

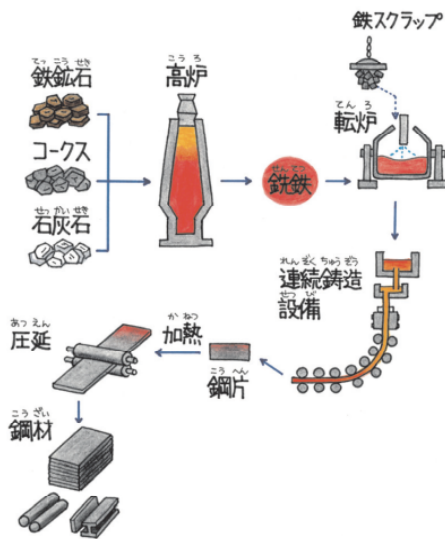
## 第3回 川崎にある製鉄所の高炉が休止

2023年9月16日、**京浜工場地帯**に位置している**神奈川県川崎市**の製鉄所の高炉が休止しました。これは国内での鉄鋼需要の減少を受けたものです。今回の閉鎖にともない、川崎市では、製鉄は行われなくなることになります。この製鉄所は東京湾を埋め立てて、1975年に整備され、1979年から稼働してきました。

高炉が閉鎖された後も、**倉敷市**の製鉄所から受け入れた素材を鉄板に加工するなどの作業は行われる予定です。

川崎市の製鉄所の跡地は、燃焼時に二酸化炭素を出さない液体水素を受け入れる基地として用いられることになっています。

製鉄所については、2021年9月に**瀬戸内工業地域**に位置している**広島県呉市**で高炉が休止しています。呉では2023年9月30日をもって全面閉鎖となりましたが、解体作業には10年程度かかる見込みとなっています。



鉄鋼製品が作られるまで



製鉄所の分布（2023年10月現在）

# 基本問題

1 2023年9月16日に高炉こうろが休止した製鉄所はどの都市にありますか。次から選んで、記号で答えなさい。

- ア 千葉
- イ 君津きみつ
- ウ 川崎かわさき
- エ 倉敷くらしき

2 1の製鉄所の跡地あとちでは、燃焼ねんしょう時に  を出さない液体水素の受け入れ拠点きょてんなど、カーボンニュートラルの基地ほうしんを設ける方針が示されています。  
 にあてはまることばを答えなさい。

3 2021年9月、瀬戸内工業地域せとうち ちいきに位置している広島県  市の製鉄所で高炉が休止しました。そして、この製鉄所は2023年9月30日をもって全面閉鎖へいさとなりました。造船で知られてきた  にあてはまる都市の名を答えなさい。

## 答え

- 1 ウ
- 2 二酸化炭素（温室効果ガス）
- 3 呉