

流域治水の広報資料「流域戦隊 チスイレンジャー」の絵本を作成

流域治水

【企画背景】

○「流域治水」については、河川事業者の理解は進んできているものの、一般には普及していない状況であり、今後の流域治水の推進のためには、広く地域の方に「流域治水」を理解してもらうことが必要となることから、簡単で分かりやすい広報用の資料として企画・作成。

【コンセプト】

『「流域治水」への参加の形はいろいろ。
身近にできる流域治水で、誰もがなれる流域のヒーロー！』

【ターゲット・目的】

- 広く流域治水を知って貰うためには対象別に作成することが効果的と考え、今回は小学生程度をターゲット。
- 子供に親しみやすく、読みやすい、手にとって読んでみたいと思ってくれるような特徴的なオリジナルキャラクターと、ストーリーを作成。
- イラストで流域の概念、流域治水の背景や取り組みのイメージをつかんでもらうため「絵本」で表現し、物語を理解するうえでさまざまな想像を膨らませる効果も期待している。
- また、一人一人の治水の取組と想いが大きな治水となって近年の水災害から町を守るイメージを、仲間が集まって敵と戦うレンジャーで表現。
- この絵本を通して、「流域治水」という言葉、身近にあるものが治水のアイテムとなり得ることを知って貰うこととともに水災害から町と命を守るために自分には何が出来るのかを考えるきっかけをあたえられるものにしたい。
- さらには、この絵本を貰って、家に帰ってからおうちの人と色塗りをするなど、周りを巻き込んで楽しみながら取り組んでほしい！



▲イベントでの読み聞かせの様子



『ちょこっと豆知識！』
お話の途中には、治水に関する豆知識を記載！



『オリジナルレンジャーを作ろう！』
絵本の裏表紙には、色塗り、レンジャーの名前、必殺技、取り組みの内容を自由に書き込める仕様！



▲塗り絵に取り組む子供達

絵本(A5)・紙芝居(A3)のダウンロードはこちら

https://www.thr.mlit.go.jp/karyuu/activity/chisui_ranger.html

- 北上川下流河川事務所では、流域治水を地域に向け発信するため、令和5年度に「流域戦隊 チスイレンジャー」の絵本を作成。これまで、各種イベントや出前講座にて読み聞かせを行うなど絵本を活用し子供に向けた流域治水の広報に取り組んできた。
- この度、より幅広い年齢層や多様な場面で、活用可能とするため、絵本の内容を映像コンテンツとして再構築し、地域の高校生と映像の作成を企画。
- 第1弾として宮城県松島高等学校の生徒7名に声をあていただき、「流域戦隊 チスイレンジャー」映像化を実施した。
- 今後作成した映像は、事務所HPでの公開や地域イベントでの上映など、さらなる普及に向け新たなコンテンツとして活用していく。



▲流域治水広報資料「流域戦隊 チスイレンジャー」



▲映像化レンジャー抜粋

動画視聴はこちらから

<https://youtu.be/dcBOhPQa0sE>

※Youtubeをご覧いただけない方は、事務所HPからご視聴ください。



▲流域治水についての事前勉強



▲録音の様子



▲ご協力いただいた松島高校の皆さん

- 流域治水広報資料「流域戦隊 チスイレンジャー」に登場するレンジャー達のそれぞれの取り組みを具体的に学ぶことができる「流域戦隊 チスイレンジャーカード」を全8種作成。
- また、流域治水の取り組みや効果の情報の提供と同時に、災害時の緊急連絡先や家族との待ち合わせの場所などを記入するスペースを設け、緊急時の行動につなげる「防災カード」としての役割を持つ仕様としている。
- 作成した「流域戦隊 チスイレンジャーカード」は、出前講座やイベントにて参加者へ配布する予定。
- 流域治水について学ぶとともに、日頃から身に付けておくことで、緊急時の適切な行動につながる防災ツールとして活用し、地域の防災力の向上につながることを期待している。

レンジャーの具体的な流域治水の取り組みの内容や仕組み、効果を写真と図で解説！

表

チスイレッド



得意技

川から水があふれるのを防ぐ！
 川の水があふれないように堤防を造るぞ！
 川にたくさんの水が流せるように掘削して
 川の幅を広げるんだ！

裏

【流域治水の情報①】
 キーワード：河川堤防
 川に沿って土を盛り、水がまちにあふれるのを防ぎます。川の管理者は強い堤防を整備して水害から町を守ります。

【流域治水の情報②】
 キーワード：河道掘削
 河道掘削は、洪水時の水位を下げる効果があります。川の中を掘って土砂を取り出すことで、川の中が広くなり、水が流れやすくなります。



水位を下げる効果

家族との待ち合わせの場所・方法を書いておこう！

| | | |
|---------|----|----|
| 地震・津波の時 | 場所 | 方法 |
| 大雨・台風の時 | 場所 | 方法 |



カードで学べる流域治水の取り組み情報を「キーワード」で明確に！



緊急時の対応や、重要な情報を記載！
 (ex.避難所を書いておこう。近所の助け合いリストを書いておこう。・・・など)
 すべてのカードに異なる情報を記入できます。

こちらのカードはデータの提供は行っておりません。
 出前講座やイベント等でのみ配布する予定です。

○ 流域治水を広く普及することを目的とした「流域戦隊 チスイレンジャー」を活用し、地域のイベントや防災学習、避難訓練等で読み聞かせによる防災・減災に向けた情報発信に取り組んでいる。



▲石巻開北小学校出前講座



▲石巻桃生町「むすび祭り」



▲石巻市防災・震災伝承のつどい



▲石巻市渡波「こがねはマルシェ」



▲大崎市古川大宮児童センターでの防災講話



▲NPO防災士会みやぎの研修会での情報提供

【生徒からの感想】

- ・自分たちでもできることがあることにびっくりしました。チスイレンジャーになれるように頑張ります。
 - ・花壇を作って雨をしみこませるのは、私たちにできると思って、作ってみようと思いました。
 - ・自分でできる限りのことをやりたくなりました。家に帰ったらもらった本を読んで準備したいと思います。
 - ・いろいろな対策や工夫が自分達の身近にたくさんあることを知って、私たちも流域治水アイテムを見つけて水害から町や命を守りたいと思いました。
 - ・大雨の時、どういう行動をすればいいのかマップや木、花、米、バスタブを使っての行動がよくわかりました。
 - ・流域治水の意味や対策など学んだことをこれから活かしていきたいと思いました。
- …など



▲利府町の子供たちに向けた読み聞かせ



▲大衡村ふるさと祭り