

9. 水をきれいにするだけじゃないよ

よごれた水は、処理場できれいな水と汚泥になります。
汚泥もいろいろなことに利用します。

わたしたちのくらしから出たよごれた水は、処理場できれいな水にもどします。
きれいな水のほかに、よごれのかたまりである「汚泥」が出ます。
これらをただ捨てるのではなく、いろいろなことに有効利用しています。
では、どのように有効利用されているのかみてみましょう。

きれいになった水は
いろいろな所で使っているよ。

処理場できれいにした水は、いろいろな
水として再利用しています。

新幹線を洗う水、公園の噴水など。

下関市では「乃木浜総合公園」にある親
水広場の水は、公園のとなりにある山陽
終末処理場で処理された水を使用して
います。



汚泥は大切な資源として
使っているよ。

ゴミや微生物のかたまりである汚泥も
大切な資源として再利用しています。
肥料、セメントの材料、レンガなど。

