



今回は『防災教育』特集じゃよ!

さきちゃんだより = 防災教育特集 = No.87

平成31年1月発行
立谷沢川砂防出張所

自分の命を守ることができる子を育てために

国土交通省では、自然災害から命を守るためには、幼少期からの防災教育が重要であると考えており、新庄河川事務所では、平成29年度から庄内町の小中学校で実施する防災教育への支援に取り組んでいます。平成30年度は5つの小中学校で実施しました。防災教育は、国土交通省のほか山形大学や最上川・赤川水系砂防ボランティア協会の防災に関する専門家の方々の協力も頂きながら実施しております。



砂防ボランティア協会 山形大学 八木浩司教授 講師をご紹介します 山形大学 村山良之教授 新庄河川事務所

防災教育座学版 ~自らの命を守ること~



【実施小中学校】
庄内町立立川小学校
庄内町立余目中学校

下の写真は、学校名と同じ色で枠組みしています



学習① 災害と対策



大雨で山が崩れると... 土石流発生!

さほうえんてい 砂防堰堤が土石流を受け止めます

見たことある! 庄内町にもあるよね!



斜面の中の水がいっぱいになると... 地すべり発生!

地面の中の水を取り除く、井戸やトンネルを造ります

斜面を固めたり、鉄筋を挿して、崩壊を防止します

学習② ワークショップ

キミの家は川の近くとします。「その時、君たちはどうするか?」
どのタイミングで避難する?



雨が強くなると、(防災無線の)音が聞こえなくなる!



川が溢れることもあるから早めに...

強い雨が続き、山が崩れることもあるからね

避難する場所を、家族と相談して決めていきますか?



〇〇公民館!

決めている子は 39名中5名位のおうです

決めていない人は 今日相談してください!



弱い雨のうちに避難するのは、昼?それとも夜?

夜は周りがよく見えないから!

でも、夜は見えづらいから、家にいた方が安全かも

8月に「避難勧告」が出された地域で、避難した人?

余目中学校の生徒さんは後日、津波で被害を受けた宮城県南三陸町へ訪問予定とのこと...



実際に避難した生徒さんが1名いらっしゃいました! ご家族で避難の判断をされたんですね



現地の方は、震災時ごに避難した人、どうやって避難したのか、ぜひ聞いてみてください!

学習のまとめ

みなさん、「安全なうちに避難したい」「これより強くなると大変になるから」という意見でしたが、現実にはどの判断でも大丈夫ですか?
え?! なんで?
大人ほど避難しません!
今までの経験から... 大人の経験はあてにほならない!
子どもは素直に「避難しよう」と言える、
みなさんが家族の命を守って!

防災教育 現地学習版 ～立谷沢川の大地のつくりと流水の働き～

実際に
現地で学習をします！



【地球】大地のつくり



断層！

横の線が海底で溜まった地層。斜めの線が地震の原因となる断層です

実施小中学校

庄内町立立川小学校
庄内町立余目第一小学校
庄内町立余目第二小学校
庄内町立余目第四小学校

水発見なるか？化石掘り

化石のかけらを採る中、
おもしろい化石に探れた子が！

横になる程
夢中で採取！



普段は採取するのに
2時間はかかるもの
地道に土を削った
キミは素質あるぞ！

なかなか
固い！



地層、教科書に載っ
ていたよね…
すごい！本物だ！

みなさんの命を守る 砂防堰堤



土石流が発生した
時、巨石・流木を含
む土砂を砂防堰堤
が受け止めます！



庄内町の
貴重な財産
なんだなあ…

最上川と立谷沢川の 合流点

この日は台風が通過した後の
学習となりました

最上川：水色
立谷沢川：茶色



台風の大雨で、
月山から土砂が流れ
てきているのが分か
りますね

2つの川の
色が違う！

川の中の石はどの
方向を向いている？
丸さはどう？



水を司る龍神へ祈った先人達

昔は洪水に困り果
て、龍神の石碑を建
てて神頼みをしてい
る程でした



全部の銅板見てみ
よう！
せ・い・り・ゆ・う…

裏から見てもすこ
いよ！触るとデコ
ボコしている…

文字が
書いている！

不思議！ 田んぼの中の巨石

砂防堰堤がなかった時代に、
月山上流から集落まで
流れて来たもの！

大きさはどれ位？
子供達 28人+先
生達で手を繋いだ
大きさ…
40mもありそう！



上はどうなって
いるんだろう…
探検、探検♪

