

1年理科

ワークシート

月 日() 1年 組 番 名前

課題1

プラスチックの性質を調べよう！

身近なプラスチック

Q 身近なものでプラスチックを使用しているものにはどのようなものがありますか？またそれらの素材にプラスチックが使われているのはなぜだと思いますか？

プラスチックの種類と性質

身近に使われているプラスチックにも種類がある。よく用いられるものにポリプロピレン()、ポリエチレン()、ポリスチレン()、ポリエチレンテレフタラート()などがありそれぞれ性質が異なる。

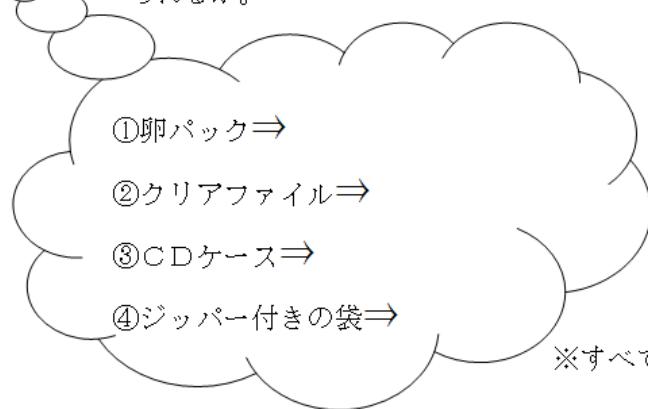
実験

プラスチックの種類を区別するための実験方法を考えよう。(今まで学習したことも参考に。)

方法	ポリプロピレン ()	ポリエチレン ()	ポリスチレン ()	ポリエチレンテレフタラート()

考察

実験・観察結果も含め次の4種類のプラスチック製品がどの種類のプラスチックだと考えられるか。



◎そのように考えた根拠

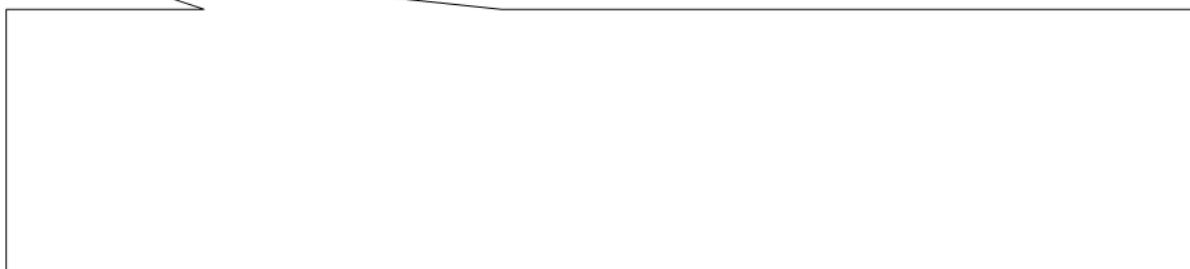
※すべて違う種類のプラスチックでできている。

課題2

身近な製品からプラスチックを種類分けしよう！

検討

どのようにすると考察したことを確かめることができるか。その方法と手順を書こう。



検討記録

手順	方法	卵パック	クリアファイル	CDケース	ジッパー付きの袋
1					
2					
3					

結果

プラスチックの種類	卵パック	クリアファイル	CDケース	ジッパー付きの袋

感想
