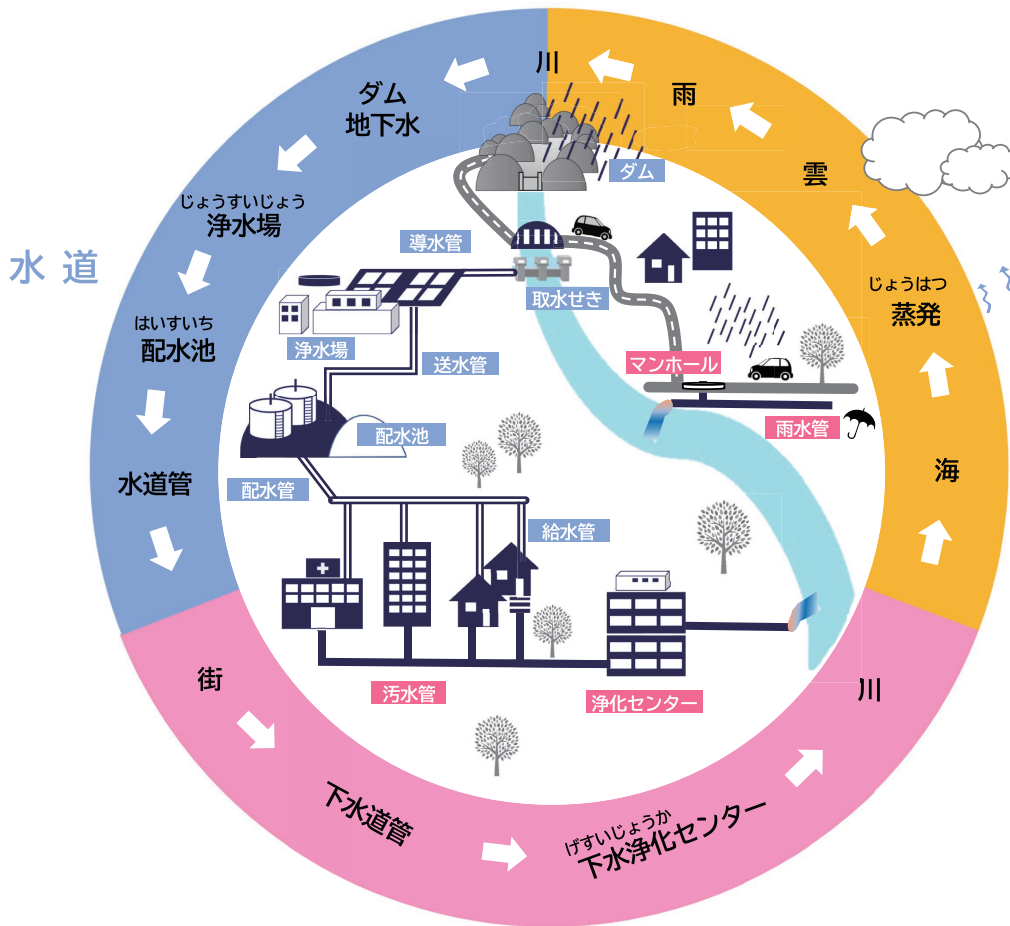


～水の循環と下水道の役割～



私たちの生活に欠かせない水。
水はどこからきてどこへ行くのでしょうか？
海で蒸発した水は、雲になって、雨となり、川を流れて再び海へ流れ着くというように、絶えず循環しています。

自然

この「水の循環」の中で下水道は「日々の暮らしで使って汚れた水をきれいにして自然にもどす」と同時に、「降った雨を川や海まで速やかに排水することで、まちを浸水被害から守る」という重要な役割を担っています。

下水道



下水道のしくみだよ！



- ①沈砂池
ちんさち
土砂や大きなゴミを取り除きます。
- ②最初沈殿池
さいしよちんでんち
小さなゴミや泥を沈めて取り除きます。
- ③反応タンク
かつせいおどい
活性汚泥(微生物)を使って水をきれいになります。
- ④最終沈殿池
さいしよちんでんち
きれいな水と活性汚泥を分離します。
- ⑤消毒タンク
しょうどくたんく
処理水を滅菌して放流します。

～下水道を正しく使いましょう～

水の循環に大切な役割を担っている下水道。でも、誤った使い方をすると十分に役割を果たせなくなってしまいます。私たちの豊かな生活環境を守るため、ご理解とご協力をお願いします。

- 台所では、野菜くずや食べ残し、食用油を流さないようにしましょう。特に油は、下水道管に流れ込むと冷えて固まり「詰まり」の原因になるため、凝固剤で固めたり古紙に吸わせて可燃ごみとして出しましょう。

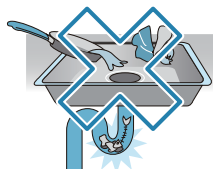


下水道管内で固まった油

- 水洗便所では、トイレットペーパー以外の水に溶けないティッシュペーパーや紙おむつ、たばこの吸い殻、ガムなどの異物は、流さないようにしましょう。



トイレはもちろん排水管や下水道管を詰まらせる原因となります。



もしも使用済み天ぷら油20mlを誤って流してしまったら…。魚が住めるくらいきれいにするためには、お風呂約20杯分(浴槽300ℓとして)の水が必要になるといわれています。

出典：(環境省)生活排水読本



溶けずに固まった異物

- 揮発性の高い危険物(ガソリン、シンナー、灯油、アルコール類など)は、流さないでください。



下水道管内で爆発を引き起こす危険があります。



- お風呂では、髪の毛などの糸状のものが、他の汚物と絡んで詰まりやすくなるため、排水口に目皿などを置きましょう。

公共下水道の詰まりについてのご相談は
松山市公営企業局 下水道管理課
☎ 089-948-6489



油や異物が詰まると逆流してマンホールからあふれることも

- 道路の排水溝に落ち葉やごみを捨てると雨水が流れにくくなります。

まつやま 上下水道フェスタ 2023

入場無料

上下水道
合同開催 初!!

※ステージショーの観覧は、事前予約が必要です。詳しくは、ホームページをご覧ください。

キャメリアホール

サイエンスエンターテイナー
五十嵐 美樹さん

日時 2023年10/8 日 10:00～15:00

場所 松山市総合コミュニティセンター
● キャメリアホール ● コミュニティプラザ
● 正面玄関前広場

※イベント内容はかわる可能性もあります。

水道・下水道について楽しく学ぼう!

トークショーにも出演/
マンホール 白浜公平さんと
マンホール蓋拓体験!

コミュニティプラザ

マンホールカードをご存じですか?

「マンホールカード」は全国各地の実在のマンホール蓋がデザインされているカードです。松山市には2種類のカードがあります。



坂の上の雲ミュージアムで無料配布中 道後温泉別館 飛鳥乃湯泉で無料配布中



カードの詳細はこちらで確認!

© TEZUKA PRODUCTIONS



- ★ デザインマンホール&事業パネル展示
- ★ オリジナル缶バッジを作ろう
- ★ 水に関するワークショップコーナー
- ★ 水の飲み比べコーナー



正面玄関前広場

- ★ 給水車からの給水体験
- ★ ミニショベルカーがやってくる
- ★ トイレの仕組みを見てみよう



イベントの詳細はこちらから↑