



新丸山ダムキャラクター
しんまるくん

みずしるべ

発行

建設省中部地方建設局
新丸山ダム工事事務所

23

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「新丸山ダム事業の近況報告」をテーマ
にしました。
今後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。



シデコブシ

花は白色、または淡紅色。コブシは花弁
が6枚だが、シデコブシは12~18枚と
多い。東海三県だけに自生する固有種で
貴重な植物とされています。瑞浪市の南
垣外に自生するシデコブシは県指定の天
然記念物に指定されており、瑞浪市の春
を代表する花として親しまれています。

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。



Present

アンケートにお答え
いただいた方全員に。

ポケットブック
丸山ダム
まるごと発見
ウォーキングプレゼント

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、待ってるよ！



下記のはがきを切り取って(官製はがきでも結構です)。
裏面のクイズにお答えのうえ、
切手を貼らずにご投函ください。

郵便はがき

料金受取人払

八百津局
承認

8

差出有効期間
平成11年6月
30日まで
(切手は必要
ありません)

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23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

春の丸山ダムを歩こう!

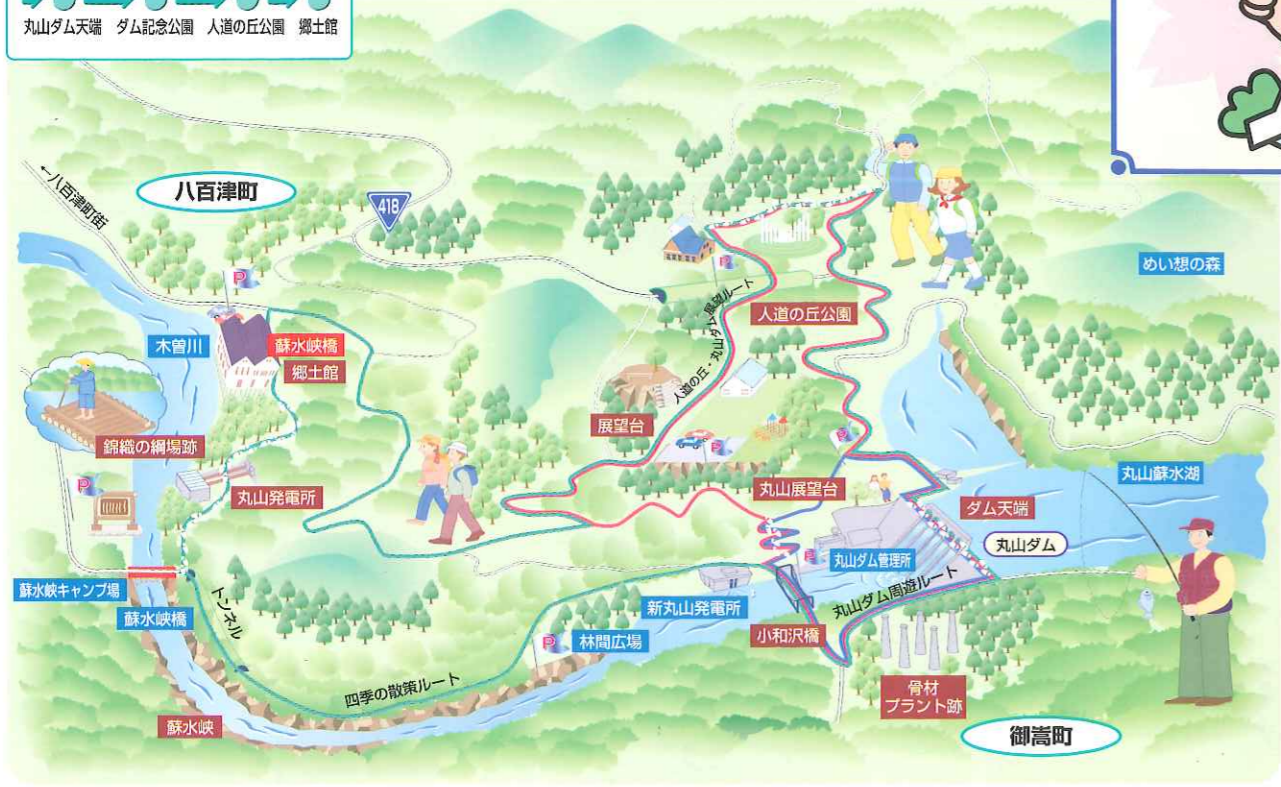
ぷらら小径 (歴史散歩道)

