


テーマ	No. 17 水について考えてみよう！		
	水はどこからきて、どのようにして家庭に届けられるのか？ 水を大切に使う工夫と知恵を考えよう！		
ねらい	水が限りある資源であることを知り、その水がどのようにして家庭で使われる水道水になるのかを学び、あわせて、節水についても考えます。		
対象者	小学校4年生～6年生	人数	40人程度まで
実施場所	教室(オンライン実施可)	時間	1時限
学校の準備物	小学生用副読本「香川県の人びとのくらしと水」、 プロジェクター、スクリーン、パソコン(DVD再生可能なもの)、机、椅子		
アピールポイント	学校や家庭で蛇口をひねるとあたりまえのように出てくる水、日頃から何気なく使っている水。水には限りがあること、とても大切であること、身近にできる節水方法などを、楽しく学習します。		
関連するSDGs			

### プログラムの進め方

#### ①地球の水

- ・水の循環ってどういうこと？
- ・地球上でみんなが使える水の量はどのくらいある？



#### ②香川県の現状

- ・年間降水量はどのくらい？ 全国の順位は？
- ・どうして香川県は水が少ないと言われているの？
- ・みんなが一日で使う水の量は？

#### ③水道水のしくみ

- ・どうやって家庭に水道水がやってくるの？
- ・水道水の水源はどんなものがあるの？
- ・香川用水や早明浦ダムはどんなはたらきをしているの？
- ・浄水場のしくみは？



#### ④節水

- ・もし水が足りなくなるとどうになってしまうの？
- ・水を大切に使う工夫にはどんなことがある？



#### ⑤環境

- ・水道水を作る時にどれくらい二酸化炭素を排出するの？