

(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												典 型 元 素															
3												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															
4		遷 移 元 素																									
5		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																									
6																											
7																											

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																				
2												非 金 族 元 素								
3												Al	Si	非金属性大						
4		金 族 元 素																		
5																				
6																				
7		金属性大																		

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