

寒河江出張所通信

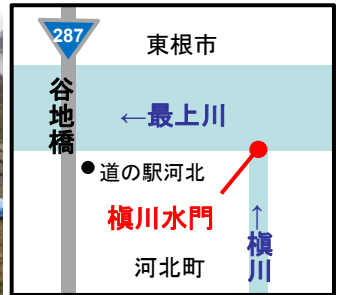
2018年4月
第2号

国土交通省 山形河川国道事務所 寒河江出張所 〒991-0043 寒河江市大字島宇島東239
<http://www.thr.mlit.go.jp/yamagata/syucho/sagae/index.html> TEL:0237(86)3069 FAX:0237(86)6206

排水ポンプ車出動訓練 を行いました！

4月3日（火）河北町の横川水門にて排水ポンプ車の出動訓練を行いました。本訓練は、大雨による内水被害発生時に備えて被害低減効果のある排水ポンプ車の設置方法・操作手順の習熟を目的に、毎年実施しています。

当出張所では、使用目的にあわせたポンプ車2台と照明車1台を保有・管理しています。



大雨により住宅地側に水がたまって家屋や耕地が浸水してしまうことを**内水被害**といい、その水を河川側へ強制排水することを**内水排除**といいます。

排水ポンプ車 とは？



現場の最前線に速やかに駆けつけ内水排除を行う車です。取水ポンプで汲み上げた水を加圧ポンプに送り、その力で一気に排水します。



排水ポンプ車 最大排水 1分間に30m³

ポンプ12台を搭載。軽量・小型のためクレーンは不要で、人力での水中設置が可能です。

**25mフールの水を
約22分で排水
できるよ！**



ブルーシートは排水の水圧により堤防が傷つくのを防ぐために設置しているよ。

排水！



排水ポンプ車 最大排水 1分間に60m³

大型ポンプ2台を搭載。設置・撤去にはクレーンが必要ですが、1台あたりの排水能力が大きいので作業が効率的です。

**25mフールの水を
約11分で排水
できるよ！**



照明車

最高約20mの高さから照明可能。照明灯下部にはテレビカメラを搭載できます。下方への屈折も可能なので、橋の上から橋梁下の点検にも使用できます。

