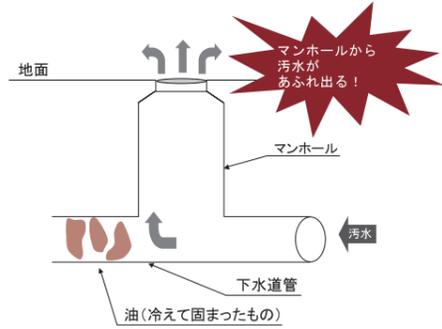


■図2 油が下水管に詰まると



※飲食店や食品製造所などには、油を分離させるグリーストラップが設置されていますので、適正に管理してください。

■図3 本市の水洗化状況と下水道接続のメリット

①本市の公共下水道の水洗化状況

平成20年6月30日現在

- 処理区域人口 24,496人
- 水洗化人口 20,118人
- 水洗化戸数 8,915戸
- 水洗化率 82.1%

※水洗化率：処理区域人口に対する接続した人の割合

②下水道に接続した場合のメリット

1. 汚れた水が側溝に流れなくなり、川などの自然環境がきれいになります。
2. においがなくなり、衛生的にも良くなります。
3. 便槽のくみ取りや、浄化槽の点検にかかる費用と手間がなくなります。

※水の汚れの原因は、6割が家庭からの排水であると言われています。下水道への早期接続により、豊かな自然環境を守っていきましょう。



▲水の浄化と循環について学ぶ子どもたち

「水の大切さ」を学び、下水道への理解を深めていました。

仙台コカ・コーラボトリング(株)蔵王工場、南部山浄水場、県南浄化センターを見学して「水の大切さ」を学び、下水道への理解を深めていました。

下水道に関するお問い合わせは

都市整備課  
下水道管理係  
☎22-1325まで

- 対象 ①の試験を受験する方
- 日時 10月6日(水)13時～
- 場所 県仙台合同庁舎ほか
- ※責任技術者試験の申し込みの際に受け付けます。

- 申込受付期間・受付場所 9月1日(月)～12日(金)、市庁舎2階都市整備課
- 責任技術者試験 ①責任技術者試験
- 対象 本市に責任技術者として登録を予定している方
- 日時 11月7日(金)13時～
- 場所 県仙台合同庁舎ほか

くみ取り便所を水洗トイレに改造するなどの宅内排水設備の工事は、市が指定した「公認排水設備等工事業者」でなければ行うことができません。そして公認業者としての指定を受けるには、次の試験に合格した責任技術者を1名以上専属に常置することとなります。

下水道排水設備工事責任技術者試験・受験講習を実施します

「水の循環」の大切さを  
知る施設見学会を開催

夏休み期間中の7月29日、(財)宮城県下水道公社が主催する「親子でめぐる『よみがえる水の旅』」が開催され、本市からは、大鷹沢小学校から4組の親子が参加しました。

この施設見学会は、「水の循環」をテーマに、日常生活に欠かせない水が、どのようにして使われ、使われた水がどのようにしてよみがえるのかを、関係施設を見学することで学ぼうと、阿武隈川下流域城市町の小学生とその親を対象に開催されたものです。参加した親子は、

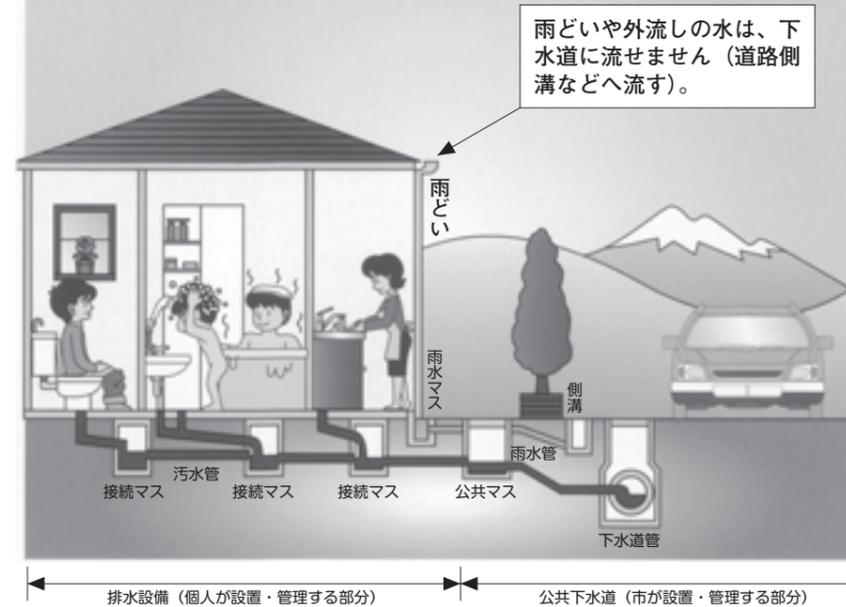
# やさしさと自然を結ぶ下水道 ～9月10日は「下水道の日」です～



子どものころに遊んだ川は今もきれいですか？ 生活排水は、身近な河川を汚染してしまいます。家庭からは台所や洗濯、お風呂などの生活排水が排出されます。この排水が、そのまま側溝を通じて河川に流れ出ると、とても自然浄化では追いつきません。10年後、20年後の子どもたちに、安心して暮らせる環境を残すことは、今を生きる私たちの役目です。下水道は、汚れた水をきれいにし、安心できる水環境を生み出します。今年で第48回を迎える、下水道の日のテーマは、「やさしさと自然を結ぶ下水道」。私たちの生活が下水道を通じて自然とつながっていることを表す言葉です。下水道を正しく理解し、利用することが自然を守ることに繋がります。下水道の役割とその大切さなどについて、この機会に考えてみてはいかがでしょうか。

▲市内を流れる白石川。安心できる環境づくりにご協力ください。

■図1 一般家庭の排水処理構造



つらい下水道  
本市の下水道は、公共下水道と農業集落排水の2種類があり、市民の約70%の方が利用できるまで整備が進みました。公共下水道区域では、皆さんの家庭から出た排水は下水道管を流れ、遠く岩沼市にある県南浄化センターで処理し、海に放流しています。また、農業集落

排水は斎川・薬師堂・越河の3地区あり、それぞれの地域内にある処理場(クリーンセンター)で水をきれいにし、河川に放流しています。どちらも、集められた水を微生物の力できれいな水によみがえらせ、自然に帰すものです。このため、微生物に害を与えるものや、微生物の力できれいにできないものは、下水道には流せません。