

仙台市下水道フェア



作業車両などの展示、ゲームや体験などを通じて楽しみながら下水道のことを知っていただくためのイベントです。多くの方にご来場いただいています。

下水道フェアの様子



第24回川柳コンクール

昨年も多くの方に応募いただきました。入賞作品の一部を紹介しします。

- 特選**
- 節水は 未来へつなぐ あいことば
宮城県仙台二華中学校2年 高際 智之進さん
 - 打ち水で ジュッと鳴かせる
アスファルト
仙台市立八木山中学校3年 田中 幸一さん
 - 雨よふれ からっぱダムに
プレゼント
仙台市立長町小学校3年 刈谷 航大さん

- ジュニア賞**
- 未来へと つなぐ命水(名水) 広瀬川
仙台市立立町小学校6年 佐藤 由惟さん
 - 水パワー トマト・ヒマワリ 生きかえる
マンホール ふた見比べて 美術館
仙台市立蒲町小学校3年 佐藤 奏汰さん
宮城教育大学附属小学校5年 山田 史佳さん

応募待ってるよ



仙台市デザインマンホール

さまざまな地区にその地域の特色を生かしたデザインマンホールを設置しています。



- ベガルタ仙台 泉中央 15種類
- 楽天イーグルス 仙台駅東口 21種類
- 仙台 89ERS 長町 7種類
- 仙台セタ等 青葉山 5種類
- 漫画 BLUE GIANT ぶらんど〜むー番町商店街内等 3種類

こちらのデザインマンホール(映画ゴールデンスランパー)の「マンホールカード」は、せんだいメディアテークで無料配布しています。(1人1枚)



他にも様々なデザインがあるので、探してみてくださいね。詳しい設置場所は仙台市のホームページで見られるよ。



仙台市下水道出前講座

市役所の職員が市内の小学校(4年生)に行って、実験や観察をしながら下水道のしくみや正しい使い方などの授業を行っています。



トイレに流している紙はどれ? 博士とウンディーと一緒に実験!

クイズも交えて楽しく学習しているよ

水をきれいにしてくれる微生物はどんな動きをしているかな?

第3回下水道デザインマンホールコンテスト

入賞作品のうち、実際に仙台市内に設置された最優秀賞とジュニア賞のデザインを紹介しします。



せんだいメディアテーク前と西公園にあるよ

- 最優秀賞 仙台市立仙台工業高等学校2年 李 預民さん
- ジュニア賞 仙台市立大野田小学校2年 松本 萌花さん
- ジュニア賞 仙台市立国見小学校5年 佐藤 杏唯子さん
- ジュニア賞 仙台市立第一中学校2年 星澤 美冬さん

※学校名、学年は応募時のものです。

120年以上前に造られたれんが下水道! 柱の都れんが下水道洞窟



明治時代に造られた「れんが」の下水道管が今も使われています。

せんだいTubeで見られます。

仙台市下水道公式マスコットキャラクター かんたくん プロフィール

- 【誕生日】9月10日(下水道の日)
- 【性格】シャイですぐに下水道管に隠れてしまう
- 【特徴】大きさは自由自在・頭にはケヤキの葉をつけている
- 【好きなもの】ともだちの微生物とお魚たち
- 【苦手なもの】台風・木の根・落ち葉・油



ご質問・ご意見や資料入手のご相談などお気軽にどうぞ。

編集・発行 仙台市建設局経営企画課
TEL: 022-214-8812 (直通) メール: ken010020@city.sendai.jp

ホームページは 仙台市 下水道 検索

こちらの二次元コードからもご覧いただけます。



令和8年4月1日発行

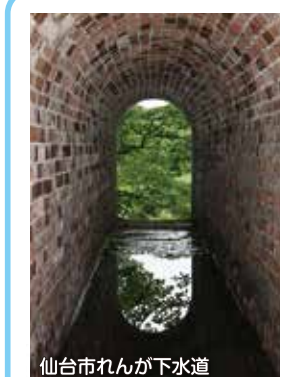
くらしと下水道



仙台市下水道マスコットキャラクター かんたくん

広瀬川第3雨水幹線内部 (雨水幹線: 大雨の際に町に降った大量の雨水を川や海に流すための下水道管)

下水道まめちしき



仙台市れんが下水道

仙台市内の下水道は、日本で3番目に古い!

仙台市の下水道は、今から120年以上前の明治32年(1899年)に造り始め、東京・大阪に次いで3番目に長い歴史があります。市内には明治時代に造られたれんがの下水道を今でも使っているところがあります。

マンホールが丸いのは、フタが落ちないようにするため!

マンホールは、下水道管の中を掃除したり修理したりするときの出入り口です。フタが四角だと、斜めになったときに中に落ちてしまうことがあって危険なので丸くなっています。



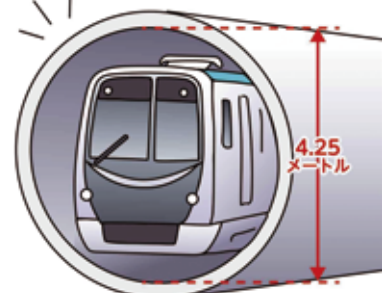
仙台市内の下水道管を一本につなげたときの長さは北海道から沖縄までを往復する距離と同じ長さ!?

仙台市内の下水道管を一本につなげると、約5,000kmになります。これは、北海道から沖縄までを直線距離で往復する距離とほぼ同じです。



仙台市地下鉄東西線が通れるくらいの下水管がある!?

