

寒河江出張所通信

2016年6月
第4号

山形市で水害に備えた水防訓練を実施

6月19日(日) 山形市船町地内の須川橋河川敷にて、
<豪雨により河川が氾濫し浸水被害が発生した> ことを
想定し、水防訓練が実施されました。

山形市長はじめ災害対策本部の水防団員346名が
参加し、情報伝達訓練や水防工法を実践しました。



本訓練は洪水時や梅雨期
に備え、各機関との体制強
化やいざというときの迅速
かつ的確な対応技術習得
を目的に、毎年行われています。



▼消防防災ヘリコプター「もがみ」による救助訓練



訓練で行った水防工法を一部紹介

流水が激しく、堤防が深
掘れし始めている…!

木流し工法

土のうを付けた木を堤防に取り
付け、川に投入して流水を緩
やかにする。堤防の川側法面
が崩れるのを防ぐ。



河川の増水により堤防から
漏水し、居住地側に水が
噴出してくる…!

月の輪工法

土のうを積んで河川水位と漏水口
との水位差を縮めることで水圧を
弱め、漏水口が拡大するのを防ぐ。



水が堤防を越しそうに
なっている…!!

積土のう工法

堤防の上面に土のうを積み、
水が溢れるのを防ぐ。



水防工法

洪水の際に堤防
から水が溢れ出
る(越水)、流水
で削られる(洗
掘)、亀裂、崩壊、
堤防もしくは地面
からの水漏れ
(漏水)などの被
害発生時に、被
害の拡大を防ぐ
目的で行われる
応急処置作業・
工事のこと。



国土交通省 山形河川国道事務所 寒河江出張所

〒991-0043 寒河江市大字島字島東239

TEL 0237(86)3069 FAX 0237(86)6206

<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/sagae/index.html>

がんばろう!東北