

学習問題をつかむ－1

年 組 名前 ()



家では、ごみをどのように出し、出されたごみは、どのようにしゅう集されるのでしょうか。

- ① 言葉のかくにんをしましょう。

分別……ごみを種類ごとに分けて出すことです。リサイクルや、ごみのげん量を進めるための第一歩です。

- ② みなさんの家では、どのように分別していますか。ごみの種類を書きましょう。

()	()	()
()	()	()
()	()	()

- ③ 自分が住む市町村の、「ごみカレンダー」やホームページなどを見て答えましょう。

- ① 分別する種類数

(種類)

- ④ 大事だと考えるごみ出しのルール

.....

- ② 回しゅうが一番多いごみの種類と、その回数

() (に 回)

- ③ 回しゅうが少ないごみと、その回数

() (に 回)

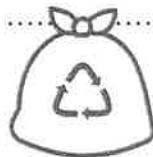
- ④ ごみのしょりについて、「なるほど」と思ったことや、もっと調べて知りたいことを書きましょう。

.....
.....
.....

ごみのしょりと利用 2

学習問題をつかむ－2

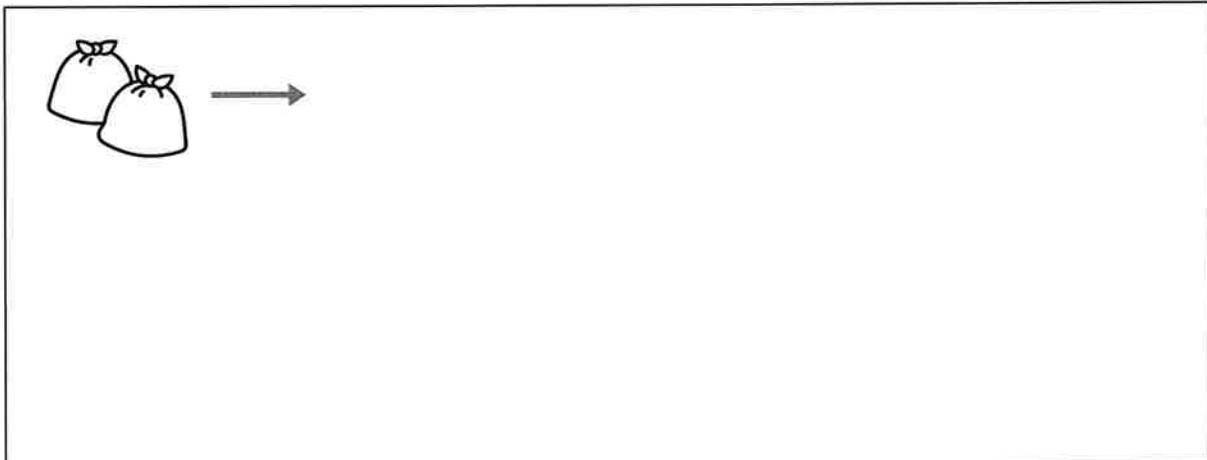
年 組 名前 ()



ごみのゆくえを考えることを通して、学習問題を
つくりましょう。

- ① しげんとなるものを分別してもらう目印になるために、リサイクルマークがあります。教科書やインターネットなどを使って、写しましょう。

- ② 家庭から出されたごみは、どうなるでしょうか。矢印を使って、予想してみましょう。



- ③ もっと調べたいことをもとに、学習問題をつくりましょう。

学習
問題

分別して出され、しゅう集されたごみは、どのようにしてしょりされるので
しょうか。

- ④ 上の学習問題の答えを予想して、書きましょう。

せいそう工場を調べる

年 組 名前 ()



せいそう工場では、ごみをどのようにもやしている
のでしょうか。

- ① せいそう工場で、もえるごみがしょりされるしくみについて、矢印を使って^{やじるし}^{つづ}続きを書きましょう。

①計量器 → ②プラットホーム →

- ② せいそう工場で見学したいことを書きましょう。

.....

- ③ せいそう工場で質問したいことを書き、どのように質問するか練習しましょう。

.....

- ④ 今日の学習で学んだことを書きましょう。

.....

