

かんきょう 自然環境と人間の活動 (6)

名前

1 以下の問いに答えなさい。

- (1) プラスチックの特徴を2つ書きなさい。
 (2) 右の図はペットボトルに表示された識別マークである。ボトル、キャップ、ラベルがそれぞれ何というプラスチックでできているか書きなさい。

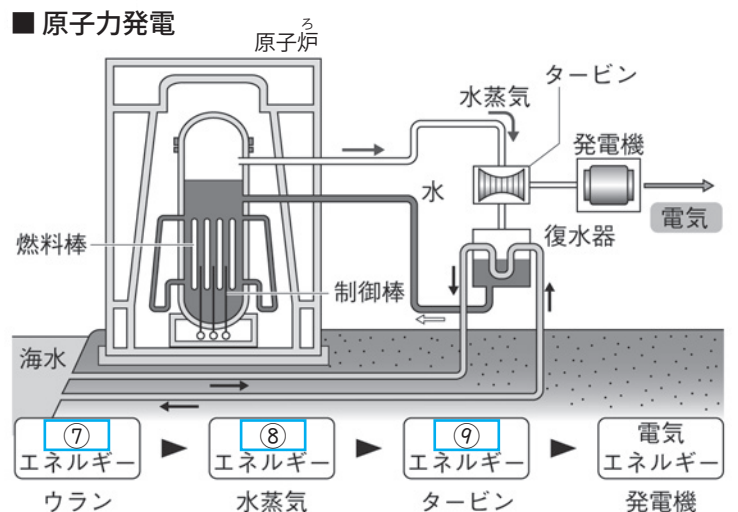
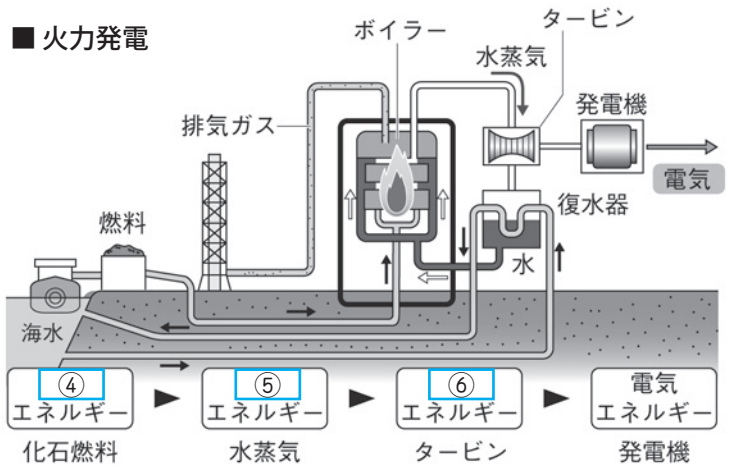
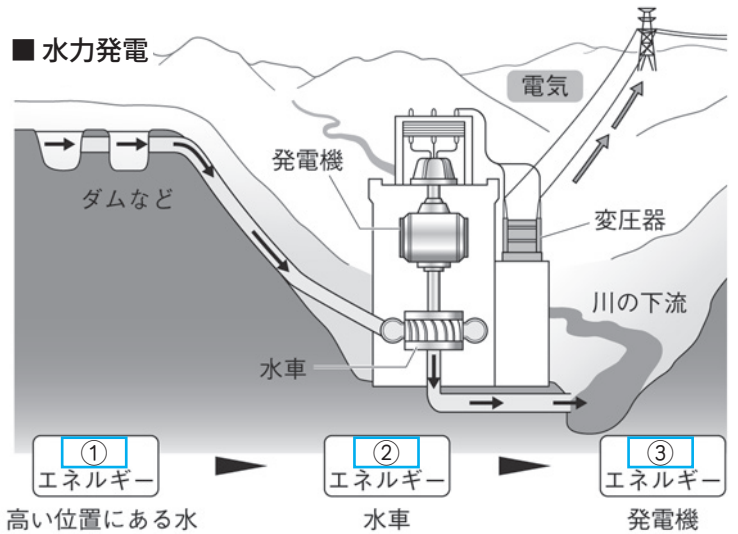


(1)	丈夫で軽い、加工しやすい、電気を通しにくい、腐食しにくい、薬品による変化が少ないなどから2つ	(2)	ボトル ポリエチレンテレフタレート	キャップ ポリエチレン	ラベル ポリプロピレン
-----	--	-----	----------------------	----------------	----------------

2 右の図は水力発電、火力発電、原子力発電のしくみをそれぞれ表したものである。

以下の問いに答えなさい。

- (1) 図の に当てはまる言葉を書きなさい。
 (2) 3つの発電方法のうち次のア～カに当てはまるのはどれか、全て書きなさい。
 ア) 二酸化炭素を排出しない。
 イ) 二酸化炭素や窒素酸化物を排出する。
 ウ) 少量の核燃料から大きなエネルギーが得られる。
 エ) 燃料がいずれ枯渇してしまう。
 オ) 再生可能エネルギーを利用している。
 カ) 燃料や発電によって生じる廃棄物から人体に有害な放射線が出る。
 (3) 火力発電で損失になってしまう熱エネルギーを暖房などに利用するしくみを何というか。



(1)	①	位置	②	運動	③	電気
	④	化学	⑤	熱	⑥	運動
	⑦	核	⑧	熱	⑨	運動
(2)	ア	水力発電、原子力発電		イ	火力発電	
	ウ	原子力発電		エ	火力発電、原子力発電	
	オ	水力発電		カ	原子力発電	
(3)	コージェネレーションシステム					