Guide Map

- 四季の散策ルート
一般向け・7.8キロメートル
- 郷土館 → 丸山発電所 → 錦織の綱場跡
 - 蘇水峡 → 小和沢橋 → 骨材プラント跡
 - 丸山ダム天端 → ダム記念公園 → 人道の丘公園 → 郷土館

- 人道の丘・丸山ダム展望ルート
家族向け・4.8キロメートル
- 人道の丘公園 → 小和沢橋 → 骨材プラント跡
 - 丸山ダム天端 → ダム記念公園 → 人道の丘公園

- 丸山ダム周遊ルート
社会学習向け・1.5キロメートル
- ダム記念公園 → 小和沢橋 → 骨材プラント跡
 - 丸山ダム天端 → ダム記念公園



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

今号のテーマは、「ぷらら小径(歴史散歩道)」です。春の花咲く丸山ダム周辺のハイキングコースを紹介しま〜す。

気候もだんだんと穏やかに、季節は春に向けて歩きだしています。丸山ダムの周辺には、春を彩る風景など見どころがいっぱい。そこで、「丸山ダム春のハイキング」と題してぷらら小径を家族や友達と歩いてみてはいかがでしょうか?

御嵩小学校5年4組エコクラブは36人。吉田光宏先生を中心に環境について様々な取り組みを行ってきました。今回のふれあいすぺ〜すでは、エコクラブの活動を通じて、環境について学習している5年4組のみなさんをご紹介します。

ふれあいすぺ〜す



環境学習を通じて学んだ大切な心
考えるだけではダメ、活動しなければ意味がない

御嵩小学校5年4組エコクラブ

クラスの団結、そしてエコクラブのスタート
子どもエコクラブとは、環境庁が環境問題を学習する小・中学生のグループを情報提供などによって支援する制度で、平成7年度から始まりました。市町村役場の環境担当などで登録すれば誰でも参加でき、全国で約5万5千人の小・中学生が参加しています。岐阜県内でもたくさんのお団体が参加。自然観察をはじめ、様々な環境学習が行われています。

御嵩小学校5年4組エコクラブの仲間達。元気いっぱい笑顔がエコクラブの活動の原動力なのかな?

「実際に目で見て、手で触られるから楽しい。」と子どもたち。でも活動の当初は「環境」と聞いてもあまりピンとこない様子だったといいます。酸性雨の調査をはじめ、大人でも頭をひねってしまうようなテーマが多く、吉田先生も「ちよっ子どもたちには難しいかな...」と心配したそうですが、今では子どもたちもすんなりと活動を受け入れ、理解している様で中には難しくもないよ、おもしろいよ、といった声も。でも、エコクラブの活動は何もかもがスムーズに進んだわけではありませんでした。稲を育てていたとき、害虫を駆除するためにどうしたらよいかと頭を悩ませたこともあったそうです。



バケツ稲を観察する5年4組のみな。夏休みの間は当番を決めて、毎日稲の世話をしたそうです。

席で、保護者の方々から「子どもも5年生、そろそろ環境について学習させてはどうか」という意見が。吉田先生は、さっそくクラスでエコクラブの事を話しました。「最初は参加に消極的な子も多かったんですが、子ども同士で話し合ってみると参加することになったんです」と吉田先生。クラスの団結力の強さが感じられたといえます。

一週間にもおよんだ学級会議の結果は全員が賛成、5年4組はエコクラブとしてスタートを切りました。

難しい、おもしろい環境学習
一学期は廃食用油石けん作りの見学を行いリサイクル運動について学習。また、バケツをつかった稲づくりに挑戦しました。このとき育てたバケツ稲は、可児の農業祭において、最優秀賞を受賞しています。二学期は社会と国語の授業をつかい、地球環境学習と題して酸性雨の調査を実施しました。



担任の吉田 光宏 先生

「話し合っただけではダメ、活動しなければ意味がないよ」
11月に入ったある日、教室に一人の声が響きます。その言葉を聞いたとき、子どもたちは沈黙してしまっていたといいます。

