



広げる・調べる

生活に使った水は、 その後どうなるので しょうか。

○ 中川水循環センター

埼玉県東部の11市4町 (さいたま市、川口市、 春日部市、草加市、越谷 市、八潮市、三郷市、蓮田 市、幸手市、吉川市、白岡 市、伊奈町、宮代町、杉戸 町、松伏町)から来る下水 をしょ理しています。しき 地面積は小学校のおよそ31 個分の大きさです。



中川流いき下水道しょ理区いき



流入下水と放流水

下水をきれいにする仕事



中川水循環センター (埼玉県三郷市)

使った後の水のゆくえは



「学校や家庭で使った水は、その後 どこに行くのかな。|



「使った後の水は地下にある下水管 🐱 を通って下水しょ理しせつ(水じゅ んかんセンター)に集められるよ。」



「下水しょ理しせつでよごれた水を きれいにしているんだね。」



「きれいになった水は川に流されて いるんだ。」

たかしさんたちは、使った後の水をきれ いにしている中川水循環センターの人に話 を聞いてみました。

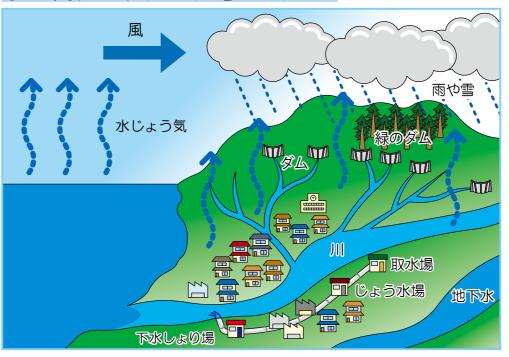
中川水循環センターの人の話

みなさんの家などで使われた後のよごれた水は、水循環センターでき れいな水によみがえります。これには多くのび生物が活やくしています。

わたしたちは、24時間いつも水がきれいになるように、水のけんさや、しせつ の点けんなどを行っています。

油やごみなどを下水に流すと、下水管がつまったり、び生物がいやがるので、 流さないでください。水を大切に使ってくださいね。

水の流れとわたしたちのくらし



○ 水のじゅんかん

川に流された水は、 じょう発して雲になり、 雨として、ふたたび水源 の森やダムに集まってき ます。このように地上と 空で水が回っていること を「水のじゅんかん」と いいます。

たかしさんたちは水のじゅんかんの様子や、水の流れがわたし たちのくらしに大きく関わっていることを知り、話し合いました。



「越谷市や埼玉県、さらにそれ以外の人たちの協力がある 🚄 からわたしたちは安心して水を使うことができるんだね。」



「わたしたちが使った水は、雨となって水源のダムや森 に集まって、ふたたび、わたしたちが使う水となってい くんだね。」



「このように水はじゅんかんしているから、きれいにし て流したり、かぎりある水を大切に使ったりしていかな ければならないんだね。」