



令和元年10月17日

松山河川国道事務所工務第一課

## 「重信川を体験して学ぼう！」

～樺中学校「総合的な学習」の実施～

松山市立樺中学校で実施している「総合的な学習」の一環として、「利水・防災・環境」をテーマに松山河川国道事務所の職員が中学生に授業を行います。

授業では、重信川・石手川に関する内容を実際に体験して、学んでもらいます。

「利水」では、石手川ダムでダムの見学を行い、役割などについて学びます。また、実際にダム湖の水を使って水質調査を行います。

「防災」では、浸水想定図を使って大雨が降ったとき、「自分が住んでいる場所はどこか」、「避難する場所はどこか」などの避難に関する授業と、防災ステーションにてロープワーク・土のう作りの体験をします。

「環境」では、松山河川国道事務所で開催している“開発霞自然再生事業”について、中学生の視点から「どうすれば、自然とふれあいやすいか」、「どうすれば、安全に利用することができるか」など、意見を出し合って考える授業を行います。

### ■日時・場所・人数

#### 『利水・防災』

令和 元年10月24日(木)

利水:13:50～14:45 石手川ダム(別紙1参照) 樺中学校 1年生27名

防災:13:25～14:55 樺中学校・防災ステーション(別紙1参照) 樺中学校 1年生33名

#### 『環境』

令和 元年10月25日(金)

環境:13:45～14:50 開発霞(かすみの森公園)(別紙1参照) 樺中学校1年生27名

#### □雨天の場合について

雨天により、野外授業が実施できないと判断した場合は、授業内容を変更して樺中学校にて実施します。

『利水』については、雨天の場合でも実施します。

※本施策は、四国圏広域地方計画の広域プロジェクト【No.1 南海トラフ地震を始めとする大規模自然災害等への「支国」防災力向上プロジェクト】に該当します。

問い合わせ先:四国地方整備局 松山河川国道事務所 工務第一課

副所長(河川):<sup>かさい ひろゆき</sup>笠井 博之 (内線:204)

◎ 工務第一課長:<sup>やまさき もとし</sup>山崎 元司 (内線:311)

TEL 089-972-0206

FAX 089-972-8105

◎:主な問い合わせ先

◆令和 元年10月24日(木)・25日(金) 椿中学校「総合的な学習」

□10月24日(木)『利水』石手川ダム

『防災』 椿中学校⇒防災ステーション ※自転車にて移動

□10月25日(金)『環境』 開発霞(かすみの森公園)



□石手川ダム(松山市宿野町乙 69-3)※駐車場有



□椿中学校(学生は自転車で移動)⇒防災ステーション(松山市森松町)※駐車場有

※防災ステーションは堤防上にあります。行き方が分からない場合は電話にて確認をお願いします。



□開発霞(かすみの森公園)(東温市上村417番1地先)※駐車場有



※この地図は国土地理院図(電子国土 Web)に加筆したものである。

### 授業のイメージ



# 松山市立椿中学校「総合的な学習」1年生

## 『利水学習』

日時：令和元年10月24日（木）13：25～15：15  
 場所：石手川ダム管理支所 参加人数：27名

※雨天の場合：予定通り（水質調査は、屋根があるところで実施）

時間	内容
13:20	椿中学校発
13:50	石手川ダム管理支所着
	全体説明
14:05	石手川ダム見学会
14:35	ダム湖の水質調査（パックテスト含む）
	アオコの量を班ごとに調査
14:45	調査終了
14:45	石手川ダム発
15:15	椿中学校着

## 『防災学習』

日時：令和元年10月24日（木）13：25～15：15  
 場所：椿中学校⇒防災ステーション 参加人数：33名

※雨天の場合：椿中学校にて、下記の内容を実施（土のうづくりは実施しない）

時間	内容
13:25	授業開始
	動画での防災についての説明
	松山市の浸水想定図の見方の説明
13:45	授業終了
	防災ステーションに移動（自転車）
14:05	防災ステーション着
	※到着までに事前に準備
14:05	ロープワーク開始
14:35	ロープワーク終了
14:35	土のうづくり開始
14:50	土のうづくり終了
14:55	後片付け 椿中学校に移動（自転車）
15:15	椿中学校着

## 『環境学習』

日時：令和元年10月24日（木）13:25～15:15  
 場所：開発霞 参加人数：27名

※雨天の場合：椿中学校にて、下記の内容を実施（スラックライン体験は実施しない）

時間	内容
13:20	椿中学校発
13:45	開発霞（かすみの森公園）着
	全体説明 （班に分かれて、意見を出し合う）
13:50	自然再生事業説明
	現地を確認しながら、説明
14:15	班ごとに意見を整理
	平面図を用意して、そこに書き込む
14:25	スラックラインパークに移動・体験会
	※再生事業説明中に準備
14:45	体験会終了
14:50	開発霞（かすみの森公園）発
15:15	椿中学校着