

(1) 元素のグループ名

		( 族 )																				
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
( 周期 )	1	H																				
	2		Be																			
	3		Mg																			
	4																					
	5																					
	6																					
	7																					

アルカリ金属 (Group 1)  
アルカリ土類金属 (Group 2)  
ハロゲン (Group 17)  
希ガス (Group 18)

(2) 典型元素と遷移元素

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1																						
2																						
3																						
4																						
5																						
6																						
7																						

典型元素  
 金属と非金属  
 縦並びの金属が似る  
 最外殻電子数は族番号の1桁の数と同じ  
 軽い元素が多い

遷移元素  
 すべて金属(重金属)  
 横並びの元素が似る  
 有色の化合物が多い

最外殻電子を**価電子**という。  
 希ガスの価電子数は**0**とする。希ガスの電子配置を**閉殻構造**という。

(3) 金属元素と非金属元素

		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
1		H																				
2																						
3														Al	Si							
4																						
5																						
6																						
7																						

金属性大 (Bottom Left)  
非金属性大 (Top Right)

金属元素と非金属元素の境界は**Al**と**Si**。Al(歩)Si(け)階段を！