

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23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。小学生の入賞作品の一部を紹介します。

特選	ジュニア賞
ひがサンサン のどがカラカラ 水ゴクリ 宮城教育大学附属小学校3年 後藤 旭陽さん	ホテルはね クレイな水が すきらしい 仙台市立東長町小学校3年 鈴木 澄晴さん
かさどじて 青色なった 水たまり 仙台市立折立小学校4年 今井 駿之介さん	かきごおり たいようのかち なくこおり 仙台市立長町小学校2年 高橋 香花さん
秀逸(しゅういつ)	大きなあれ おんぶがうごく 水の中 宮城教育大学附属小学校3年 野上 愛馨さん
「せんしめろ」 ばく怒られる ぶっか高 宮城県立視覚支援学校小学部3年 佐々木 陸さん	
ひまわりや 水の地球に 種落とす 宮城教育大学附属小学校6年 星川 滯良さん	

応募待ってるよ

第2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ます。

最優秀賞	ジュニア賞	ジュニア賞	ジュニア賞
仙台市立東華中学校3年 江口 めいさん	仙台市立八幡小学校2年 古谷 夏実さん	仙台市立荒町小学校5年 佐藤 八重さん	宮城教育大学附属中学校2年 邊見 つぶらさん

※学校名、学年は応募時のものです。

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。

15種類	21種類	7種類	5種類	3種類	1種類
いずみちゅうおう 泉中央	仙台駅東口	長町	青葉山	ふらんど～む一番町商店街内等	西公園

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

こちらのデザインマンホールの「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)

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。

トイレに流していい紙はどれ？
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？

120年以上前に造られたれんが下水道！ 杜の都れんが下水洞窟

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。

こちらが煙草下水道です。下水道には分流式と合流式の2種類があります。

せんだいTubeで見られます。

ご質問・ご意見や資料入手のご相談などお気軽にどうぞ。

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

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7年4月1日発行

くらしと下水道

仙台市れんが下水道をのぞける窓 (青葉区西公園 SL 広場そば)

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。

北海道 沖縄

4.25メートル

仙台市建設局

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、汚水が街に流れ出なくなり、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して流すので、川や海の水がきれいになります。

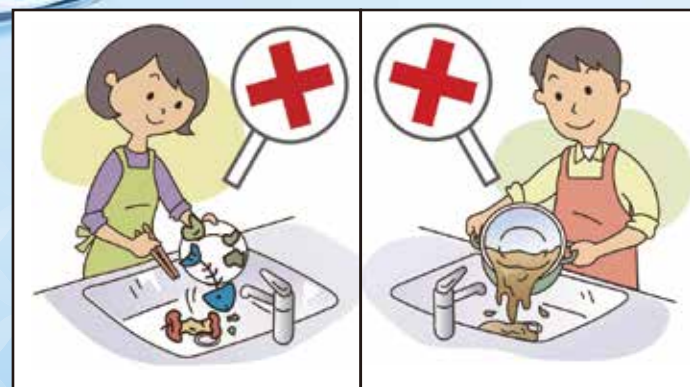
浸水から街を守ります

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？

