



6河川11か所で破堤、278か所で土砂崩れ

2004(平成16)年7月12日から18日、新潟県中越地方と福島県会津地方を豪雨が襲った。12日夜半から降り始め13日午前中まで続いた豪雨により、河川水位は短時間で急激に上昇した。この豪雨で信濃川水系の刈谷田川、五十嵐川など、合計6河川11か所で堤防が破れ、新潟県内では、がけ崩れ278か所、地すべり61か所、土石流8か所が発生した。この豪雨水害により、新潟県内では死者15名、負傷者82名、住家全壊71棟、半壊一部損壊約5,700棟以上の被害となった。



記憶を大切につないでいく。他人ごとから自分ごとへ。

「あの日」を振り返ってみよう

今日は20年前に大水害が起った日だね。覚えてるかな?

聞いたことはあるけど…他人ごとだね

6つの川が決壊して、濁流が市街地にも流れ込んだんだ。雨の怖さを目の当たりにした災害だった

でも、そんなに昔のことじゃないから、だいたい避難できたんじゃないの?

激しい雨音で防災無線の声がかき消されたり、停電の影響で情報が届かなかつたり。自宅の2階や屋根に取り残された人たちが多くたのも事実なんだ

どうすればよかったのか。難しいね

「大雨警報」「線状降水帯」の意味は?

7.13水害は、雨量の多さはもちろん、ある場所に集中して降ったことが被害を大きくしたと言われているよ

その頃はまだ"線状降水帯"って言葉もなかったのかな

そのとおり。ところでその線状降水帯とか大雨警報ってどういう意味か、知ってるかな?

線状降水帯は雨がたくさん降りますよ、同じ場所に降りますよってことだよね

それだけじゃないんだ。大雨警報は『大雨によって重大な災害が発生する恐れがある』と伝えているんだ

なるほど。そこまではイメージしていなかったな

防災も、未来に向けてアップデートしよう

地球温暖化が進んで「地球沸騰化※」という言葉まで発された今、自然災害はますます深刻化するのは間違いない。実際、大雨の雨量や頻度、降り方が変わってきたという統計もある

では、どうすればいいの?

まず『これまで大丈夫だったから、今回も大丈夫だろう』という思い込みを捨てること

でも、7.13水害以来、同じところは決壊していないよね

それは水害後の堤防整備が決壊を防いでいるんだよ。とはいって、近年、水害リスクが上がってきている。「施設では防ぎきれない大洪水は必ず発生するもの」という考え方方が大切なんだ

過去を見るだけでなく、未来を見て、防災を考えていってことか。



つなぎだ記憶がモシモを救う
防災・減災
にいがたプロジェクト
2024

自分ごとに「わが家」の防災力を上げよう!

Check!
その2

「防災」は段取り八分。
事前対策を徹底しよう

「その時」に備え、しておくべきこと

いざ、避難。「その時」に備えてまず、家族でシミュレーションをしましょう。どのような経路で逃げるか? 家族それぞれがどのような行動をとるか? 一人一人がどこにいるかによって、すべきことや行動は変わります。あらゆる可能性を考え、例えば子どもを迎えにいくのか、とどまらせるのか。家にお年寄りがいる場合はどうするかなどを考えておきましょう。道路が冠水するなどして家中で避難する場合(緊急安全確保)も、どこに移動するかを決めておきます。一般に土砂災害に対しては「2階。斜面と反対側」と言われますが、過去の例では、斜面の形状と1階部分の土止めによって、2階にだ

【洪水・土砂災害のリスク・避難所の確認】
各市町村のハザードマップ

〇〇市 ハザードマップ

雨による洪水や土砂災害のリスクが高まり、防災の重要性も大きくなっている昨今。「大前提として、災害が起つてからできることは限られていると心得ましょう」と山村さん。昔から言われている「段取り八分」は防災も同じとか。特に洪水、土砂災害に備えて何をしておくべきか、聞きました。



山村 武彦 氏

防災システム研究所
所長

1964年、新潟地震でのボランティア活動を契機に「防災システム研究所」を設立。以来50年以上にわたり国内外で発生する災害の現地調査を実施。多くの企業や自治体の社外顧問等を歴任し、BCPや防災マニュアルの監修、現代ビジネス(講談社)での連載のほか、著書も多数。

7.13水害では、短時間に大量の雨が降ったことが住民の避難を困難にし、被害を拡大させました。特に洪水、土砂災害は、早期避難に勝る対策はありません。リスクの高いところに住んでいる場合は、雨が降る前、明るいうちに避難を始めましょう。



山村's
Eye



7.13水害20年シンポジウム

- 令和6年8月25日[日] 13:00~16:20
- 見附市中央公民館
- 基調講演/パネルディスカッション/
お問い合わせ
- 詳しく述べ
7.13水害20年プロジェクト実行委員会 事務局
tel 025-266-7319



ホームページ

X (旧Twitter)