

みんなで取り組む「流域治水」

1

すごい!

まちが水に浸かっているよ、これは何がおこったの??

2

令和元年台風第19号の影響で、ものすごい被害が出たんだよ。

今までにないくらいの被害が出たんだね。

国道113号
丸森町役場
阿武隈川
国管理区間

堤防決壊箇所 (18箇所)

3

最近、1時間に降る強い雨が、1976年頃と比較して約1.4倍に増えているんだ。

1.4倍!? 大丈夫なの?

期間	平均発生回数 (アメダス1,000地点あたり)
1976~1985	平均 174回
2010~2019	平均 251回

約1.4倍

1時間降水量50mm以上の年間発生回数(アメダス1,000地点あたり)
出典:気象庁資料より作成

4

これまでの「川」の対策だけでは限界があるから、これからは流域の人々全員で取り組む「流域治水」を進めているんだよ。

流域治水

降った雨や雪の水が流れ込む範囲をその川の「流域」といいます。

5

そうなんだ。名取川や阿武隈川では、どんな流域治水に取り組んでいるの?

住宅地側
新しい堤防
川側

洪水の時に使う資材をすぐに使えるように置き場所を作ったり、土手(堤防)を強くしたりしてるんだ。

他には、雨を溜める事ができる緑地も作ったりしているよ。

6

流域治水では、みんなが大雨の時に「避難する」という取り組みもしているよ!

わかった。ぼくも、いつでも逃げられるように準備するよ!