吉田先生が緊張した面持ちで語ります。
「みんなは一学期からずっと学び、知り、考えてきたエコクラブの活動に一体何の意味があったのだろうかと自分自身に問いかけたんです。その後、先生のもとに川で拾った袋いっぱいゴミと、町で道ゆく人に聞いた環境意識調査のメモを持って2人の子どもが来たそうです。『今までは私が子どもたちにテーマを与えてきたんですが、たまたま一言の発言以来、子どもたちは公園のゴミ拾いなど自発的な活動を始めるようになったんです』と、穏やかに語る吉田先生。

「自然を守れ!と教えた事はないんですよ。環境を学ぶことを通じて、自分の意志でいろんな事の善し悪しを見極め判断し、行動できる。そんな力を子どもたちに身に付けて欲しいと思っています。」と笑顔で語る吉田先生。いつかはみんな力であわせ、川の水質の調査もやってみようという子どもたち。大人になってもずっと今の活動は続けたい!という力強い声も聞くことができました。

5年4組エコクラブは大人の手を離れ、子どもたちの手によって今、新しいスタートを切るうとしています。

環境庁が発行しているエコクラブの情報誌。クラスのみなは全員持っています。活動記録を記入したり、全国のエコクラブの活動を知ることができます。



5年4組の教室の様子。吉田先生を囲んで、酸性雨の実験をしています。みんなは真剣な眼差しで説明を聞いています。

いべんと

インフォメーション

- | 瑞浪市 | 恵那市 | 八百津町 | 御嵩町 |
|---|--|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 3月7日 初午祭 4月3・4日 陶器まつり(陶器祭) 4月11日 人形供養 4月18日 半原文楽 4月26日 深沢獅子舞 7月24日 稲久手ちよっ子祭り 8月6日 美濃源氏七塔まつり 8月14日 竜吟の涌まつり 8月28日 相生座納涼大歌舞伎 | <ul style="list-style-type: none"> 2月28日 市伝統芸能大会 3月5日 恵那文化まつり 3月13日 芹澤子コンサート 4月上旬 中旬 恵那桜まつり 5月3日 村ぶり・めれたばやし 5月3日 根の上高原つじまつり 6月6日(予定) 健康祭・歯のフェスティバル 6月27日(予定) 送り神 6月下旬〜7月中旬 あじさいまつり 7月24日(予定) 根那峡納涼夏祭り 8月1日 根の上高原カーニバル 浅間七福万歳 | <ul style="list-style-type: none"> 3月13・14日 生涯学習美術展 4月10・11日 八百津まつり 4月17・18日 久田見まつり 7月25日〜8月1日 杉原ウィーク 8月1日 蘇水峡川まつり | <ul style="list-style-type: none"> お問い合わせ 0574-43-2111 八百津町役場(0574-43-2111) |

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。



新丸山ダム事業の近況報告

監視委員会にて、新丸山ダムは「適切」との判断を得ました。

建設省中部地方建設局は平成10年10月27日、新丸山ダムをはじめ、他の7つのダム事業の効率性や実施する過程の透明性を高めるため、学識経験者らでつくる事業評価監視委員会を名古屋で開催しました。

委員会では「ダム事業は全体として適切に行われていると判断される」との協議結果が出され、事業継続の了承を得られました。そこで今回のNOW&NEWでは、現在行われている事業を各課ごとに紹介します。

1998年10月28日 朝日新聞 社会面(27)より

設楽ダムなど事業は「適切」
中部地建版「アセス」
建設省中部地建の「事業評価監視委員会」(委員長 新美富太郎・愛知医科大理事長)が二十七日、同日で開かれ、採択後もなかなか進まない事業を再評価した。八つのダム事業を対象にしたが、すべてについて「適切」との結論をまとめた。
この再評価は、北海道が一九九七年に導入した公共事業の見直し制度「時のアセスメント」の国版。この日は二回目の会合で、新丸山ダムや横山ダム再開発など八事業を検討した。設楽ダムと木曾川導水事業の二つを抽出して審議したが、両事業とも「適切かつ慎重に進められている」として、事業継続を了承した。

