

# 銅山だより

No. 109

発行：令和3年 1月

国土交通省 東北地方整備局

新庄河川事務所 銅山川砂防出張所



## 新年のご挨拶

皆様、新年明けましておめでとうございます。今年も銅山川砂防出張所と「銅山だより」をよろしく申し上げます。昨年は、7月末豪雨により気象庁肘折観測所では、日雨量が観測史上最大を観測し、銅山川流域を中心に甚大な被害が発生しました。また、新型コロナウイルス感染拡大により、「新しい生活様式」の実践などで、生活や働き方が大きく変わった一年でした。新型コロナウイルスについては現在も終息が見えていませんが、ワクチン開発が進むなど、わずかながら明るい兆しも出てきております。引き続き、「3密回避」「手洗い・手指消毒」「マスク着用」をしっかり行い、感染拡大防止に努めていきたいと思っております。

さて、銅山川砂防出張所におきましては、銅山川・角川流域の砂防事業を担当し、現在も各地で工事を実施しております。工事の施工にあたりまして、地域の皆様のご理解とご協力を賜り、順調に工事が進んでいることを報告すると同時に、感謝を申し上げます。

最後になりますが、土砂災害の防止と地域の発展に少なからず貢献できますよう、出張所職員一同なお一層の努力を続けて参りますので、今年も引き続きよろしくお願いいたします。 銅山川砂防出張所長 松田信也



# なだれ 雪崩 に注意を！

もっと詳しく知りたい方は

こくどうつうしゅう なだれ ぼうさい  
国土交通省 雪崩防災



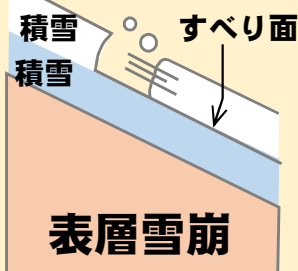
で検索

## 1月～3月は雪崩の発生しやすい時期です。

12月下旬に大雪となりましたが、その締まった雪にさらに雪が降り積もると、雪崩の危険性が高まります。傾斜の強い斜面や、ひび割れが生じている斜面には近づかないようにし、細心の注意を払いましょう。