太白区にある「長町第一雨水幹線」は、直径4.25メートルもあり、地下鉄東西線の車両がすっぽり入るくらいの大きさです。



みんなのくらしを守る 下水道のはたらき



くみとり風景 (昭和 30 年代後半)



「どぶ川」になった梅田川 (昭和 20 年代後半)



令和元年 (2019 年) 10 月の台風により、道路が冠水しています。(仙台駅西口)

街の衛生と快適なくらしを守ります

水洗トイレが使えるようになり、快適なくらしができるようになりました。また、汚水が街に流れなくなり、街をきれいに保てるようになりました。

きれいな川や海を守ります

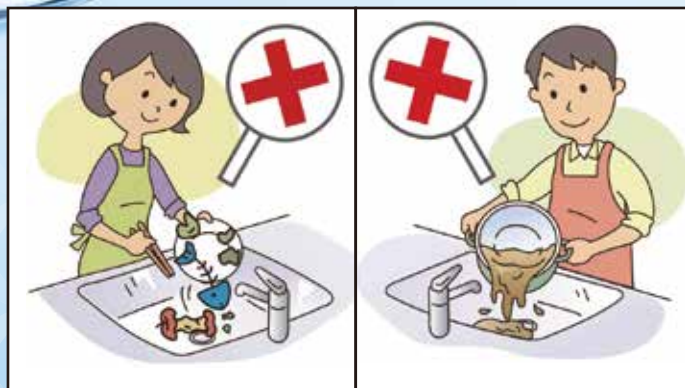
汚水を浄化センターできれいに処理するので、川や海の水がきれいになります。

浸水から街を守ります

降った雨を下水道管に集めて川に流すことで、雨水が道路にあふれたり、家の中に流れ込んだりする浸水被害を軽減します。

浸水の予想や注意などをお知らせしています。

“下水道にやさしい”生活って?



排水口に異物を流さないで!

台所の排水口に食べ残しや油を流すと、水が汚れるだけでなく、下水道管がつまってしまいます。油はスーパーなどのリサイクル回収に出すか、燃えるゴミとして捨てましょう。



雨水ますや汚水ますに異物を流さないで!

道端の雨水ますや汚水ますにゴミや灯油を流すと、下水道管がつまったり、爆発してしまったりすることがあるので、流さないでください。

下水道 Q&A

Q. 油を排水口に流すと、下水道管はどうなるの?
A. 油が下水道管の中で固まることにより、下水道管がつまってしまいます。



きれいな下水道管



中で油が固まった下水道管



きれいなマンホール



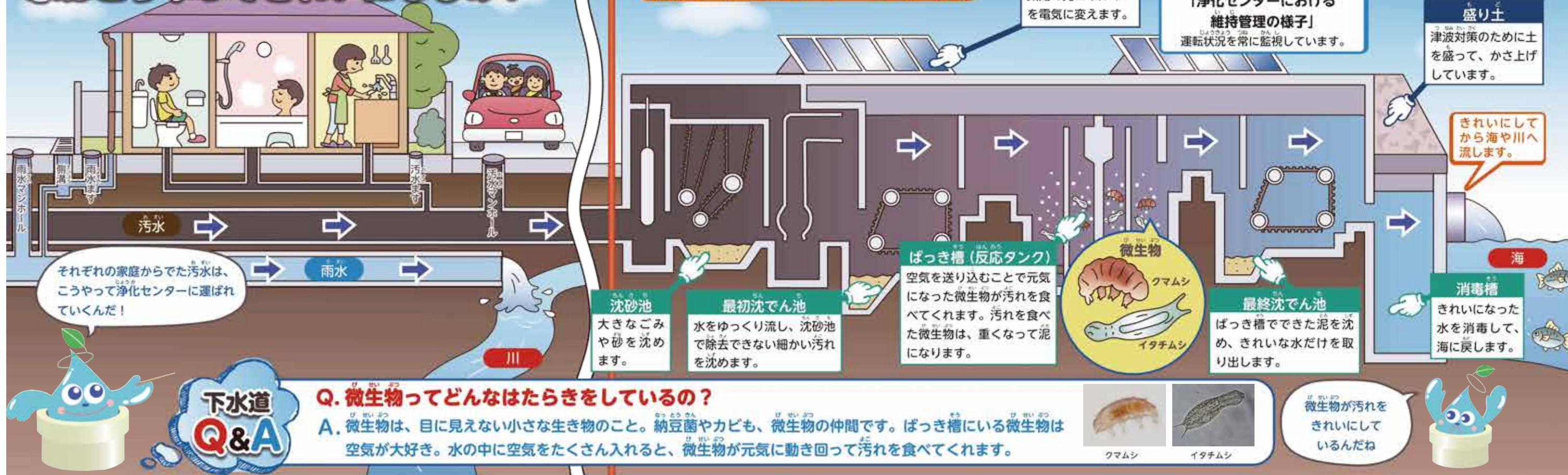
油が固まってふさがったマンホール

水の循環

海や川の水が太陽の熱で温められ、蒸発して雲になります。雲は雨や雪となって地上に降り、再び海や川に流れていきます。このように、水が自然の中でまわっていることを、「水の循環」と言います。下水道は、みんなのくらしから出た汚水をきれいにして海や川に戻し、きれいな水の循環を守っています。



水はどうやってきれいになるの?



下水道 Q&A

Q. 微生物ってどんなはたらきをしているの?
A. 微生物は、目に見えない小さな生き物のこと。納豆菌やカビも、微生物仲間です。ばっき槽にいる微生物は空気が大好き。水の中に空気をたくさん入れると、微生物が元気に動き回って汚れを食べてくれます。

微生物が汚れをきれいにしてるんだね