

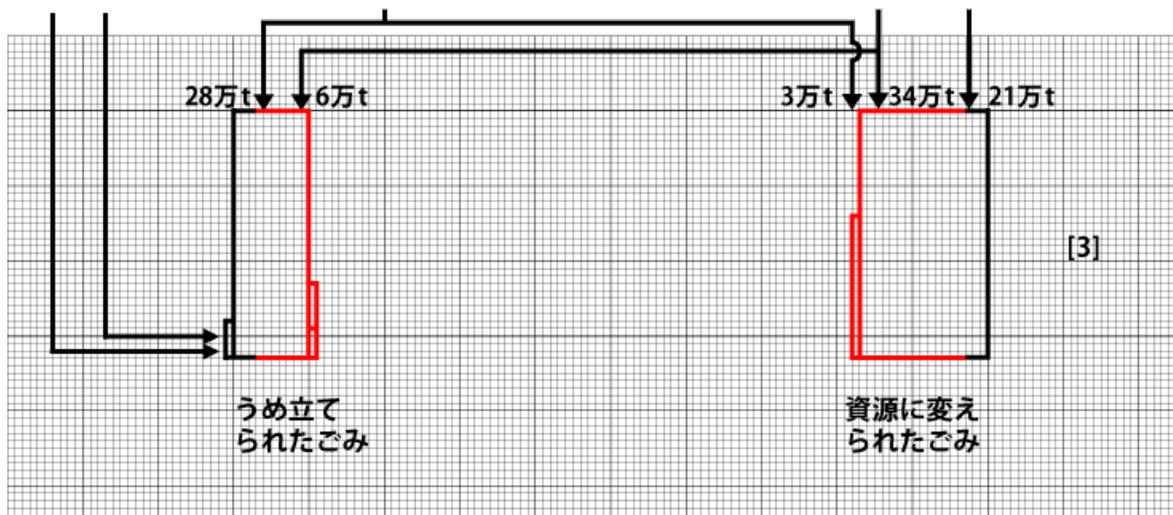
2020 年度  
栄光学園中学校 入学試験

社会 - 解答 -

I

問1 A: イ  
B: ア

問2



問3 ゴミを焼却することにより、容積が大幅に小さくなるため、処理後のゴミは運び込まれた容積より容積が減少する。

問4 (1) 多くは資源化され、残りはうめ立てられたり可燃ごみとなる。  
(2) 家電リサイクル法

問5 (1) ペットボトル  
(2) ウ  
(3) 無駄なゴミの量をできるだけ少なくすること。

II

問1 ウ 問2 イ

問3 悪臭など衛生状態の悪化

- 問 4 そのまもうめ立てる場合 分解されず、既存の環境に悪影響を及ぼす点  
焼却する場合 焼却時にダイオキシン等有害ガスが生じる点
- 問 5 ゴミ収集車の往来により交通量が増加し、渋滞が発生する。
- 問 6 より高温で焼却することで有毒ガスの発生を抑えている。
- 問 7 蒸気 ⇒利用例 タービンを回し発電  
温水 ⇒利用例 プールや場内給湯

### Ⅲ

#### 問 1

a : 330    b : 34    c : 272    d : 58

#### 問 2 イ

- 問 3 環境意識の高まりを受け、排出されるゴミの総量が減少している。  
特に埋め立て地の欠乏や焼却に由来する環境汚染などを受けて、埋め立て  
ゴミや焼却ゴミの割合が大幅に小さくなっている。  
一方、「3R 運動」の広がりや政府による法整備などを受け、資源の再利用  
への関心が高まり、資源に変えられるゴミの割合が大きくなった。

### Ⅳ

#### 問 1 東京国際(羽田)

問 2 新しくなるにつれ、都心から離れ沖の方へ移動していった。

問 3 14・15 号地が使われていた頃はゴミの総量・埋め立てゴミの割合がとも  
に増加していたため、短期間で許容量を超えたが、外側埋立処理場の頃  
になるとゴミの総量や埋め立て割合が減少し、資源利用が増えたため、  
長期間の利用が可能になった。