

ズームアップ上下水道部 夏編



①6/24 給水所で選手をサポート



②7/1 「さかたの水」でおもてなし



③7/3~5 あいさつは、人と人をつなぐ第一歩



④7/13 庄内地区水道事業の広域化実現に向けて



⑤8/4 親子で挑戦!!「きれいな水をつくる実験」



⑥8/28~30 将来の進路を考えるきっかけに



掲載写真:①みなと酒田トライアスロンおしんレース ②「ダイヤモンドプリンセス」が酒田港寄港 ③酒田第三中学校2年生の職場体験 ④丸藤広域連携推進主幹が「山形県水道事業の広域連携に関する研修会」で事例発表 ⑤夏休み親子水道教室 ⑥酒田光陵高校2年生のインターンシップ

上下水道料金のお支払い、水道の使用開始・中止、名義変更、受益者負担金、合併処理浄化槽負担金、その他上下水道に関するお問い合わせは...

酒田市上下水道お客さまセンター

TEL.0234-22-1811 FAX.0234-22-3160

お支払い等の
窓口営業時間
《平日》
8:30~18:00

酒田市上下水道広報

みんなの水さかた

平成30年 秋
第22号

【編集・発行】酒田市上下水道部

酒田市末広町14-14 ☎0234-22-1812



●主な内容

生活排水の 処理について

7月27日、宮城県石巻市で実施された、日本水道協会東北地方支部合同訓練に、職員3名が参加しました。

災害に備えて～飲料水編～

近年、大規模災害が多発しています。上下水道部では、災害に備えてさまざまな対策を行っていますが、大規模災害が発生すると、広い範囲で断水する可能性があります。災害発生直後、応急給水の体制が整うまで、飲料水の確保を、ご家庭でも心がけましょう。

目安は、1人1日3ℓ×家族の人数×3日分です。



特集 生活排水の処理について

私たちは、毎日の暮らしの中で水を使い、生活排水を出しています。今回は、汚れた水をきれいに処理し、再び川や海に戻す役割を担う、生活排水処理施設を紹介します。



酒田市では、

- 公共下水道(5処理区)
- 農業集落排水(23処理区)
- 合併処理浄化槽

による生活排水処理を行っています。

生活排水処理施設は、自然条件や人口密度、土地利用等の社会条件を考慮して整備をしています。



処理方法の違いは？

公共下水道と農業集落排水

…複数の家庭からの生活排水を、下水道管で集めて処理場で処理を行います。



農業集落排水処理施設



浄化槽「5人槽」

合併処理浄化槽

…各家庭ごとに浄化槽を設置して、生活排水の処理を行います。



公共下水道終末処理場 酒田市クリーンセンター (東泉町二丁目)

…酒田市クリーンセンターでは、酒田市の人口の半数(約52,000人)の生活排水の処理を行っています。

合流式処理場

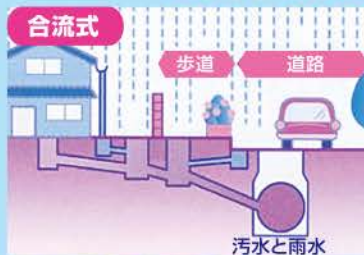
分流式処理場

公共下水道には、「合流式」と「分流式」があります。

食用油など汚れのもとを流さないようにしましょう！

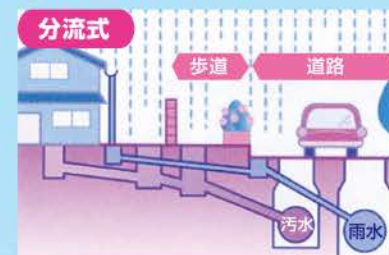


下水道本管マンホールに詰まった油(ラード)のかたまり



汚水と雨水を1つの管で一緒に終末処理場まで送る方式

酒田市内の多くは分流式で、一部が合流式で整備されています。



汚水管と雨水管を別々に埋設し、汚水は終末処理場へ、雨水は河川などへ放流する方式