

# ニツ井出張所ニュース

第95号 令和4年8月30日発行  
能代河川国道事務所 ニツ井出張所  
秋田県能代市ニツ井町荷上場字中島26  
☎(0185)73-5432

※当出張所では、米代川河口から能代市ニツ井町までの米代川本川36.5km・支川藤琴川1.4kmを管理しています。

## 内水被害軽減のため、救急排水機場を稼働させました!!

今月の上旬は大雨が続き、当出張所管内では計4回の出水対応を行いました。今号ではその中でも特に大規模な対応となった**12～14日の内水排除活動**についてご紹介します。

### 悪土川救急排水機場稼働状況

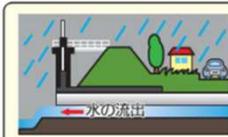


前日までに降り続いた雨により、米代川榊水位観測所(能代市下悪戸地内)の観測水位が上昇したため、能代市街地を流れる悪土川の内水被害を防止することを目的とし、悪土川救急排水機場を稼働、さらに排水ポンプ車も出動させ内水排除に努めました。

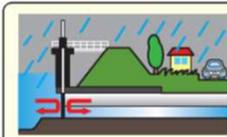
ニツ井地区においても同様に、比井野川救急排水機場を稼働させ内水排除しています。出水対応にご協力いただいた方々に厚く御礼申し上げます。

### 内水被害とは

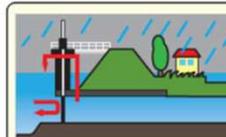
本川の水位上昇に伴い、支川への水の逆流を防止するために水門を閉めた際に、支川に流れ込んだ雨水の排水が出来なくなるために、地盤の低いところが浸水してしまう被害のことです。



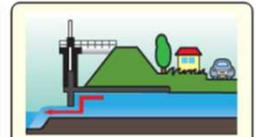
平常時や米代川の水位が悪土川の水位より低いときは、水門を全開し、悪土川の水を米代川に流しています。



洪水により米代川の水位が上がり悪土川の水位より高くなると、悪土川に逆流して住宅地などに流れ込み浸水被害が発生する恐れがあるため、水門を閉めます。



しかし、水門を閉めると、悪土川の水の行き場がなくなり、住宅地などに浸水して内水被害が発生するため、排水ポンプにより悪土川の水を強制的に米代川に排水します。



米代川の水位が低くなり、悪土川への逆流がなくなったら、水門を開け、悪土川の水を米代川に流します。

(能代市内水ハザードマップより一部抜粋)

ちなみに...

25mプールに換算すると、**悪土川では約1,900杯(8月全体で3,000杯以上)**、**比井野川では約200杯(8月全体で260杯以上)**の内水をポンプ排水したことになります!!

