

しまぎ 新聞が



あんまり役には
立ちませんが
暇つぶしに読んで
ください

マンホールの蓋は なぜ丸い形なの？

マンホールの丸い鉄蓋が、道路上に訳もなくポツポツあるわけでは
ありません。またその役割も様々
なんです。

下水道事業や雨水対策事業をは
じめ、農業用水事業、電話線・光
ファイバー・ガスなどが埋設され



ている場所には必ず設置されてい
るんですよ。

マンホールの蓋を開けて、そこか
ら人が入って維持・管理を行うわ
けです。早い話、人が点検するため
の出入り口です。

マンホールのふたは
どうして丸いのでしょうか？

工事のときや、自動車が上を通っ
たはずみで、マンホールのふたが
中に落ちてしまったら大変です。
もし、四角形だったら四角形の中
に、一辺より長い線(対角線など)
を引くことができます。そのため
マンホールのふたが中に落ちてし
まう危険性が十分にありません。

しかし円の場合は、円の中に直径
より長い線を引くことができませ
ん。よほどのことがない限り、円の
形をしたマンホールは中に落ちる
ことがないのです。

ふたが丸い理由は他にもあります。
四角いとへりが欠けてしまうのに
対し、丸だと丈夫です。また、転が
して運べるなど、多くの利点があ
ります。ただなんとなくあるよう
なマンホールですが、ちやうんと
考えて作られてるんですね！

最近ではカラフルなデザインも
増えているみたいですよ！
ぜひ探してみてください！



クイズに答えて
プレゼントをゲット!

応募番号 18



応募ページはコチラ



合体漢字クイズ中級編

次の文字を合体して漢字を作ってください。

木 夕 直 夕 ノ 木

答えは漢字2文字

答えがわかった方はご応募下さい！
正解者の中から抽選で5名様に当たりますよ！