

焼却灰 固化・不溶化反応生成物一覧

1. カルシウムシリケート



ここに硫酸カルシウムや塩化カルシウムが入り込む

↓

2. カルシウムアルミネート



これが硫酸カルシウム

↓

3. モノサルフェート



これが塩化カルシウム

↓

4. フリーデル氏塩



ここのAl₂に亜鉛・銅・カドミウムが置き換わる

↓

5. エトリンガイト



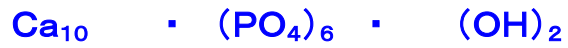
↑

ここのSO₄に六価クロム・ヒ素・ホウ素が置き換わる

ここに鉛・亜鉛・カドミウム・三価クロムが置き換わる

↓

6. アパタイト



↑

↑

ここにヒ素が置き換わる

ここに塩素・フッ素が置き換わる

ここのCa に鉛が置き換わる

↓

7. カルサイト

