

生きている白山に学ぶ水と緑と防災 白山砂防通信



白山砂防キャラクター
さぼちゃん

知って備えて
みんなで防ごう土砂災害

2019.6月号

VOL.43

6月は土砂災害防止月間です！

みんなで防ごう土砂災害



土石流

土や石が雨水などと一緒に、溪流や斜面を一気に流れ下る現象。

地すべり

土塊または岩塊が斜面上を下方へ徐々に移動する現象。



がけ崩れ

急傾斜地にある岩石・土砂が、地震や豪雨などによって崩れ落ちる現象。

地球温暖化に伴う気候変動により、熱帯低気圧の強度が増大するとともに、大雨の頻度も増加する可能性が高く、土砂災害の増加や激甚化が懸念されています。国土交通省では、土砂災害の防止と被害の軽減を目的に昭和58年より6月を「土砂災害防止月間」と定め、土砂災害防止のために全国統一防災訓練や全国の集いなどさまざまな取り組みを実施しています。

土砂災害月間中の行事案内

土砂災害月間 広報キャラバン

6月3日(月)～7日(金)

広報車による県内巡回や広報啓発チラシなどを配布しました。



6月3日(月)10:40から香林坊大和前でチラシやキャンペーン用品の配布を行いました。

くらしを守る砂防展

小中学生から募集した土砂災害の防止に関する絵画・作文、防災事業などに関するパネルを展示

6月9日(日)～14日(金)

石川県庁19階展望ロビー

6月17日(月)午後～23日(日)

「道の駅」しらやまさん(能美市和佐谷)

6月24日(月)午後～6月30日(日)

「道の駅」織姫の里なかのと(中能登町井田)

第3弾！！ SABOカードを発行しました

これまでの「御鍋砂防堰堤」「甚之助谷砂防堰堤群」に続き、第3弾として「甚之助谷上流第16号砂防堰堤」のSABOカードを2019年3月に発行しました。

「甚之助谷上流第16号砂防堰堤」は、昭和8年に国が施工を行い、堰堤下流面の保護を目的とした「水通底」（堰堤下流側に30cmほど突出）が設けられており、白山直轄砂防初期でしか見られない貴重な造形です。施工当時の原形を最も良く保持している砂防堰堤として平成24年2月に国の登録有形文化財に認証されました。白山砂防科学館にて、下記の方法で配布が行われています。



【おもて】

【うら】

SABO-DATA

所在地：石川県白山市白峰
 河川名：手取川水系牛首川
 形式：重力式
 堤頂長：25.0m
 堤高：4.0m
 貯砂量：不明
 管理者：石川県
 新工/完成：昭和8年(1933)/昭和8年(1933)

基本情報
 甚之助谷の谷底の洗掘や斜面脚部の侵食を抑えることを目的に昭和8年に国が施工しました。当時は、標高約2,000mの現地への資材運搬道路や重機もなかったため、資材の調達、加工のほとんどを現地で行うなど、当時の技術を全て投入し施工された砂防施設です。平成24年(2012)には、当時の設計、施工技術を現在に伝える歴史的価値が認められ、国の登録有形文化財に登録されました。

こだわり技術
 堰堤下流面の保護を目的とした、水通底(堰堤下流側に30cmほど突出)が設けられています。昭和9年7月の手取川大出水以降作られていないため、全国でも白山砂防でしか見られない貴重な造形です。

配布方法



白山砂防科学館内「百万貫岩を調べよう」コーナーのクイズで全問正解すると認定書がもらえます。

受付窓口で「百万貫岩研究所 認定書」を提示してください。

「御鍋」、「甚之助谷群」、「甚之助谷上流第16号」の3枚の中から好きな1枚がもらえます。

配布場所：白山砂防科学館（石川県白山市白峰ツ 40-1）
 TEL 076-259-2990 FAX 076-259-2991
 配布時間：9：00～17：00
 （毎週木曜日・年末年始・臨時休館日は配布を行っておりません。）



令和元年度 白山で行われる砂防及び地すべり対策事業を紹介します



①中ノ川砂防堰堤群改築 〈白山市〉



既設砂防堰堤の老朽化対策として中ノ川1号の改築を行います。

③赤岩砂防堰堤群改築 〈白山市〉



天然ダム対策として赤岩砂防堰堤について、スリット形式による改築を行います。

④市ノ瀬砂防堰堤改築 〈白山市〉



昭和29年完成の市ノ瀬砂防堰堤について、アンカー工法を用いた砂防堰堤の補強を行います。

⑤柳谷中流砂防堰堤群 〈白山市〉



上流からの土石流対策として4基の砂防堰堤を整備します。最上流部の第36号堰堤を整備します。

②霞滝法面对策工 〈白山市〉



平成26年に崩壊した霞滝の法面復旧のため、対策工を行います。

⑥甚之助谷地すべり対策 〈白山市〉



地すべり対策として集水ボーリング、集水井、排水トンネル工事を促進します。

白山砂防科学館のミニ高山植物園にお花が増えました！



(一部ご紹介)



イペイトラノオ



タムラソウ



ニッコウキスゲ



ハクサンフウロ



ハクサンダイゲキ



シモツケソウ



ヤマビキショウマ



タカネナデシコ

間もなく見ごろを迎えます

6月になると14種類の高山植物が順次花を咲かせます。白山砂防科学館からは白山も一望でき、登山が無理な方でも白山の風景が楽しめます。ぜひおいで下さい。



白山砂防科学館から見る白山

「手取川大洪水の記録」が紙芝居になりました！

林茂さんの体験が紙芝居になりました

見に来てね！



白山砂防科学館でご覧いただけます

昭和9年7月11日早朝、折からの梅雨前線による豪雨で手取川では大洪水が発生し、多くの犠牲者を出しました。当時6歳で手取川大洪水を体験した林茂さんが描いた『手取川大洪水の記録』が、紙芝居になり、見学に訪れた小学4年生の子供たちに読み聞かされました。紙芝居を見た子供達は「昔は大変だったんだなあ」「砂防堰堤って大事なんだね」と、あらためて洪水の怖さを実感し、砂防工事の必要性を実感しました。



紙芝居に見入る子供達

見学コースのご紹介

手取川大洪水3Dシアター → 風嵐裏谷砂防堰堤模型実験 → 『手取川大洪水の記録』紙芝居 → 風嵐裏谷砂防堰堤
 (約20分) (約10分) (約10分) (約20分)

白山砂防科学館・見学のご案内

白山砂防科学館は自由に見学する事が出来ます。ご希望に応じ解説も致しますのでご相談下さい。団体見学の場合は前もってご予約下さい。詳しくは白山砂防科学館までお問い合わせ下さい。

【問い合わせ先】

白山砂防科学館 入館無料(休館日:毎週木曜日)
 TEL 076-259-2990 FAX 076-259-2991

◆編集・発行◆

国土交通省金沢河川国道事務所
 流域対策課

〒920-8648

金沢市西念4丁目23番5号

TEL 076-264-9913

FAX 076-233-9612

Eメール kanazawa-ryutai@hrr.mlit.go.jp