理科（プラスチックを区別する）用途と性質を1つずつ選ぼう!!

ポ プラスチックは①＿＿を精製して得られる②＿＿を原料としている。また、プラスチックは③＿＿なので燃やすと④＿と⑤＿＿＿ができる。あと⑥＿＿＿も発生する。

プラの共通な性質

1. ⑦＿＿さびない。
2. 電気を⑧＿＿＿。
3. ⑨＿＿しやすい。
4. ⑩＿＿による変化が少ない。
5. ⑪＿＿に強く、くさりにくい。

用途

- A 消しゴム
- B ペットボトル
- C バケツ
- D ペットボトルのふた
- E スーパーの食品容器

性質

- a 透明で圧力に強い
- b 熱に強い
- c 油や薬品に強い
- d 断熱保温性がある
- e 燃えにくく、水にしずむ

用 性

⑫ ポリエチレン（PE） →（ ， ）
⑬ ポリエチレンテレフタラート（PET） →（ ， ）
⑭ ポリ塩化ビニル（PVC） →（ ， ）
⑮ ポリスチレン（PS） →（ ， ）
⑯ ポリプロピレン（PP） →（ ， ）

© 葉一「とある男が授業をしてみた」http://www.19ch.tv