



(1) 礦物(岩石)の 種類

礦物 種類 には 天然 生成 した 結晶 質 物質 があり、 岩石 種類 には 結晶 質 物質 (結晶)と 非結晶 質 物質 (非結晶) の 2 種類 があります。 結晶 質 物質 には 結晶 質 物質 があり、 非結晶 質 物質 には 非結晶 質 物質 があります。

結晶 質 物質 には、 H_2O 、 CO_2 、 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 、 CaCO_3 、 FeCO_3 、 MgCO_3 、 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 、 BaSO_4 、 PbS 、 CuFeS_2 、 FeS_2 、 HgS 、 Fe_2O_3 、 Al_2O_3 、 NaCl 、 CaF_2 があります。

(2) 結晶 質 物質

結晶 質 物質 には 天然 生成 した 結晶 質 物質 があり、 非結晶 質 物質 には 非結晶 質 物質 があります。

結晶 質 物質		Au 、 S 、 C
結晶 質 物質	結晶 質 物質	結晶 質 物質、 SiO_2 、結晶 質 物質、 CaCO_3 、 FeCO_3 、 MgCO_3
	結晶 質 物質	CaCO_3 、 FeCO_3 、 MgCO_3
	結晶 質 物質	$\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 、 BaSO_4
	結晶 質 物質	PbS 、 CuFeS_2 、 FeS_2 、 HgS
	結晶 質 物質	Fe_2O_3 、 Al_2O_3
	結晶 質 物質	NaCl 、 CaF_2

(3) 結晶 質 物質

結晶 質 物質 には 天然 生成 した 結晶 質 物質 があり、 非結晶 質 物質 には 非結晶 質 物質 があります。 結晶 質 物質 には 結晶 質 物質、 SiO_2 、結晶 質 物質、 CaCO_3 、 FeCO_3 、 MgCO_3 、 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$ 、 BaSO_4 、 PbS 、 CuFeS_2 、 FeS_2 、 HgS 、 Fe_2O_3 、 Al_2O_3 、 NaCl 、 CaF_2 があります。

① 結晶 質 物質 には 天然 生成 した 結晶 質 物質 があり、 非結晶 質 物質 には 非結晶 質 物質 があります。

			
<結晶 質 物質>	<結晶 質 物質>	<結晶 質 物質>	<結晶 質 物質>

② 結晶 質 物質 には 天然 生成 した 結晶 質 物質 があり、 非結晶 質 物質 には 非結晶 質 物質 があります。



< ||| >

[illegible]

□□	□	□□□	□□	□	□□□
□	□□	□□ □□	□□□	□□	□□
□□□	□□ □□	□□	□□□	□□□	□□□
□□□	□□ □□	□□□	□□□	□□□	□□□

[illegible][illegible][illegible][illegible]

⑧ () . (Mohs) 1, 10 . ,

□□	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
□□ □□	□□ (talc)	□□ (gypsu m)	□□□ (calcite)	□□ (florite)	□□□ (apatite)	□□□ (orthocl ase feldspar)	□□ (quartz)	□□ (topaz)	□□ (corund um)	□□□ (diamon d)
□□ □□	□□□ □□	□□(2.5)	□□(3)	□□(4.5)	□□(5.5)	□□(6.5)				

© 2014 Cengage Learning. All Rights Reserved. May not be copied, scanned, or duplicated, in whole or in part. WCN 02-200-203

⑩

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

,

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

--	--	--	--

.