

下水道プリント

黒い四角にことばを入れてプリントを完成させよう！

名前

①

②

③

④

⑤

⑥

下水は、①と②のこと

町が④にならないようにする
⑤をきれいにする
⑥をよごさない

ここは⑧のすみか

大きな
よごれをとる

小さな
よごれをとる

どろと
きれいな水を
わける

きれいな水を
消どくする

下水は、
③で集められている

この場所の名前は⑦

きれいになった水は、
⑨にもどされるよ

⑦で出る
よごれやどろは
リサイクルされる
リサイクルの話は
うらへ！

⑨のヒント：
目には見えない
小さな生き物。
水の中のよごれを
食べるよ！

⑦

⑧

⑨

や

⑩



⑪



⑫



どろは3つのものにリサイクルされます

どろから出るガスをきかいに入れて、⑩を作る

どろには、しょくぶつにとってのえいようが、たくさん入っているので、畑の⑪にかえる

どろをやいてかためて、レンガやコンクリートにして、⑫のざいりょうにする



下水道の中はマシン・ロボットたちがはたらいています



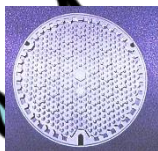
下水道を点検するよ！



下水道をそうじするよ！



下水道をしゅう理するよ！



マンホール。
下水道の入り口だよ！

⑬

⑭

⑮

⑯

⑭が固まると
こうなるよ！

つまる前の
下水道



下水道には流してはいけないものがあります。

水に強く、下水道につまる⑬、下水道の中で固まって、つまる⑭

他のごみとからまって、大きいボールのごみになり下水道につまる⑮

下水道の中でくさり、下水道が弱くなるガスのもとになる⑯

わかったことや、できるようになったことがあったら、
四角の中に○をつけてね。
全部に○がついたら、下水道にやさしくて物知りな、
下水道ハカセになれるよ！

使った水が下水道に集められることがわかった

流してはいけないものを流さないようになった

下水をきれいにする仕組みがわかった

流してはいけないものをだれかに教えてあげた