

# 물 부족 현상을 해결할 방법

# 03



월

일

## 해 보기

다음은 물을 이용하려는 미래와 대한이의 모습을 나타낸 것입니다. 물을 절약하는 경우를 선  
으로 옳게 연결해 봅시다.

(1)



화단에 물을 주려는 미래

㉠

빗물을 모아 화단에 물을 줍니다.

㉡

수도를 이용하여 화단에 물을 줍니다.

(2)



양치하려는 대한

㉠

물을 틀어 놓고 양치합니다.

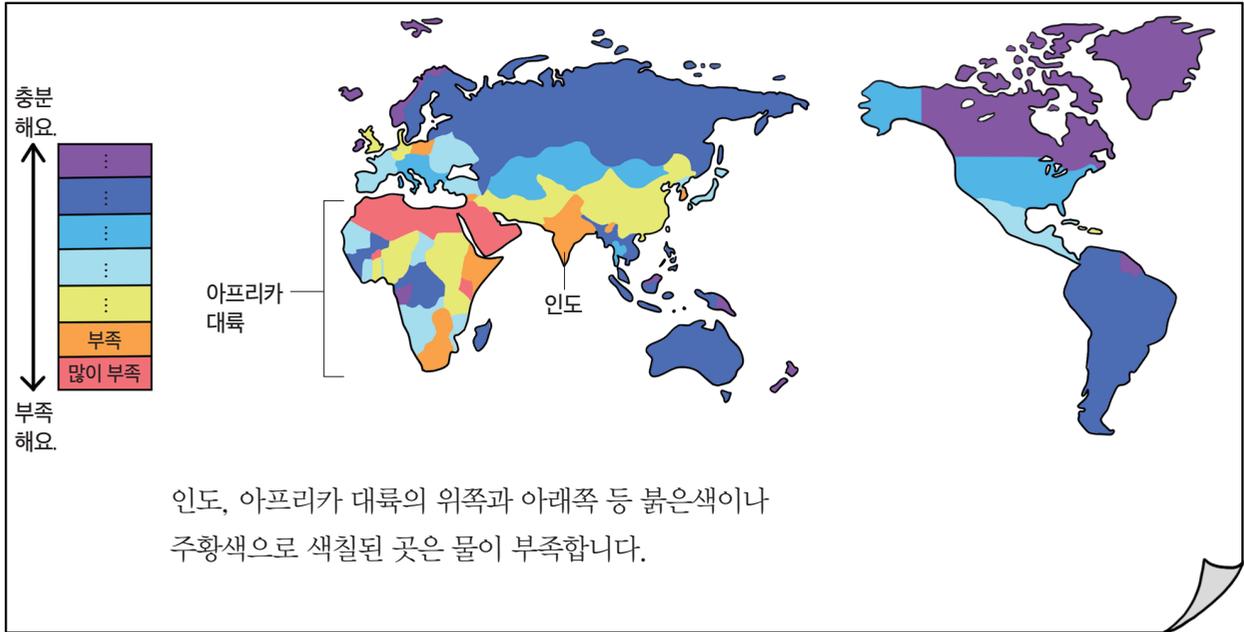
㉡

컵에 물을 받아 양치합니다.

탐구력 1

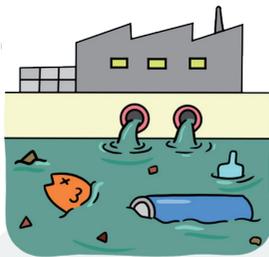
# 물이 부족한 까닭은 무엇일까요?

지구에는 물의 양은 변하지 않지만 이용할 수 있는 물의 양은 부족해지고 있습니다.  
물이 부족한 곳은 어디인지 알아보시다.



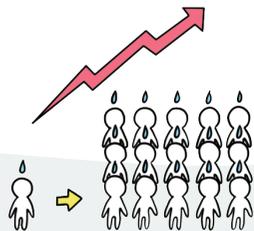
세계 여러 나라에서 이용할 수 있는 물의 양이 부족한 까닭은 무엇인지 알아보시다.

산업 발달



산업 발달로 물 이용량이 늘어나고, 물이 오염되어 깨끗한 물이 줄어듭니다.

인구 증가



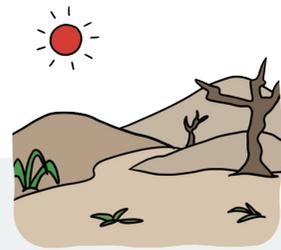
인구 증가로 물 이용량이 늘어나면서 물이 부족해집니다.

