

# ジオパークガイドを対象にした防災行動の講座を開催（三笠市）

- 三笠市においては、ジオパークガイドの品質や能力の更なる向上を目的に、三笠ジオパークガイド養成講座を開催。
- 札幌開発建設部と幾春別川ダム建設事業所は、その講座において河川の防災対策などを学んでもらいガイドとしてのスキルアップを目的に「石狩川での洪水に備えた防災行動について」と題して、講師として参加しました。



## 三笠ジオパークガイド養成講座 「石狩川での洪水に備えた防災行動について」

- ・実施日：令和3年10月7日（木）15:00～16:00
- ・場所：三笠市役所
- ・参加者：ジオガイド外：11名
- ・テーマ：1. 近年の水害と今後の備え（札幌開発建設部）  
2. 幾春別川で実施しているダム事業（幾春別川ダム建設事業所）



開会挨拶（三笠市）



講義（幾春別川ダム建設事業所）



受講者の様子

### テーマ1：近年の水害と今後の備え

**本日の内容**

- ①近年多発する洪水
- ②洪水から命を守る取組
- ③河川水位等の情報収集方法
- ④おわりに

**★洪水から命を守る取組②**  
★ソフト対策（早く安全に避難するための対策）

- ・台風情報を発達
- ・河川水位やカメラ情報を発信
- ・ハザードマップやタイムラインの作成

**★タイムラインとは**  
災害時に、「いつ」「何を」するのか、事前に防災行動を整理した計画のこと。

- いつ、どこに避難する？
- だが、何を？
- 家族との連絡方法は？
- 備蓄品は？
- 何て情報を集めよう？

### テーマ2：幾春別川で実施しているダム事業

**【内容】**

- ・ダムとは
- ・桂沢ダムの建設（北海道で国が作った初めてのダム）
- ・度重なる洪水被害、水需要の高まり、新桂沢ダムの建設
- ・三笠ばんべつダムの建設にむけて
- ・新桂沢ダム作業トンネルを活用した取り組み

**ダムの目的①（ダムカードを参考に）**

- F** 洪水調節  
Flood control  
出水を調節し、洪水被害を軽減します。
- W** 上水道用水  
Water supply  
水源地を確保し、水を供給します。
- P** 発電  
Power generation  
発電機を利用して発電します。

**幾春別川総合開発事業の概要①**

**新桂沢ダム作業トンネルを活用した取り組み**