

小学4年

社会

ごみを しげんとして 生かす

分けて 集める・生まれかわる・熱も 使う

自分で 考えて 書きましょう。わからない ときは、QRコードで 動画の 場面を 見よう。

- ① しげんが 新しい 品物に なるまでの 順に、「工場で 原料に もどす」「新しい 品物を 作る」「種類ごとに 分けて 集める」を ならべかえましょう。



動画で 見る
場面 2
「原料に もどす」

- ② ごみを もやす 工場で 出る 熱は、どのように 使われる ことがありますか。



動画で 見る
場面 4
「熱も 生かす」

- ③ しげんを 生かす しくみは、どんな 人たちの 協力で ささえられていますか。



動画で 見る
場面 5
「協力して ささえる」

ごみを しげんとして 生かす

分けて 集める・生まれかわる・熱も 使う

- ① しげんが 新しい 品物に なるまでの 順に、「工場で 原料に もどす」「新しい 品物を 作る」「種類ごとに 分けて 集める」を ならべかえましょう。

ヒント まず、家から 出た しげんを どうするかを 考えよう。

答え 「種類ごとに 分けて 集める」→「工場で 原料に もどす」→「新しい 品物を 作る」の 順です。できた 品物を 店で 買って 使い、使い終わったら また 分けて 出すと、しげんが めぐります。

- ② ごみを もやす 工場で 出る 熱は、どのように 使われる ことがありますか。

ヒント もやす ときには、とても 熱く なるね。その 熱で できる ことを 考えよう。

答え 電気を おこすことや、お湯を わかすことに 使われる ことがあります。その お湯を とんりの しせつで 使う ところも あります。使い方は 工場によって ちがいます。

- ③ しげんを 生かす しくみは、どんな 人たちの 協力で ささえられて いますか。

ヒント しげんが 家から 出て、また 品物に なって もどって くるまでを たどってみよう。

答え 分けて 出す 人、集める 人、工場の 人、品物を 作る 人、買って 使う 人などです。工場が 県の 外に ある ことも あり、県の 内と 外の 人々が 協力して います。