물 낭비



물을 아껴 쓰지 않아서 물이 부족해집니다.

자연환경



비가 적게 내리고, 물이 빨리 증발되는 지역은 이용할 수 있는 물이 부족합니다.

다양한 해결 방법



수도세를 올려 물 자원 절약 운동을 습관화합니다.



인공 강우처럼 구름에 화학 약품을 뿌려 비를 내립니다.



단독 주택이나 공용 시설에는 빗물 저장조를 설치합니다.



바닷물에 녹아 있는 소금기를 제거할 수 있는 기술을 개발합니다.

우리가 실천할 수 있는 것



빨래는 모아서 한꺼번에 합니다.



기름기가 있는 그릇은 휴지로 닦고 설거지를 합니다.



화단에 물을 줄 때 빗물 저금통 활용합니다.



샤워 시간을 줄이고, 양치할 때는 컵에 물을 받아 사용합니다.

우리가 이용했던 물을 다시 이용할 수 있을 때까지는 시간과 비용이 많이 듭니다.

따라서 물을 아껴 쓰고, 소중히 다루어야 합니다. Q3 힌트



# 물 부족 현상을 해결할 방법

# 03



월

일

## 해 보기

★ 바른 답 확인하기 23쪽

다음은 물을 이용하려는 미래와 대한이의 모습을 나타낸 것입니다. 물을 절약하는 경우를 선으로 옳게 연결해 봅시다.

(1)



화단에 물을 주려는 미래

① 빗물을 모아 화단에 물을 줍니다.

② 수도를 이용하여 화단에 물을 줍니다.

(2)



양치하려는 대한

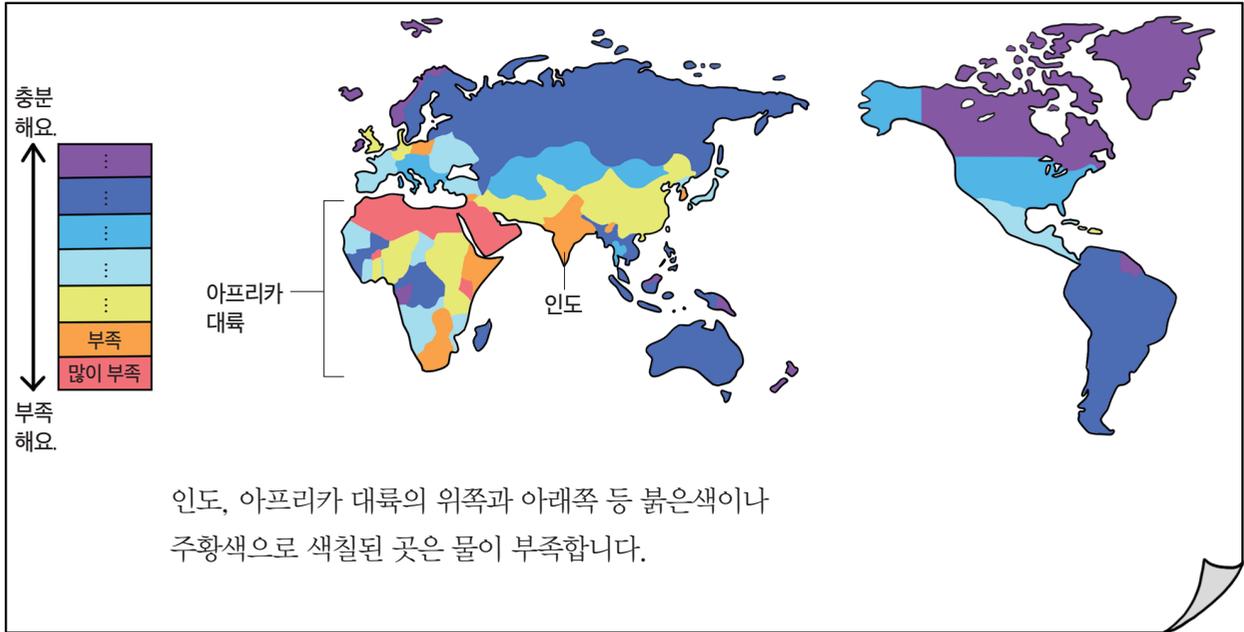
① 물을 틀어 놓고 양치합니다.

② 컵에 물을 받아 양치합니다.

