

# 王里科

密度  $\frac{\rho_1}{\rho_2}$  LT ちんね見仁

B, C の質量比同じで  
L ちんね同じでいい

温度をあげることで  
粒子の運動が変化  
T ↑ → 溶解度 ↑

ポットボットが溶け出す体の  
エタノールが冷かして  
L 液体に異なり、体積が  
小 L になる

アレーニア

塩化カルシウム + 水酸化カルシウム + L

(硫酸カルシウム)

or

カルシウム水 加熱

水に沈む (上)

空気中を浮く

アルカリ性

西交素

二酸化マグネシウム + 過酸化水素

or

過炭酸ナトリウム L 水

(酸素系漂白剤)

ふがみ洗浄剤)

空気中を浮く

(水)

火のついた線香を入れる

二酸化炭素

石灰石 + 強い塩酸

(卵の殻)

(貝殻)

or

炭酸水素ナトリウム + 強い塩酸

(重曹 + 酢酸) (酢酸・食酢)

炭酸水溶液に 水を入れる

酸性

空気中を浮く

(水)

二酸化炭素 ~~ポットボット~~ の  
水に沈む - ポットボット内の  
気体が減り  
ポットボットが沈む

水に沈む原因

T 利比較



硝酸カルシウム

塩化ナトリウム

窒素

常緑性肥料の物質はほとんど空気が入る

問題文に

20.0  
T  
L

空気が  
入る  
(33)

水素

鉄と銅 L 水 + 強い塩酸

鉄と銅

(鉄)

(2.4)

(水)

石灰酸