勝山におけるジオパーク学習の実践例2022: 今年ならではの取り組み

キーワード:勝山市の8月4日の大雨災害



11.4世界の文化遺産及び自然遺産の保護・保 全の努力を強化する。 11.11b 仙台防災やでの 2015-2030 に沿いでの 2015-2030 に沿いでの あらな災害リスク の 第定と実施を行う。



13.1 気候関連災害に対する強靱性(レジリエンス)及び適応の能力を強化する。

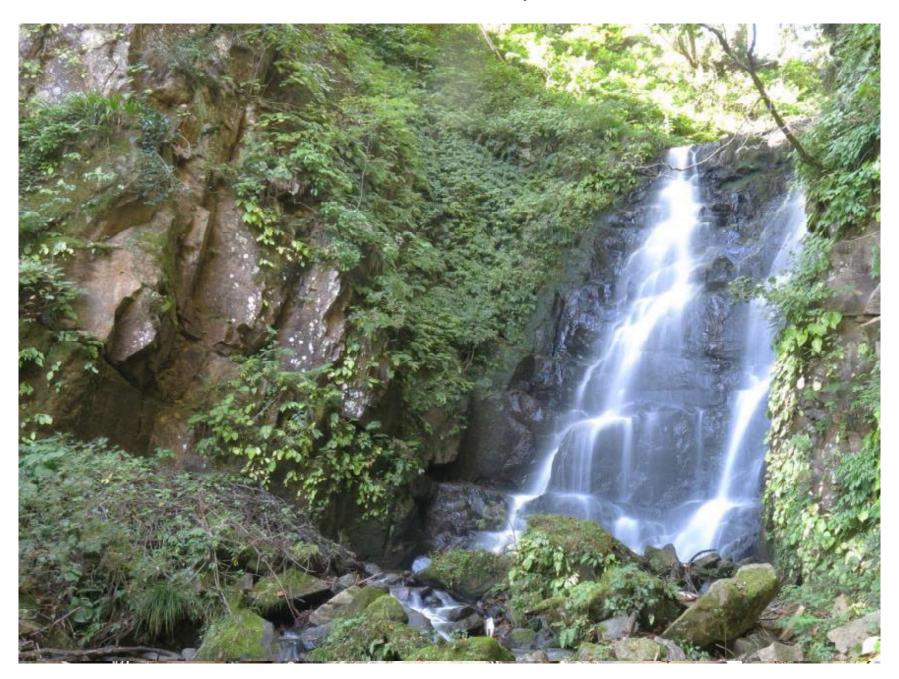


8月4日の豪雨とジオパーク学習

5年生and/or6年生を対象にして、それぞれの理科の単元に関連したフィールドワークで、滝波川沿いとその支流の豪雨の爪痕を利用した。実施したのは10月~11月。

- 関連単元
 - ・5年生「流れる水のはたらき」 例年も滝波川を利用していたが川の状況が変化したため、活用場所を変更
 - ・6年生「大地のつくりと変化」 例年は恐竜化石発掘現場を訪れることが多かったが,災害の影響 で訪れることができない状況
- 活用サイト
 - ・不動滝
 - ・滝波川沿いの護岸破損か所×2

不動滝(災害前)



滝波川の護岸破損か所(その1)



滝波川の護岸破損か所(その2)



地域資源とそこからの学び

- 水のはたらきでできる地層と岩石
- 火山のはたらきでできる岩石
- 化石と勝山で見つかる恐竜化石
- 流れる水のはたらき
- ・水辺を好む植物
- 季節による自然の変化
- 激しい水の流れで起こった変化
- ・勝山の平野部の成り立ちとそこに暮らす人々の暮らし
- 人の暮らしの安全とときどき牙をむく自然の難し い関係
- その時自分は何をしていたか?つぎの災害発生時の対応について考えるきっかけに

まとめ

- ・護岸の破損や露頭の崩落によって,今まで見えていなかった部分が露出することで,新しい学びの場が生まれることもある
- 近年,勝山市でこの規模の大雨はなかったため,他人事になりがちだった豪雨災害を自分事と考え,防災意識を高めることにつなげられる
- 環境と治水について考える機会
- 地球・自然に対して「謙虚」に考え続けることの 重要性を感じる機会

被災者や復旧工事への配慮(邪魔をしない),安全性の確保は必須

災害が起こった時に、どんな場所を見せられるのか、 その復旧作業がどのようなスケジュールで行われる のかを把握しておくことが大切

Thank you for your attention! Please like us on facebook, Instagram & twitter!