※事業評価監視委員会とは、新美富太郎愛知医大理事長を委員長として、学識経験者や弁護士ら計8人で構成される「中部地方建設局事業評価監視委員会」です。

工務課

こうむか

国道418号 口杣沢道路進入路工事

ダム高上げにより水没する国道418号の付替工事に伴う現道の付替道路工事を行っています。



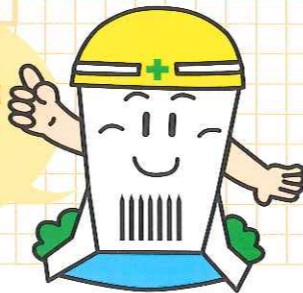
県道飛騨木曾川公園線 大久後工事

資材運搬線などの道路工事などから発生する残土を同地区に運搬するために現道を改良します。



●写真中の赤い線は、開通予定の位置を示しています。

工務課では、一日も早い新丸山ダム完成を目指して、事業を進めていきます。



調査設計課

ちょうさせっけいか

新丸山ダム模型実験を実施しています。



コスト削減の観点から堤体の構造を検討しており、その一環として模型実験を実施しています。



ボーリング調査を実施しています。

ダムサイト右岸(上流から見て右側)、ダム軸付近の地盤状況を把握するために、ボーリング調査を実施しています。

原石山の横坑調査を行っています。

ダム建設に使用する骨材としての可能性を把握するため、観察・試験できるように横坑を掘っています。



調査設計課では、ダム本体施工計画・管理計画の検討を行うとともに、環境調査などを進めています。



用地課

ようちか

地域の方々の協力をえて、きめ細かく公正に用地の確保を図ります。



新丸山ダム建設に必要な土地の取得、建物等の移転について日夜努力しています。また、付替道路・国道418号(杣沢～潮見間)の用地測量に向け、準備を進めています。

●小丸山代替地



第6回 新丸山ダムふれあ



今回初登場のミニ丸くんも子供達に大人気!

地震体験車の前にならぶ子供達。

アンケート集計~3,000

8月2日 蘇水峡川祭り 400人



11月1日 ふれあい歩け歩け大会 247人



11月8日 ふれあい広場 1,003人



11月29日 名鉄ハイキング 1,360人



総回答数 3,010人

アンケートよりダム事業に

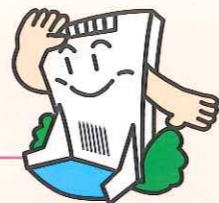
● 緑を守りながら生活に必要な事業を進めたい

▲ 新丸山ダム事業では、これまで実施してきた調査結果を踏まえて、環境への影響の軽減を図りたい

● ダム湖にゴミや流木が多いのはなぜ?

▲ 丸山ダムは木曾川中流部に位置しており、山林で伐採された材木や不法投棄された流木がダム湖に集まっています。この回収作業を行っています。また、回収した流木は有効利用されているため、ゴミ減量へのご協力をよろしくお願いいたします。

Shinmaru Topics



新丸山ダム トピックス

第6回 新丸山ダムふれあい広場を開催しました!!



今回初登場のミニ丸くんも子供達に大人気!

平成10年11月8日、八百津町産業文化祭で今年も「新丸山ダムふれあい広場」が開催されました。このピックイベントも6回目を向かえました。当日は天候にも恵まれ、参加いただいた皆様の笑顔あふれる、にぎやかなイベントになりました。



地震体験車の前にならぶ子供達。



今回は関西電力の電気自動車も登場しました。

アンケート集計~3,000を超えるご意見をいただきました。~

8月2日 蘇水峡川祭り 400人



11月1日 ふれあい歩け歩け大会 247人



11月8日 ふれあい広場 1,003人



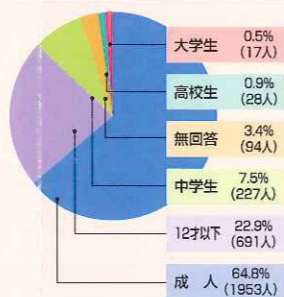
11月29日 名鉄ハイキング 1,360人



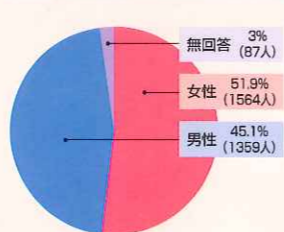
総回答数 3,010人

本年度は4つのイベントを開催し、大勢の方々に参加いただきました。その中で新丸山ダム工事事務所ではアンケートを実施、回答数は3,000を上回り、様々なご意見をいただきました。これからも皆様の貴重な「声」を参考に、地域に開かれたより良い事業を目指していきます。たくさんのご意見ありがとうございました。

