

228  
Go!



# あぶたん つうしん

鬼は外♪  
福は内♪  
だっチャ♪



岩沼出張所だより～♪

発行日：令和5年1月31日

発行：国土交通省 東北地方整備局 仙台河川国道事務所 岩沼出張所  
〒989-2441 岩沼市館下1丁目2番9号 ☎0223-22-2801 FAX:0223-22-2802

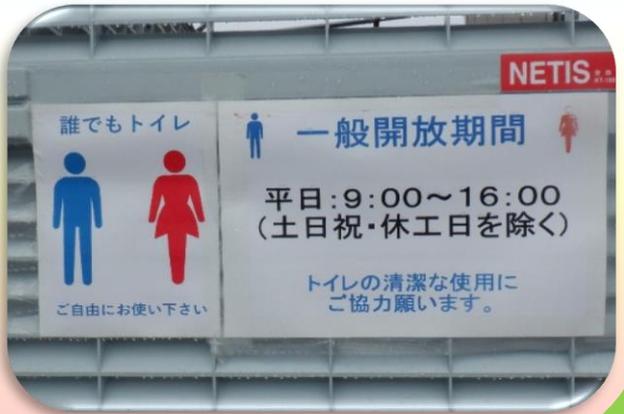


## うれしっちゃんニュース (^^) ♥



月に1回届く河川愛護モニターさんからの報告書に素敵な報告がありました。阿武隈大堰の右岸ゲート前にある現場事務所のトイレが一般開放されていて、お散歩を楽しむ皆さんに大好評とのこと。

この現場事務所は、ゲートの改修工事を行っている(株)IHインフラ建設の現場事務所。工事が終了する3月下旬まで、一般開放されているとのこと。寒い日のお散歩に…とてもうれしいニュースですね。



## ひどいっちゃんニュース (>o<。)!!



12月25日(日) 阿武隈大堰付近で野焼きの後が発見され、亘理警察署の出動となりました。

焼却施設以外で廃棄物(ごみ)を燃やすことを「野焼き」って言うっちゃん。野焼きは犯罪! 廃掃法という法律で原則禁止されているっちゃん!! 野焼きをした人には5年以下の懲役、1,000万円以下の罰金のいずれか、または両方が科せられます。(廃掃法第25条)



それに、大きな火災に繋がる恐れだってあるっちゃん!! 野焼きは犯罪! 危険! 禁止!! なのに…『河川にゴミを捨てる行為は犯罪です!!』と書いてあった看板をなぎ倒して、その場で野焼きをした様子。わざとなんですね…クリスマスなのに…(T-T) ひどいっちゃん。



# お知らせだっチャ

## 2月13日(月)~17日(金)

### 押分排水機場の排水ポンプ確認・点検を行います

上記期間中、五間堀川の水位(志引橋地点)が**最大1m程度上昇**します。また、五間堀川の水位上昇区間で接続している境堀、丸沼堀、内矢来堀、外矢来堀の水位も五間堀川に合わせて上昇します。

この動作確認・点検は毎年1回この時期に実施しており、操作員による運転手順の確認を行うとともに点検を実施して、岩沼市民の皆様が安心して生活していただけるように実施するものです。ご理解とご協力をお願いいたします。

問 国土交通省 仙台河川国道事務所 防災課 (☎022-248-0064)



## あぶたん先生の押分水門と押分排水機場について学ぼう♪

### ❁ 押分水門と押分排水機場が出来るまで ❁

阿武隈川の支流 五間堀川の流域(柴田町・岩沼市・名取市)には、仙台空港や工業団地などがあり、未来に向けて更なる発展が期待される極めて重要な地域だったっチャ。

でも、この五間堀川沿いに広がる平地部は地盤が低いために、阿武隈川の水位が上昇している間、流域内に降った雨水を排水出来ず、内水氾濫が発生し、浸水被害が拡大していたんだ。

なかでも、昭和61年8月5日、そして平成6年9月22日の豪雨では、岩沼市街地を中心として家屋の浸水、空港や鉄道、道路などの交通ネットワークの遮断など、住民・地域全体に大きな被害があったんだよ。

こうした被害を踏まえ、将来にわたる岩沼市発展のため五間堀川の治水対策が望まれ、平成11年に押分水門、平成12年に押分排水機場が完成したんだっチャ。

### 昭和61年8月5日台風10号の時の浸水状況



増田川から岩沼方向



岩沼駅構内(岩沼市提供)

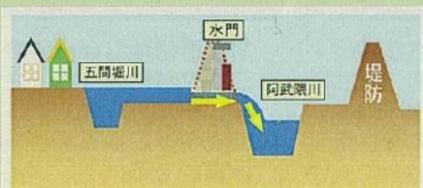


押分排水機場(ポンプ場)



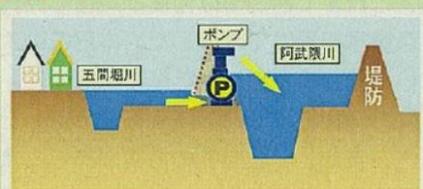
## ■ 五間堀川が増水!! ———— その時、水門・排水機場では

### ① 阿武隈川の水位が低い時



五間堀川の水位が高く、阿武隈川の水位が低い場合は、押分水門を開き、五間堀川の増水した水を阿武隈川へ流します。

### ② 阿武隈川の水位が高い時



五間堀川の水位が高く、阿武隈川の水位も高い場合は、五間堀川へ逆流しないように押分水門を閉じ、40m<sup>3</sup>/Sの排水能力を持つ排水ポンプで、五間堀川の増水した水を、強制的に阿武隈川へ流します。

水門と排水機場が出来たことにより、平成6年9月22日豪雨に匹敵する降雨があった場合、浸水範囲は3分の1以下に減り、家屋等の浸水被害はおおよそ10分の1以下になる大きな効果が見込まれます。