

# 寒河江川さぼう

国土交通省 東北地方整備局  
新庄河川事務所  
寒河江川砂防出張所



出張所は西川にすぐそば



第78号 平成29年12月

## 村山地区 第2回 安全パトロールを行いました！



11月9日（木）、大石田出張所管内において「村山地区第2回安全パトロール」を実施しました。安全パトロールは、請負工事等の安全施工と労働災害の未然防止を目的として、村山地区の2出張所（寒河江川砂防出張所と大石田出張所）の管内において年2回実施しています。

今回は、両出張所の工事等の受注者と新庄河川事務所職員総勢46名が参加し、工事現場と現場事務所の点検を行いました。点検後は、現場の安全対策についての良い点や工夫している点、事故が起こらないよう改善すべき点などについて検討し、発表や討議を行いました。また、村山労働基準監督署の青山署長から「災害防止と関係法令」について講話をいただき、労働災害防止についての知識を深めました。

### 今回パトロールした2現場

おおきな  
手形を発見！



最上川中流大石田地区維持工事  
/現場事務所

[安全作業の誓いの証/約束手形]として、作業員の手形をとり、現場事務所に掲示しています。現場では一人一人の安全意識が大切です。



最上川中流丹生川護岸工事  
/工事現場

洪水時にすぐに対応できるように、現場に[出水時の対策]が明示されています。

今後とも、安全施工に努めてまいりますので、皆様のご協力よろしくお願い致します

## 最上川水系直轄砂防事業80年の 記念事業が開催されました！

最上川水系直轄砂防事業が開始され今年で80年の節目の年を迎え、11月5日（日）に庄内町立立川小学校において「最上・月山地域の砂防と活力ある未来を考える」をテーマに記念行事が開催されました。第1部では記念講演のほか、新庄河川事務所長が「直轄砂防80年の歩み」と題して砂防事業についての事業報告を行い、第2部のフォーラムでは最上・月山地域の市町村長などによる地域懇談会が開催されました。



関係者約400名が参加しました

# 災害に関する基礎講座③



## 「1時間に50ミリ」ってどんな雨？

局地的大雨が相次ぎ、天気予報などで「1時間に50ミリの非常に激しい雨が降る」など、雨量に関する言葉を耳にする機会が多くなりました。1時間に50ミリの雨とは、実際にどのくらいの雨の量で、どのくらいの強さなのでしょう？



### ■解説

「1時間で50ミリの雨」は、予報用語では「非常に激しい雨」に分類されます。降った雨がそのまま溜まった場合に、「1時間で雨水が50ミリメートル（5センチ）の高さまでたまる」ということです。雨が滝のように降り、傘は全く役に立たなくなります。屋外に出ても水しぶきの影響で視界が悪くなるため、自動車の運転は危険です。土砂災害が発生する可能性が高くなり、避難するときにも十分な注意が必要です。

予報用語	1時間雨量	雨の降り方とその様子
やや強い雨	10~20mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ザーザーと降る</li> <li>・地面からの跳ね返りで足元がぬれる</li> <li>・地面一面に水たまりができる</li> </ul>
強い雨	20~30mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・どしゃ降り</li> <li>・傘をさしていてもぬれる</li> <li>・ワイパーを速くしても見づらい</li> </ul>
激しい雨	30~50mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・バケツをひっくり返したように降る</li> <li>・道路が川のようなになる</li> <li>・高速走行時、車輪と路面の間に水膜が生じブレーキが効かなくなる</li> </ul>
非常に激しい雨	50~80mm	<ul style="list-style-type: none"> <li>・滝のように降る（ゴーゴーと降り続く）</li> <li>・傘は全く役に立たなくなる</li> <li>・水しぶきであたり一面が白っぽくなり、視界が悪くなる</li> <li>・車の運転は危険</li> </ul>
猛烈な雨	80mm以上	<ul style="list-style-type: none"> <li>・息苦しくなるような圧迫感がある</li> <li>・恐怖を感じる</li> </ul>

※気象庁資料より抜粋

本誌をご覧頂いた感想や砂防事業、国土交通省の事業へのご意見、ご質問等をお寄せください。

担当：北・白川



## 皆さんの声をお待ちしております



さがえがわさぼうしゅっちょうじよ  
寒河江川砂防出張所

〒990-0702

西川町大字海味字下モ山916-2

TEL 0237-74-2366

FAX 0237-74-2801

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

寒河江川さぼう



検索っ!