### 【1月～2月の寒い時期】

雪崩のすべり面が積雪内部にあり、気温が低く降雪が続く時期に多く発生

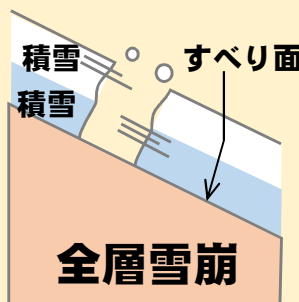


表層雪崩

表層雪崩の多くは明瞭な前兆がなく発生するため、予測が困難

### 【春先の気温が緩む時期】

雪崩のすべり面が地表面にあり、春先の融雪期に多く発生



全層雪崩

全層雪崩は事前にクラック(ひび割れ)や雪しわなどの前兆が現れることが多い

雪面を境界に滑るため、速度が速く遠くまで流れ落ちます。その速度は新幹線並みといわれています。



# 雪崩の脅威

大切な命と暮らしをおびやかす

## 雪崩防災週間

12月1日～7日

主催：国土交通省・都道府県

協賛：国土交通省東北地方整備局、国土交通省東北地方整備局仙台支庁事務所、国土交通省東北地方整備局山形支庁事務所、国土交通省東北地方整備局秋田支庁事務所、国土交通省東北地方整備局岩手支庁事務所、国土交通省東北地方整備局宮城支庁事務所、国土交通省東北地方整備局福島支庁事務所、国土交通省東北地方整備局茨城支庁事務所、国土交通省東北地方整備局栃木支庁事務所、国土交通省東北地方整備局群馬支庁事務所、国土交通省東北地方整備局山梨支庁事務所、国土交通省東北地方整備局長野支庁事務所、国土交通省東北地方整備局新潟支庁事務所、国土交通省東北地方整備局富山支庁事務所、国土交通省東北地方整備局石川支庁事務所、国土交通省東北地方整備局福井支庁事務所、国土交通省東北地方整備局滋賀支庁事務所、国土交通省東北地方整備局岐阜支庁事務所、国土交通省東北地方整備局愛知支庁事務所、国土交通省東北地方整備局三重支庁事務所、国土交通省東北地方整備局奈良支庁事務所、国土交通省東北地方整備局和歌山支庁事務所、国土交通省東北地方整備局徳島支庁事務所、国土交通省東北地方整備局香川支庁事務所、国土交通省東北地方整備局高松支庁事務所、国土交通省東北地方整備局愛媛支庁事務所、国土交通省東北地方整備局高知支庁事務所、国土交通省東北地方整備局福岡支庁事務所、国土交通省東北地方整備局佐賀支庁事務所、国土交通省東北地方整備局長門支庁事務所、国土交通省東北地方整備局山口支庁事務所、国土交通省東北地方整備局徳島支庁事務所、国土交通省東北地方整備局香川支庁事務所、国土交通省東北地方整備局高松支庁事務所、国土交通省東北地方整備局愛媛支庁事務所、国土交通省東北地方整備局高知支庁事務所、国土交通省東北地方整備局福岡支庁事務所、国土交通省東北地方整備局佐賀支庁事務所、国土交通省東北地方整備局長門支庁事務所、国土交通省東北地方整備局山口支庁事務所

2020年度 雪崩防災週間広報ポスター

天気予報と合わせて、

「なだれ注意報」にも注意しましょう！

# 工事の進捗状況について

## 銅山川流域木遠田砂防堰堤補修ほか工事

**完了いたしました**



(株)新庄・鈴木・柴田組  
監理技術者 岸 さん

本工事は、木遠田砂防堰堤の補修工事でした。出水期での工事の為、仮設計画に配慮し工事を順調に進めていましたが、7月16日の局地的大雨により、仮排水管が流出してしまい、地域住民の方々にはご迷惑をお掛けしました。その後の28日の記録的大雨により本工事補修工事を見合わせる結果となりました。

今まで経験した事のないような大雨増水により、命の危機を感じた人もいたと思います。幸いにも近隣住民の方々の人的被害が無く良かったです。その後、日陰倉第2砂防堰堤に於いて、河川内土砂及び流木撤去工事を行い無事完成する事が出来ました。

銅山川砂防出張所をはじめ近隣の皆様方に感謝し御礼を申し上げます。



Before

大雨でこんなに流木が！！

流木撤去前



After

流木撤去後

川の流れを阻害する土砂や流木の撤去を行っていただきました。



現在行っている工事は、12月に肘折砂防堰堤護岸災害復旧工事が契約され、5工事あります。今後も完了した工事から随時掲載いたします。

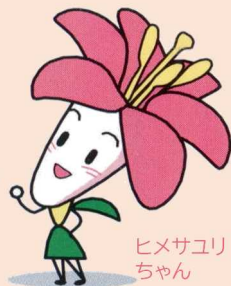
地域の皆様の安全・安心の生活基盤を守ることにつながる事業を進めておりますので、工事中はご不便をおかけしますが、ご理解ご協力をお願いいたします。



## SABOカードの配付について

カードの配付については変更になる場合がございます。事前に、HPをご確認の上、お越しいただきますようお願いいたします。

感染症対策にもご協力をお願いします！



ヒメサクリちゃん

## 雪を観察してみよう！

高		<b>ぼたん雪</b> 気温が高いときに、いくつかの雪の結晶が集まって「ぼたんの花」のような大きな塊になり、ふわふわした感じで降ってくるやわらかな雪です。
気温		<b>しめり雪</b> 気温がやや高いときに、水分を多く含んで重くなった雪です。雪遊びには最適な雪と言えます。
低		<b>こな雪</b> 気温が低いときに、サラサラとした粉のような感じで降る雪です。真冬の時期によく見るのはこの雪です。



「銅山だより」に関するご意見や出張所の仕事に関する質問などをお待ちしております。お気軽にご連絡ください。

ブナくん

## 新庄河川事務所 銅山川砂防出張所

〒996-0212  
山形県最上郡大蔵村大字清水字堀川2346

TEL : 0233-75-2204

FAX : 0233-75-3023

<http://www.thr.mlit.go.jp/shinjoyou>

