化合

**２H2**

水素

H

H

H

H

S

**S**

硫黄

O

**O2**

酸素

O

O

**O2**

酸素

O

O

**O2**

酸素

O

O

**O2**

酸素

O

Fe

**Fe**

鉄

O

C

**CO2**

二酸化炭素

O

C

**C**

炭素

Fe

S

**FeS**

硫化鉄

Mg

O

**２MgO**

酸化マグネシウム

Mg

O

Mg

**２Mg**

マグネシウム

Mg

Cu

O

**２CuO**

酸化銅

Cu

O

Cu

**２Cu**

銅

Cu

H

H

**２H2O**

水

O

H

H

O

還元

C

**C**

炭素

**Na2CO3**

炭酸ナトリウム

H

H

**H2O**

水

O

Na

O

C

O

O

Na

O

C

**CO2**

二酸化炭素

O

Na

**２NaHCO3**

炭酸水素ナトリウム

O

C

O

H

O

Na

O

C

O

H

O

Ag

O

Ag

Ag

O

**２Aｇ2O**

酸化銀

Ag

Ag

Ag

Ag

Ag

**４Aｇ**

銀

O

**O2**

酸素

O

O

**O2**

酸素

O

**２H2**

水素

H

H

H

H

H

H

**２H2O**

水

O

H

H

O

分解

O

C

**CO2**

二酸化炭素

O

Cu

**２Cu**

銅

Cu

Cu

O

**２CuO**

酸化銅

Cu

O