

プラスチックの性質について

○プラスチックは炭素を含む（ ）である。
→燃やすと（ ）が発生する。



確かめる方法…石灰水を入れると、
（ ）。

○5種類のプラスチックについて（穴埋めしてみよう）

名 称	略称	性 質
ポリエチレン		軽い。水や油、薬品に強い。
	PP	最も軽い。熱に強い。
	PVC	燃えにくい。薬品に強い。
	PS	軽い。
ポリエチレンテレフタレート		うすい。透明。圧力に強い。

○プラスチックの問題点

- ・くさりにくい性質があり、土に埋めても分解されない…。
そこで考えられたのが、（ ）



微生物が、水や二酸化炭素、炭酸ガス、メタンなどに分解する。

身近なプラスチックを見つけ、
種類を見てみましょう。