

鵜川中央小学校 河川防災学習 開催結果

～ 防災・減災に関する知識の取得とマイ・タイムライン作成 ～

児童への実践的かつ専門的な防災教育を通じて、防災・減災に関する意識を向上してもらうとともに、各種災害に対して自らが考えることの大切さに気づいてもらうことを目的とし、座学講習とグループ学習による河川防災学習を実施した。

開催概要

実施場所	むかわ町立鵜川中央小学校 (むかわ町花園町1丁目14)
実施日	令和5年9月21日(木)
実施時間	10:10～11:40(5分休憩含む)
対象学年	第5学年 40名(視聴覚室にて一斉実施)
実施内容	防災講話/防災クイズ/防災情報・防災グッズ見学/ マイ・タイムライン作成
支援	国土交通省北海道開発局室蘭開発建設部 株式会社開発工営社



むかわ町立鵜川中央小学校

タイムテーブル

実施時間	学習の流れ
1 時間目	開講、内容説明
	防災講話 鵜川流域の概要を説明し、過去の出水の様子(動画)や近年の災害事例、流域治水の取り組み等を紹介。その一環として「マイ・タイムライン作成」の実施をすることを説明。
	防災クイズ 大雨・洪水災害時の準備、避難行動に役立つ知識の学習を〇×クイズ形式で実施。
	防災情報の調べ方 「川の防災情報」について操作方法と得られる情報を解説。解説内容をチラシにとりまとめ、学習会後に配布。「逃げなきゃコール」の紹介。 防災グッズ見学 防災グッズ(非常持出品)について実際にグッズを展示、役割を解説。
2 時間目	マイ・タイムライン作成 洪水のような進行型災害に対して「いつ」「誰が」「何をするか」を時系列で整理した防災行動計画(タイムライン)の作成体験を実施。実施後「逃げキッド」を自宅に持ち帰り、改めて家族で作成することで児童と家族の防災意識の普及啓発を目的とする。 ・マイ・タイムライン作成の説明 : 5分 ・マイ・タイムライン作成(個人作業) : 10分 ・マイタイムライン作成(グループワーク) : 10分 ・代表グループによる発表 : 10分
	児童からの感想

マイ・タイムライン作成

児童たちに行ってもらったこと

- 「台風や前線が発生」してから「川の水が氾濫」するまでの時系列の現象を学習。
- 「台風や前線が発生」してから「避難完了」までの避難行動計画（タイムライン）について各自、考える。
- 各自で考えたタイムラインを元にグループで一つの「マイ・タイムライン」を作成。
- 作成した「マイ・タイムライン」の代表グループによる発表。

2 時間目の様子



マイ・タイムライン作成

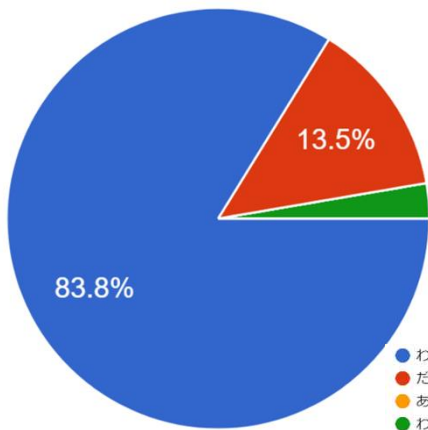
グループワーク結果の一例

『マイ・タイムライン』をつくってみよう！！
「台風や前線が発生」してから「川の水位が上昇」するまでの考えをいつから行動するの書いてみよう！

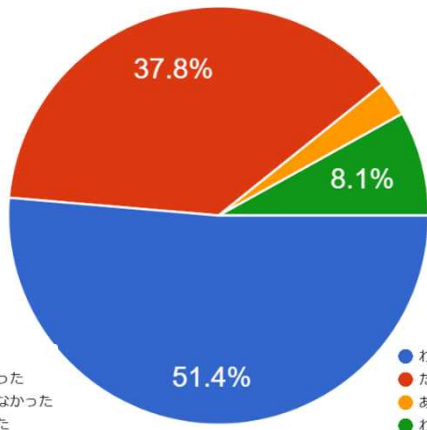
主な考え
 ○1避難の準備を完了し、避難場所へ避難する
 ○2避難場所へ避難する
 ○3避難場所へ避難する
 ○4避難場所へ避難する
 ○5避難場所へ避難する

その日の(雨)
 ○1避難の準備を完了し、避難場所へ避難する
 ○2避難場所へ避難する
 ○3避難場所へ避難する
 ○4避難場所へ避難する
 ○5避難場所へ避難する

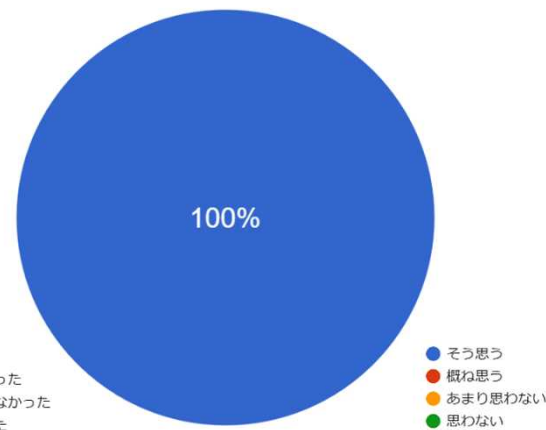
児童・教員へのアンケート調査結果



事前準備や早期避難の大切さ



マイ・タイムライン作成の理解度



児童の防災意識の変化 (教員)

児童の感想・意見の一例 (要約)

- マイ・タイムラインに書き込んで焦らず避難場所やこの後まだ雨が降るか調べるなどの事をして、逃げられるようになりたい。
- 逃げなきゃコールについて分かった
- 過去に凄い大雨の動画を見て、防災グッズを備えようと気づいた。
- 台風が発生したらすぐに準備や警戒を心掛けたいと思いました。
- 大雨の時に、はきなれた靴で避難する。