

シュツルンツの分類 Strunz-mindat (2023)	級 class	亜級 subclass	科 family	超族 supergroup	族 group	亜族 / 系列 subgroup / series	鉱物種 species	宝石名
1. 元素鉱物 ELEMENTS	元素鉱物		銅-クバライト科 Copper-Cupalite Family		銅族 Copper Group		自然銅 Copper	
							ダイヤモンド Diamond	ダイヤモンド Diamond
							石墨 Graphite	
2. 硫化物・硫塩 SULFIDES and SULFOSALTS	硫化鉱物 Sulphides				黄鉄鉱族 Pyrite Group		黄鉄鉱 Pyrite	
					方鉛鉱族 Galena Group		方鉛鉱 Galena	
					リリアン鉱族 Lillianite Group	リリアン鉱亜族	リリアン鉱	
3. ハロゲン化物 HALIDES	ハロゲン化鉱物 Halides				蛍石族 Fluorite Group		蛍石 Fluorite	
					岩塩族 Halite Group		岩塩 Halite	
4. 酸化物	酸化鉱物				赤鉄鉱族 Hematite Group		コランダム Corundum	ルビー Ruby サファイア Sapphire
5. 炭酸塩・硝酸塩	炭酸塩鉱物							
	硝酸塩鉱物							
6. ホウ酸塩	ホウ酸塩鉱物							
7. 硫酸塩	硫酸塩鉱物							
8. リン酸塩・ヒ酸塩・バナジン酸塩 PHOSPHATES, ARSENATES, VANADATES	リン酸塩鉱物 Phosphates			磷灰石超族			フッ素磷灰石	
				トルコ石族 Turquoise Group		トルコ石 Turquoise	トルコ石 Turquoise	
	ヒ酸塩鉱物							

シュツルンツの分類 Strunz-mindat (2023)	級 class	亜級 subclass	科 family	超族 supergroup	族 group	亜族 / 系列 subgroup / series	鉱物種 species	宝石名
バナジン酸塩鉱物								
		ネソケイ酸塩鉱物			橄欖石族 石榴石超族		苦土橄欖石 鉄礬石榴石	
		ソロケイ酸塩鉱物 Sorosilicates			緑簾石超族		ダンブリ石 Danburite 異極鉱 緑簾石	
					パンペリー石族		苦土パンペリー石	
		シクロケイ酸塩鉱物 Cyclosilicates			緑柱石族 Beryl Group		緑柱石 Beryl	エメラルド Emerald アクアマリン Aquamarine グリーンベリル Green Beryl
					電気石超族		鉄電気石	
9. ケイ酸塩 SILICATES	ケイ酸塩鉱物		輝石科 Pyroxene Family	輝石超族 Pyroxene Supergroup	輝石族 Pyroxene Group	単斜輝石亜族 Clinopyroxene Subgroup	普通輝石 Augite 透輝石 Diopside ひすい輝石 Jadeite リチア輝石 Spodumene	ひすい Jade
						直方輝石亜族 Orthopyroxene Subgroup	頑火輝石 Enstatite	
		イノケイ酸塩鉱物 Inosilicates			珪灰石族 Wollastonite Group		珪灰石 Wollastonite ソーダ珪灰石 Pectolite	ラリマー Larimar
					薔薇輝石族 Rhodonite Group		薔薇輝石 Rhodonite	

シュツルンツの分類 Strunz-mindat (2023)	級 class	亜級 subclass	科 family	超族 supergroup	族 group	亜族 / 系列 subgroup / series	鉱物種 species	宝石名		
9. ケイ酸塩 SILICATES	ケイ酸塩鉱物			角閃石超族 Amphibole Supergroup		カルシウム角閃石亜族 Calcium Amphibole Subgroup	緑閃石 Actinolite			
				雲母超族 Mica Supergroup			白雲母			
				フィロケイ酸塩鉱物				蛇紋石		
						カオリン族				
							長石超族 Feldspar Supergroup		微斜長石	
						長石科 Feldspar Family		斜長石族 Plagioclase Group	灰長石 Anorthite	ラブラドライト Labradorite
						準長石科 Feldspathoid Family	準長石超族		霞石	
							沸石超族		方沸石	
						テクトケイ酸塩鉱物 Tectosilicates			石英 Quartz	水晶 Rock Crystal 松茸水晶 Sceptre Quartz
									オパール Opal	オパール Opal ファイアオパール Fire Opal ブラックオパール Black Opal
10. 有機化合物	有機鉱物									