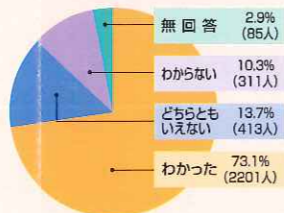
年齢層



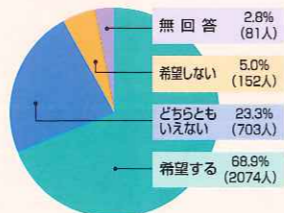
性別



新丸山ダム事業がなぜ必要か?



新丸山ダム事業の早期完成について?



アンケートよりダム事業についてのQ&A

Q 緑を守りながら生活に必要な事業を進めて欲しい。

A 新丸山ダム事業では、これまで実施してきた自然環境調査の結果や今後実施する調査結果を踏まえて、環境の保全・復元対策の検討を進め環境への影響の軽減を図ります。

Q ダム湖にゴミや流木が多いのはなぜ?

A 丸山ダムは木曾川中流部に位置しており、流域面積が大きいので、山林で伐採された材木や不法投棄されたゴミなどが洪水期に流れ、ダム湖に集まってくる。このため、毎年流木やゴミの回収作業を行っています。また、回収した流木は有効利用されています。地域の皆さんのゴミ減量へのご協力をよろしくお願いいたします。



新丸山ダム工事事務所内の展示室(1F)において、4つのイベントの写真を展示しています。お気軽にお立ち寄りください。

しんまるくんの



Shinmarukun's What is this? 第3回 「横坑」ってなに?

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られない好奇心旺盛な男の子です。



なんだ郎くん



な ねえ、しんまるくん。ダムをよく見ると周りに小さなトンネルがいっぱいあるよね。あれはなに?

し なんだ郎くん、いいところに気がついたネ! あのトンネルは「横坑」って言うんだ。

な おうこう?

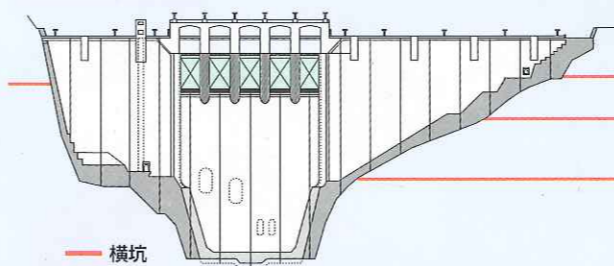
し うん、ダム周辺の土地に含まれる岩が、ダムを支えることのできる強い岩なのかを確かめるためのトンネルなんだ。中は行き止まりになっているんだよ。

な そうか! 強い岩がなくて大雨でダムが壊れちゃったら大変だもんね。



しんまるくん

横坑の位置



横坑の入口の様子

坑内調査の状況



し 調査の結果、ダムの基礎岩盤としてきわめて硬く、地質的に良好な岩盤であることがわかりました。

イベントでは横坑の見学会をやっています。

みんなきてね!

横坑も、ダムを作るためにとっても大切な施設なんだね。ありがとう! しんまるくん。



アンケートにご協力ください

Q1 この情報誌のなかで、興味があった記事はどれですか。

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 今後のダム事業について、配慮してほしいこと・意識してほしいことを教えてください。

回答例 ●安全で快適な河川環境に配慮してほしい ●自然環境に配慮した工事を! ●一日も早く完成してほしい ●住民の声を取り入れる...など

Q3 より地域の安全性を高めるために、どのような新丸山ダムを望みますか。

回答例 ●洪水調節をしっかりとしてほしい。 ●安定した電力の供給を。...など

Q4 みずしるべについて読者の皆様のアイデアがありましたら、お聞かせください。

アンケートの回答は、下の回答欄にご記入下さい。

ANSWER CHECK

複数回答可能です。

Q1 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

Q3

Q4

ご協力、ありがとうございました。