

# 赤川 砂防だより



みんなで防ごう土砂災害  
発行：新庄河川事務所  
赤川砂防出張所  
第84号：平成27年3月

## 土砂災害に注意！～雪解け時期は土砂災害が起こりやすい～



発生年月	雪解け時期の土砂災害の概要
平成11年 4月	湯殿山スキー場すべり発生 住民避難
平成12年 5月	大鳥川上流榊形川右岸崩落 崩壊土量8万m <sup>3</sup>
平成16年 5月	村道中台線地すべり発生 R112全面通行止
平成20年 5月	早田川大徳沢で山腹崩壊発生
平成22年 2月	七五三掛地区で大規模な地すべり発生
平成25年 4月	あざびら沢で土砂崩れ発生

↑  
榊形川

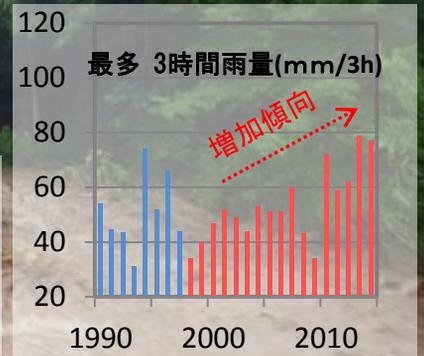
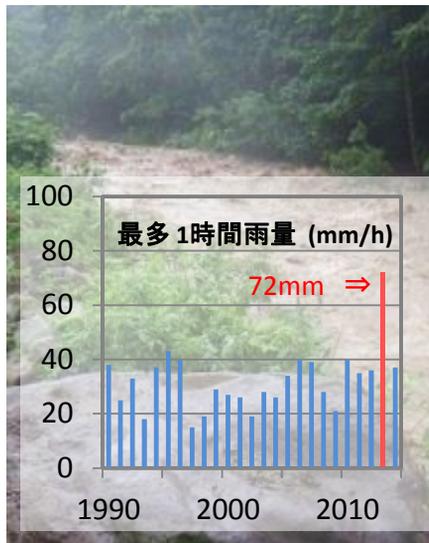


鶴岡市朝日地区において、**雪解け時期に発生した土砂災害**の、平成10年以降の記録をみると、17年間で6回発生（約3年に1回）していることが解ります。特に、大規模な地すべり性の土砂災害となっていることが特徴で、住家の被害や国道112号の通行止など大きな災害となっています。路面やよう壁のひび割れ、普通と違う沢水の濁り、落石等に気が付きましたら役場や出張所に至急連絡しましょう。

榊形川がせき止められ、天然ダム湖が発生

## 近年強い雨が記録される ～大針雨量観測所で1時間72mmの雨を記録～

鶴岡市大針地内に設置している雨量観測所において、平成25年(2013)7月9日に、**1時間に72mmの雨**を記録しました。これは観測開始以来**46年間で最多**の値です。(2番目の記録は1971年の54mm。46年間の平均値は30mm。)また、連続した3時間の雨量の記録では、平成10年(1998年)以降、徐々に増加している傾向が認められます。**雨量としては約40mm/3hから約80mm/3hへと、2倍**になっています。短時間の雨が**多く(強く)**なるということは、それだけ土砂災害も発生しやすくなることです。これまで土砂災害の発生記録が無い土地においても、土砂災害の発生する可能性が高まることとなります。日頃より危険な箇所や避難ルート等を家族全員で確認しておきましょう。



## 月山あさひ雪まつり2015 「ウェルカム雪だるま」に初参加

当出張所では、平成27年2月に鶴岡市朝日地区のイベント「2015 月山あさひ雪まつり「ウェルカム雪だるま」」製作に参加しました。雪が少なく、また気温が高かったため、作りながらも形を失ってゆくトトロ…毎日せっせと雪を継ぎ足しながら、どうにか「ウェルカム雪だるま」としての役目を果たしてくれました！子供たちや近隣の方々から高評価で、みなさん楽しそうに見てくれました。地元と共同して地域おこし活動をするとともに、より地域に密着でき、とてもいい経験となりました。来年度はさらにレベルアップ目指して頑張ります！

雪山が  
トトロに変身



# 笹根トンネル工事

～平成27年秋頃 貫通を目指して！現在、約半分を掘削！～



工事  
中  
只  
今

荒沢側

大鳥側

笹根トンネル縦断図

進捗状況

掘削方向

トンネル全延長665mの内、  
359mまで掘り進みました。  
現在、約半分(54%)！  
(H27年3月17日現在)

年月日	主な出来事
平成26年4月	笹根トンネル工事着工
平成26年6月12日	地元にて事業説明会を開催
平成26年9月26日	・安全祈願祭を開催 ・トンネル掘削を開始
平成26年12月1日	笹根トンネル工事現場にて 庄内地区安全パトロールを実施
平成27年3月	掘削延長が約半分に達する
平成27年秋頃	トンネル貫通（予定）



完成予定図

## 所内業務報告会

当出張所  
上林事務係長  
広報で  
優秀賞受賞！



平成27年2月19日(木)、新庄河川事務所において「所内業務報告会」が開催されました。  
各課・各出張所の職員がそれぞれの担当業務において、日頃の取り組みについて発表し、情報交換や議論を通して、日常業務に役立てることを目的に行われました。  
赤川砂防出張所からは、事務係長が「赤川砂防管内における広報活動状況について」という内容で今現在行っている広報活動での工夫や広報の効果などを発表し、優秀賞をいただきました。  
来年度も防災情報や、砂防の役割をさせていただくための広報活動、さらに地域にとって必要な情報を提供していきたいと思っております。

## 安全施工技術発表会開催！

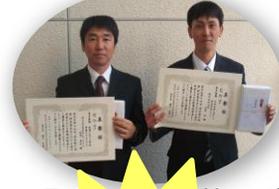
平成27年2月25日(水)、新庄市民プラザで「第19回 現場技術者による安全施工技術発表会」が開催されました。この発表会は、新庄河川事務所が平成26年度に発注した工事及び業務委託に携わった技術者がそれぞれの業務に際し、安全対策の工場における創意工夫等を発表し、施工技術の向上・技術の研さんを図るものです。

当出張所からは、今年度竣工した“全工事の施工技術者さん”から発表論文を応募していただき、内3名が見事受賞を果たしました。

今後も皆様から発表された様々な工夫・安全対策・施工技術を参考に、「工事事故ゼロ」を目標に事業を進めて参ります。



優秀賞  
(株)王祇建設  
渡會 聡



(株)新東京ジオシステム 奨励賞 (株)丸高  
秋保 貴弘 阿部 智

ご参加、ありがとうございました！

国土交通省 東北地方整備局 新庄河川事務所 赤川砂防出張所

〒997-0404 山形県鶴岡市下名川字落合227

TEL：0235(53)2841 FAX：0235(53)2807

HPアドレス <http://www.thr.mlit.go.jp/shinjou/>



クリック！

検索

