# マンホールトイレを知っていますか

下水道は災害が起き た時も活躍するよ

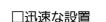
下水道マスコット

キャラクター「スイスイ」

## ■マンホールトイレとは

地震や台風などの災害で、通常のトイレが使えなく なった場合に、専用のマンホールに便器を設置して使 用する仮設トイレのことです。

災害時の避難所生活では、トイレの数や臭いなどさ まざまな問題があります。マンホールトイレを利用す ることで、避難所の生活改善につながります。市では 指定の避難所に82基の専用マンホールを整備してい ます。



■特徴とメリット

既存のマンホールを活用するため、短時間で設置可

#### □清潔

排泄物が直接下水道に流れるため、衛生的で臭いも 軽減できる

## □水がなくても使用可能

断水時でも使用できる構造

#### □長期利用に対応

災害が長期化した場合でも安定して使用できる

### 1 避難所への整備

市内の小学校など、避難所に指定さ れている施設の一部に整備。避難時 に衛生的な排泄環境を確保できます。



恵那市の マンホールトイレ 取り組み

### 2 イベント時に体験

毎年開催される日本大正村クロスカン トリーでは、マンホールトイレの体験 会を実施しています。



## 3 防災訓練での設置訓練

市の総合防災訓練や防災学習会で災 害時に住民自身で設置できるよう設 置訓練を行っています。





▲マンホールトイレ

## 4 教育活動と普及

子どもたちの防災意識を高めるために 小学校での設置体験を行っています。 高学年の児童5人で15分ほどで設置 することができます



恵那市の下水道 下水道の仕組みが詳<sup>し</sup> しましてあるよう 下水道マスコット キャラクター 「スイスイ」

に下水道を知っても は組みを分かりやす る冊子を作成しまっ つェブサイト。 しかし目に触れることがならない下水道。 く知る機会が少な 水道課で配布 すく紹介される。 いのが現状ることがな



上下水道課 (本庁舎2階)



◀市ウェブサイト



▲市ウェブサイト















Ħ

勧め

問います。活動の接続の一個のでは、



すことがなくなり地域の環境□水路や側溝へ生活排水を流トイレの衛生面の向上□ハエや蚊の発生を防ぐなど□ハエや蚊の発生を防ぐなど□

ります。

単生が向上9ことがなり

にたまり、

、浄水場に運ばれ、らせます。雨は川や

助金申請を受け付けて 心槽の設置をお気が困難な方には、 水道区域外や下水道 の切り替えの場合、 撤去費など上乗せ補 合併処理浄化 助もあります!



水道の日」。

▲市ウェブサイト

単独処理浄化槽から下水道検討ください。くみ取り槽 切り替えには補助金制度が 下水道が整備されて への切り替えた。にお住まいの町・明智町・し 東野 いる地 の

風呂など毎日の生活で、

私たちは料理や洗濯、

のまま川に流すと、 くだけでなく、

水を使って

そこで活躍するのが下

な水が手に入らなくります。

2025年9月 広報えな 広報えな 2025年9月