탐구력 1

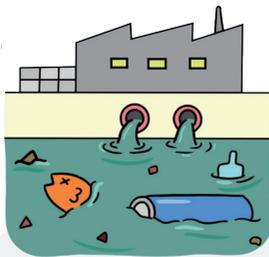
# 물이 부족한 까닭은 무엇일까요?

지구에는 물의 양은 변하지 않지만 이용할 수 있는 물의 양은 부족해지고 있습니다.  
물이 부족한 곳은 어디인지 알아보시다.



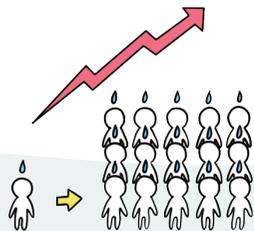
세계 여러 나라에서 이용할 수 있는 물의 양이 부족한 까닭은 무엇인지 알아보시다.

산업 발달



산업 발달로 물 이용량이 늘어나고, 물이 오염되어 깨끗한 물이 줄어듭니다.

인구 증가



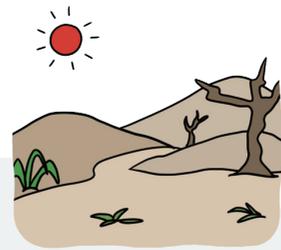
인구 증가로 물 이용량이 늘어나면서 물이 부족해집니다.

물 낭비



물을 아껴 쓰지 않아서 물이 부족해집니다.

자연환경



비가 적게 내리고, 물이 빨리 증발되는 지역은 이용할 수 있는 물이 부족합니다.

다양한 해결 방법



수도세를 올려 물 자원 절약 운동을 습관화합니다.



인공 강우처럼 구름에 화학 약품을 뿌려 비를 내립니다.



단독 주택이나 공용 시설에는 빗물 저장조를 설치합니다.



바닷물에 녹아 있는 소금기를 제거할 수 있는 기술을 개발합니다.

우리가 실천할 수 있는 것



빨래는 모아서 한꺼번에 합니다.



기름기가 있는 그릇은 휴지로 닦고 설거지를 합니다.



화단에 물을 줄 때 빗물 저금통 활용합니다.



샤워 시간을 줄이고, 양치할 때는 컵에 물을 받아 사용합니다.

우리가 이용했던 물을 다시 이용할 수 있을 때까지는 시간과 비용이 많이 듭니다.

따라서 물을 아껴 쓰고, 소중히 다루어야 합니다. Q3 힌트



» 물이 부족한 까닭: 산업 발달, 인구 

증	가
---	---

, 물 낭비, 건조한 자연환경

» 물 부족 현상을 해결할 방법

- ① 빨래는 모아서 한꺼번에 합니다.
- ② 구름에 화학 약품을 뿌려 비를 내립니다.
- ③ 수도세를 올려 물 자원 절약 운동을 습관화합니다.
- ④ 기름기가 있는 그릇은 휴지로 닦고 설거지를 합니다.
- ⑤ 샤워 시간을 줄이고, 양치할 때 컵에 물을 받아 사용합니다.



1

다음 중 세계 여러 나라에서 물이 부족한 까닭으로 옳지 않은 것을 골라 기호를 써 봅시다.

㉠	㉡	㉢	㉣
인구 감소	산업 발달	건조한 자연환경	물 낭비

(      ㉠      )

2

다음은 물 부족 현상을 해결할 방법에 대한 설명입니다. 옳은 것에 ○표, 옳지 않은 것에 ×표 해 봅시다.

- |                                      |           |
|--------------------------------------|-----------|
| (1) 빨래는 여러 번 나누어 합니다.                | (   ×   ) |
| (2) 공용 시설에 빗물 저장조를 설치합니다.            | (   ○   ) |
| (3) 바닷물에 있는 소금기를 제거할 수 있는 기술을 개발합니다. | (   ○   ) |

3

다음은 물 부족 현상을 해결하기 위해 실생활에서 실천할 수 있는 방법에 대한 학생들의 대화입니다. 옳지 않게 말한 학생의 이름을 쓰고, 옳게 고쳐 설명해 봅시다.

대한: 샤워는 천천히 오랜 시간 동안 하자.

우리: 화장에 물을 줄 때는 빗물을 받아 놓은 물을 활용하자.

미래: 양치할 때 물을 계속 틀어 놓지 않고, 컵에 물을 받아서 사용하자.

대한, 샤워 시간을 줄이자.