美麻は危険？

過去の土砂災害、ハザードマップから学ぼう！

美麻小中学校９年生は、土砂災害や地震などの被害を受け、美麻の危険箇所を調べて地域の人に関心を持ってもらおうと美麻のジオラマを作成した。

信濃毎日新聞、大糸タイムス、タウン情報から取材を受けた。

等高線に沿ってスチレンボードをカッターで切る【上】
切ったスチレンボードを組み立てる【下】

組み立てたものを粘土で柔らかくする【上】
着色・情報を載せる【下】

美麻の危険箇所

参考:大町市公式サイト　防災マップ

新行地区
急傾斜地警崩壊戒区域　新行市営グラウンド西側の傾斜
旧大町スキー場付近
想定氾濫区域　オリンピック道路西側
土石流警戒区域　オリンピック道路西側の山の斜面新行地区
避難施設　総合福祉センター　二重公民館　向・湯の海・宮村集会所　二重ゲートボール場　農業者トレーニングセンター　美麻小中学校　新行市営グラウンド

二重地区
急傾斜地崩壊警戒区域　美麻小中学校東側・美麻保育西側・美麻支所周辺・宮村集会所付近から金熊側沿いの西側の斜面
土石流警戒区域　湯の海周辺・向周辺・ゲートボール場東側の斜面
想定氾濫区域　金熊川沿い
避難施設　総合福祉センター　二重公民館　向・湯の海・宮村集会所　二重ゲートボール場　トレーニングセンター　美麻小中学校

青具地区
急傾斜地崩壊区域　藤集会所東側の斜面　大倉　池の平峠
地すべり警戒区域　米山集会所周辺　塩の川　花尾集会所東側
想定氾濫区域　一宇田集会所周辺　片岡　花尾集会所東側
急傾斜地崩壊区域兼地すべり警戒区域　オリンピック道路（一宇田～川手間）米山集会所周辺　柚　石原　日向　ぼかぼかランド周辺　オリンピック道路（ぼかぼかランド～千見間）片岡
避難施設　青具公民館、ぼかぼかランド美麻、ふれあいセンター、片岡・一宇田・米山・日向・藤・塩の川・川手・池の平・花尾・集会所、

千見地区
急傾斜地崩壊区域　千見本村周辺　千見神明宮社務所
土石流警戒区域　千見高齢者センター周辺　千見神明宮社務所
地滑り警戒区域　本村周辺　中の崎集会所周辺
想定氾濫区域　千見三百
避難施設　千見ゲートボール場、千見高齢者センター、千見神明宮社務所

大塩地区
急傾斜地崩壊警戒区域　もくじき荘、日影川下集会所周辺　大黒様～日影間の道路周辺　倉品組周辺　新田下周辺　富士浅間神社周辺
土石流警戒区域　北村集会所周辺　新田下周辺
想定氾濫区域　金熊川沿い
避難施設　大塩ゲートボール場　大塩高齢者センター　北村・南村・日影川下・中村集会所

美麻の地質的特徴・危険箇所

北部フォッサマグナと糸魚川―静岡構造線の間にあり、東西方向の応力を強く受けている。避難施設に指定されている美麻総合福祉センターや美麻運動場、日陰などの多くの集会所の周辺は急傾斜地崩壊特別警戒区域に、千見ゲートボール場やぼかぼかランド美遊、新行公民館、美麻トレーニングセンターなどの周辺は土石流警戒区域に指定されており、必ずしも避難場所が安全であるとはいえない。

参考：美麻村誌

土砂災害の種類と前兆現象

地滑り　特徴　斜面の地表に近い部分が、雨水の浸透や地震等でゆるみ、突然崩れ落ちる現象。崩れ落ちるまでが短時間で、人家の近くでは逃げ遅れも発生し、人命を奪うことが多い。
主な前兆現象　がけにひび割れができる・小石がパラパラと落ちてくる・がけから水が湧き出る・湧き水が止まる、濁る・地鳴り

土石流　特徴　斜面が地下水の影響と重力によってゆっくりと斜面下方に移動する現象。土塊の移動量が大きく甚大な被害が発生。
主な前兆現象　地面のひび割れ・陥没・がけや斜面から水が噴き出す・井戸や沢の水が濁る・地鳴り・山鳴りがする・樹木が傾く

崖崩れ　特徴　川底の石などが、土砂が長雨や集中豪雨などによって一気に下流へと押し流される現象。時速２０～４０キロという速度で一瞬のうちに人家や畑などを壊滅させる。
主な前兆現象　急に川の水が濁り、流木が混ざり始める・腐った土の匂いがする・降雨が続くのに川の水位が下がる。

参考：政府公報オンライン

編集後記

美麻小中学校７，８，９年生は「総合的な学習の時間」に美麻の文化や特産品について調べ、たくさんの宝物を発見してきました。それを大勢の人に知っていただきたく、今回初めて新聞を発行しました。読みづらい部分もあるかと思いますが、楽しんでいただければ幸いです。

美麻お宝新聞編集委員会

Created by DocuFreezer | www.DocuFreezer.com