

平成 30 年度職員採用試験（大学卒業程度）
工業（化学） 専門記述試験（30. 6. 24）

＝ 課 題 ＝

○プラスチック廃棄物のリサイクルについて

主として石油を原料とするプラスチックは、金型などを利用することで簡単に成形することが可能なことから、日用品、包装材料等として、幅広く製造・利用されています。その結果、使用後に大量に廃棄物として排出される状況が発生しており、その解決策のひとつとして、リサイクルが推進されています。

- 1 工業的に使用されているプラスチックを 4 つ挙げて、その特徴および用途を述べなさい。
- 2 プラスチック廃棄物のリサイクルのために行政が果たすべき役割について、具体的なリサイクル手法を提示しながら、あなたの考えを述べなさい。