もやした後のくふうを調べる

年 組 名前 ()



ごみをもやした後のくふうには、どのようなものがあるでしょうか。

- ① 言葉のかくにんをしましょう。

しょぶん場……ごみをもやした後に残った()などは、しょぶん場にうめられます。しかし、しょぶん場をつくることができる場所や広さには、かぎりがあります。

- ② 教科書を見て、ごみをもやした後のくふうには、どのようなものがあるか、はいと熱に分けて調べて書きましょう。

	はい	熱
く ふ う		

- ③ 自分が住む市町村では、はいや熱はどのようにされているか、調べてみましょう。

	はい	熱
く ふ う		

- ④ ごみをへらすことは、どうして大切なのか、今日の学習をもとに考えて書きましょう。

.....

- ⑤ 今日の学習で学んだことを書きましょう。

.....

ごみの再利用を調べる

年 組 名前 ()



しげん物やそ大ごみは、どのように再利用されて
いるのでしょうか。

- ① 言葉のかくにんをしましょう。

リサイクル……()して出されたごみは、つくり直したり、()にもどしたりして、ふたたび使えるようにすることもできます。ごみを()ことになるだけでなく、大切なしげんを節約することにもつながります。

- ② リサイクルマークがついた物は、どのようにリサイクルされるのでしょうか。教科書やインターネットなどで調べて、矢印を使って書きましょう。

びん	→	カレット	→	再生びんなど
かん (アルミ・スチール)	→		→	
ペットボトル	→		→	
紙	→		→	

- ③ そ大ごみのうち、まだ使えるものはリサイクル品といって、リサイクルショップやフリーマーケットなどで買うことができます。みんなさんの家の近くに、リサイクルショップはあるか、フリーマーケットはやっているかなどを調べ、そのじょうほうを書きましょう。

- ④ 今日の学習で学んだことを書きましょう。

ごみしょりがかかる問題を調べる

年 組 名前 ()



ごみしょりがかかる問題を、市町村はどのように
かいつけしようとしているのでしょうか。

- ① 言葉のかくにんをしましょう。

スリーアール

3 R ……ごみになるものを () リデュース、くり返し使えるものを使う
()、ふたたび使えるようにする () の3つ
を合わせて3Rといわれています。

- ② 次のような問題を、市町村はどのようにかいつけしたり、かいつけしようとしたりしているでしょうか。調べたり、考えたりして、書きましょう。

①もやしたけむりで有毒なガスが出る問題	②ごみがふえる問題
③ごみの分別に協力しない人がいる問題	④しょりしにくいごみがふえている問題
⑤ごみしょりにかかるお金がふえている問題	⑥新しいめ立て地を さがさなければならない問題

- ③ 今日の学習で学んだことを書きましょう。

.....

ごみしょりのくふうを調べる

年 組 名前 ()



ごみをへらすために、わたしたちのまわりでは、
どのような取り組みが行われているのでしょうか。

- ① ごみをへらすために、どのような取り組みが行われていますか。下の4つに分けて、調べましょう。

①家庭での取り組み	②学校での取り組み
③お店での取り組み	④地いきでの取り組み

- ② ごみをへらすために、家に帰って家族に伝えた方がよいと考えることを書きましょう。

.....

- ③ ごみをへらすために、自分の学級で取り入れた方がよいと考えることを書きましょう。

.....

- ④ 今日の学習で学んだことを書きましょう。

.....

まとめる

年 組 名前 ()



ごみのしょりについてわかったことや考えたことを
まとめ、発表してみましょう。

- ①これまで大きく、①もえるごみのしょり、②しげん物やそ大ごみの再利用、③もやし
た後のくふう、④ごみしょりの問題、について学んできました。①～④から自分で選
んで、学んだことをまとめましょう。

選んだ番号 ()

- ② 友達に聞いてもらって、コメントや感想を書いてもらいましょう。

名前	コメント

- ③ ②の、友達からのコメントや感想について考えたことを書きましょう。

.....

- ④ 「ごみのしょりと利用」にかかわって、もっと考えたいことを書きましょう。

.....

学びをいかす

年 組 名前 ()



ごみをへらすために、自分たちにできることを考えてみましょう。

- ① ごみをへらすことは、どうして大切なだと考えますか。ごみの学習で学んだ言葉を使って書きましょう。

.....

.....

- ② ごみをへらすには、小学生である自分たちにもできることがあります。どのようなことができるか考え、理由もあわせて書きましょう。

ごみをへらす行動	理由

- ③ ともだち 友達の考え方聞いて、「いいな」「自分もやってみたいな」と思った行動を書きましょう。

.....

.....

- ④ 「ごみのしょりと利用」の学習で、学んだことを書きましょう。

.....

.....