

たかおか出張所だより No. 29

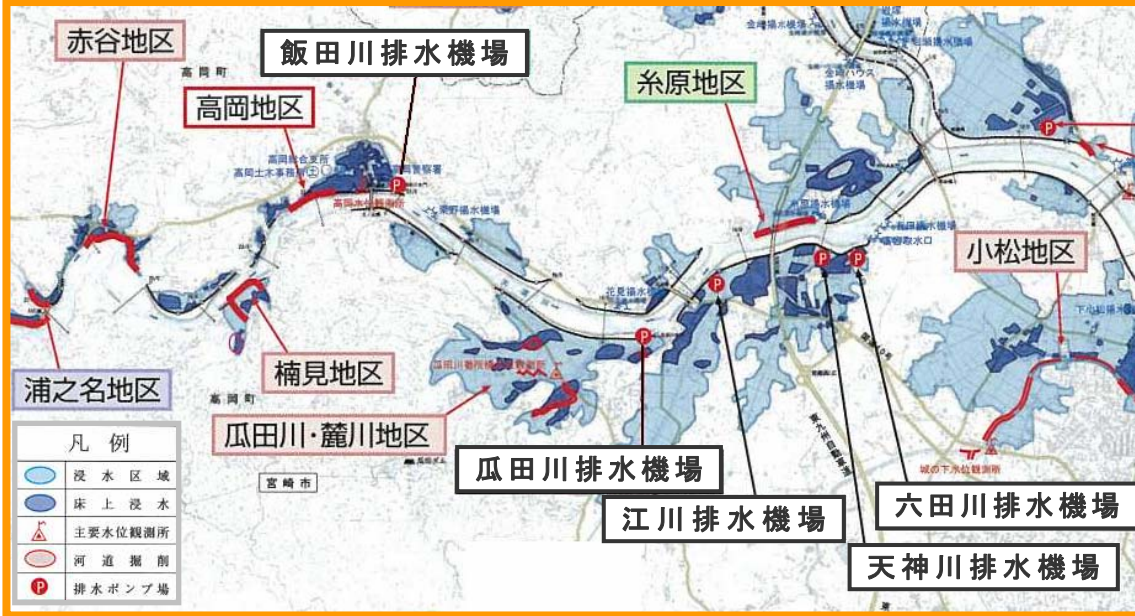
H24. 2. 15 発行

[発行・問い合わせ先]

国土交通省 宮崎河川国道事務所 高岡出張所
TEL 0985-82-0102 FAX 0985-82-0227
〒880-2221 宮崎市高岡町内山2610-1



排水機場とは？



高岡町 赤谷



高岡町 五町



高岡町内山 高岡総合支所前

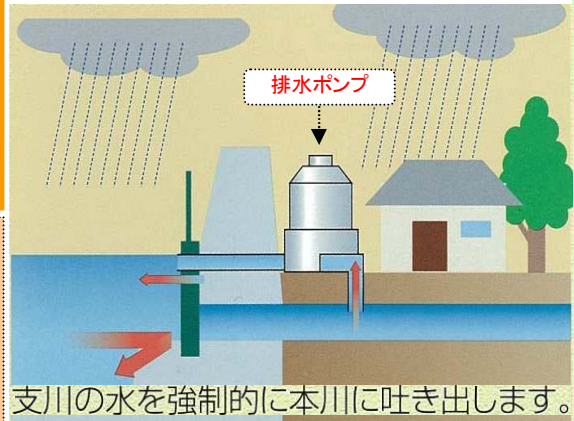


高岡警察署前

平成17年9月台風14号
災害の記憶
大淀川流域で
693mm/48h
宮崎市・国富町・綾町で
浸水面積2,166ha
浸水家屋4,483戸



高岡町麓 県道352号

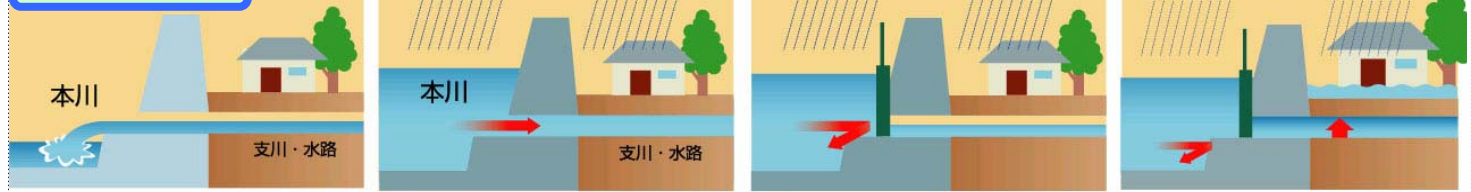


排水量

- 天神川排水機場
毎秒10m³(毎秒5m³×2台)
- 江川排水機場
毎秒18m³(毎秒9m³×2台)
- 瓜田川排水機場
毎秒20m³(毎秒10m³×2台)

現在、高岡出張所管内には国が管理する施設として江川、天神川、昨年度完成した瓜田川の3箇所、県が管理する施設として飯田川、六田川の2箇所、合計5箇所に排水機場があります。排水機場の役割は大雨が降り本川の水位が支川より高くなったとき水門を閉め、**支川にたまった水を強制的に本川へ吐き出す**ことです。これにより、流域の内水被害を軽減することができます。

内水被害とは？



- 支川の方が高い位置にあるため、ふだんは、支川の水が本川に流れています。
- 大雨が降ると、本川の水位が支川より高くなるため逆流します。
- そこで水門・樋管を作り、本川から水が流れ込みそうになったら「とびら」で川の道を閉めて、支川や水路に流れ込まないようにします。
- さらに、雨が降り続けると支川や水路の水は宅地や田んぼなどの低い場所に溢れます。これを「内水被害」といいます。

出張所からメッセージ

まだまだ、寒い日が続き、月知梅の開花も例年より遅れたようですね。しかし、日の入りも少しずつ長くなり、もうすぐ桜の季節が近づいているように感じます。雨量の少ないこの時期は、川も緩やかに流れていますが、いつ何時災害が発生するかわかりません。そんなときは、携帯やパソコンで防災情報をチェックしましょう。河川や新燃岳などの状況をリアルタイムで知ることが出来ます。
<http://www.qsr.mlit.go.jp/miyazaki/>