮
慎重かつ綿密に調査及び設計します。

既設丸山ダムを使用しながら新丸山ダム（24.3m嵩上げ）を設計するため安全で経済的な施工方法等の検討をしていきます。
ダム周辺の環境調査及び地質調査等を実施していきます。



ダム前面での地質調査状況



ボーリング地質調査により円とう状に採取した、地中の岩盤の一部

用地

地域の方々のご協力を得て
用地の確保を行います。

湛水用地、付替道路(国道418号)用地、工事用道路用地(資材運搬線、原石山線)、土捨て場用地の取得について、町のご協力をいただき、関係する土地や建物の所有者の方々に補償内容を説明し、ご理解ご協力を得て契約を取り交わしていきます。



地権者との用地立合状況

新丸山ダムミニ水族館



新丸山ダム工事事務所玄関横ロビーに、丸山ダム湖に生息する魚を入れた水槽が2つあります。大きさは、大きい水槽が高さ95cm奥行き90cm幅140cmで、小さい水槽は高さ60cm奥行き90cm幅140cmで、コイ、ナマズ、ブルーギルなどがいます。

近隣の保育園児、近所の親子さんが水槽の魚を見に来られ、子供たちが驚きと珍しさに興奮して、事務所内は園児の声でおおにぎわいとなります。お気軽にお立ちください。



うわー
てっかい魚〜!!

pics



月10日に事務所正門の花壇の花植えを、津保育園児(年長)に実施していただきました。
日は天気も良く、朝9:00より35人程児と先生、職員が参加しました。
は緊張していた園児も1度植え終わ要領をつかみ、楽しそうに何度も花えていました。

お花



今回は「ゲート巻上機」について紹介します。丸山ダムを訪れても、ちょっと注意して見ないと分からない部分の一つです。さあ!みんなしんまるくんと一緒に新しい発見を探していこう!!

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か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。 **なんだ郎くん**



な なんだ郎くん しんまるくん

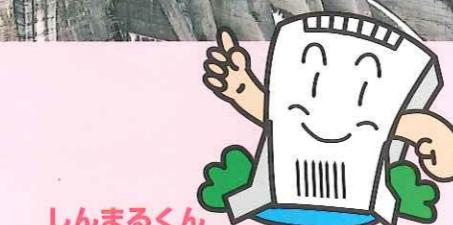
な ねえ、しんまるくん。大雨のあとにダムからたくさんのお水がすごい勢いでながれてきたけど、どうやったら水をながせるの?

しん なんだ郎くん、ダムには水を止めるとびらがついていて、ゲートっていうんだ。このゲートを動かせば水がながれるんだよ。

な でも、ゲートはどうやったら動かせるの? それに、ゲートだっておもたそうだよ。

しん ダムの上の方をよーくみてごらん。白い色でロープが巻き付いた機械があるだろう。あれはゲート巻上機(ウインチ)といって、ゲートを上に持ち上げる機械なんだ。ゲートをあけるときにロープをまくんだよ。ゲートは重さが1つで約100トンもあるんだ。

な 100トンもあるゲートをゲート巻上機がもちあげるのかー。ゲート巻上機って小さくてもちからもちなんだね。ありがとう、しんまるくん。



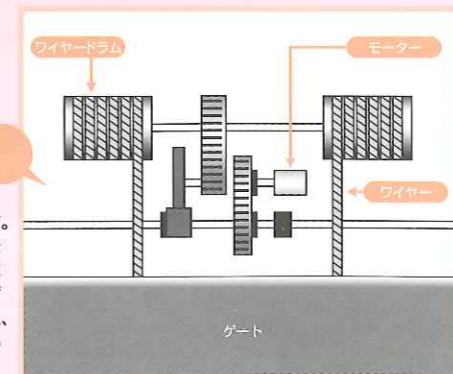
しんまるくん



ゲート巻上機



操作室



ゲート



ゲート巻上機はこんな仕組みで動いているんだよ

丸山ダムには5つのゲートがあります。各巻上機にはそれぞれ1つずつのモーターがついていますが、故障の際にも支障のないよう、1~5の全てのゲートは一本の連結シャフトでつながれ、故障したゲートを問題なく開閉できるシステムになっています。

アンケートにご協力ください

Q1 この情報誌のなかで、興味のある記事はどれですか。また、興味のない記事はどれですか。その理由もお聞かせください。

- 回答 1.表紙 2.新丸山ダムNOW&NEW
3.しんまるくんのコレな〜んだ
4.ふれあいすぺ〜す
5.教えてしんまるくん
6.いべんとインフォメーション

Q2 これからのダム建設事業を進めていくうえで大切だと思うことはどんなことですか。(複数回答可)

- 回答 1.周辺整備 2.景観(観光)
3.自然との共生 4.環境破壊の防止
5.安全な工事 6.住民の声を取り入れる
7.その他

Q3 今回の「みずしるべ」をどこでご覧になりましたか。

- 回答 1.回覧板 2.市町村役場
3.図書館 4.その他

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 興味のある記事 設問欄の数字をご記入下さい。
その理由 _____

興味のない記事 設問欄の数字をご記入下さい。
その理由 _____

Q2 設問欄の数字をご記入下さい。

その他 _____

Q3 設問欄の数字をご記入下さい。
 その他 _____

ご協力、ありがとうございました。