

水の利用と水源の確保

名前

学習日

ポイント

- ① 水はさまざまなしせつを通して家庭や工場で利用できるように流れてきている。
- ② 水は人の生活にかかわっているので、生活のしかたで水の利用もちがってくる。
- ③ 水源を確保するためにいろいろなくふうがなされている。

きほん問題

1 水の利用について、次の問いに答えなさい。

- (1) 水の利用について、話し合いました。まちがっていると思われるのはどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 町の人口がふえると水の利用もふえます。
- イ 工場がふえると水の利用もふえます。
- ウ 家庭では、いっばんに、ふろにいちばん水を使います。
- エ 水道かんがのびても水の利用がふえることはありません。

- (2) 水の利用について、正しい考えはどれですか。次から1つ選び、記号で答えなさい。

- ア 日本には川がたくさんあるので、いつでも水は自由に使える。
- イ せんとく水はそのまま川に流しても、川はよごれない。
- ウ 水不足は冬におきやすいので、とくに冬は大切に水を利用する。
- エ 水は、下水をしよりしてもう一度利用することもできる。

2 次の問いに答えなさい。

- (1) 次の説明にあてはまるしせつを何といいますか。あとから1つずつ選び、記号で答えなさい。

- ① 川から取り入れた水を、家庭や工場で使えるようにきれいにするしせつ
- ② 計画的に水をため、必要量に合わせてためておいた水を流すしせつ
- ③ 家庭や工場で使われた水をきれいにしてから川に流すしせつ

- ア 水道 イ じょう水場 ウ ダム エ 下水しより場

- (2) 「緑のダム」とよばれ、ふった雨水をたくわえ、少しずつ流すはたらきをする森林を何といいますか。答えなさい。

水の利用と水源の確保

名前

学習日

チャレンジ問題

1

次の問いに答えなさい。

(1) 次の水のしせつについて、答えなさい。

1 じょう水場 2 ダム 3 下水しり場 4 取水ぜき

① 1～4のしせつのうち、水が家庭や工場にくるまでに通ってくるしせつをえら^{えら}び、それをじゅんばんにならべて、番号で答えなさい。

② 1～4のしせつのうち、水をつくる工場といわれるのはどれですか。番号で答えなさい。

③ ②のしせつが、水をつくる工場といわれるのはなぜですか。次のうち、正しい理由を1つ選び、記号で答えなさい。

ア 水を使えるようにどろなどのよごれを取りのぞききれいにするから。

イ 水をためて不足がないようにするから。

ウ 水を使ったあときれいにして流すから。

エ 川の水量をすいりょう^{すいりょう}をちょうせつし水をいつでも利用できるようにするから。

(2) すいげんりん^{すいげんりん}について、次の問いに答えなさい。

① 水源林はダムの上流にありますか、下流にありますか。答えなさい。

② 水源林は森林のどんなはたらきを利用したものです。次のうち、てきせつ^{てきせつ}な理由を1つ選び、記号で答えなさい。

ア 森林はかんたんに水を流さず土の中にためている。

イ 森林はかんたんに水を流すのでダムに水がたまりやすい。

ウ 森林は木の根から水分をたくさんすい上げている。

2

次の問いに答えなさい。

(1) 水を大切に使う心がけとしてどんなことがありますか。答えなさい。

(2) 使われたあとの水は（ ）できれいにされ、川に流されます。空らんにあてはまるしせつを答えなさい。

(3) 海の水は、じょうはつして雨雲になります。これは使われた水が（ ）になってまたもどってくるということになります。（ ）にあてはまることばを答えなさい。

水の利用と水源の確保

【きほん問題】

かい 答	ア ド バ イ ス
<div>1</div> <div>(1) エ</div> <div>(2) エ</div> <div>2</div> <div>(1)① イ</div> <div>② ウ</div> <div>③ エ</div> <div>(2) 水源林</div>	<div>1</div> <div>(1) 水道かんがのびるということは、それだけ水道を利用する地域が広がるということです。</div> <div>(2) 下水をきれいに^{れい}して、冷^{れい}ぼうや水せんトイレにまた使うくふうもみられます。</div> <div>2</div> <div>(1) 水はいろい^ろなしせつを通り、そして安全に使えるようにされて家庭や工場に流れてきます。使ったあ^ともしょりされ、流されます。</div>

水の利用と水源の確保

【チャレンジ問題】

かい 答	ア ド バ イ ス
<div>1</div> <div>(1)① 2→4→1</div> <div>② 1</div> <div>③ ア</div> <div>(2)① 上流</div> <div>② ア</div> <div>2</div> <div>(1) 水道の水を流しっぱなしにしない，じゃ口をしっかりとしめる，ふろのお湯をせんとくに使う，など。</div> <div>(2) 下水しより場</div> <div>(3) 雨</div>	<div>1</div> <div>(1) ①水が家庭や工場にくるまでのしせつなので，水を使ったあとのしせつとなる「下水しより場」はのぞきます。③川から流れてきた水のよごれの多くはどろで，どろをしずめるためにじょう水場には大きな池があります。</div> <div>(2) 森林には土の中に水をたくわえ，少しずつ流すはたらきがあります。</div> <div>2</div> <div>(1) 水をむだなく大切に使うことを「せつ水」といいます。</div>