

# 理科総合A

<http://www.iwakuni.org/IHS/rikaA/>  
担当 手嶋 静 [STeshima@gmail.com](mailto:STeshima@gmail.com)

例：炭素(Carbon)

質量数 12

原子番号 6

**C**

原子番号(陽子の数) + 中性子数 = 質量数

1																			10
1	2																		2
3	4											5	6	7	8	9	10		
11	12											13	14	15	16	17	18		
19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36		
37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54		
55	56	57	72	73	74	75	76	77	78	79	80	81	82	83	84	85	86		

## 周期表(20まで)

水兵リーベ ぼくの 船 七曲がりシブス クラーク か  
H He Li Be B C N O F Ne Na Mg Al Si P S Cl Ar K Ca

## イオン化傾向(陽イオン)

借り返そう、まあ、あてにするな、ひどすぎる借金  
K Ca Na Mg Al Zn Fe Ni Sn Pb H Cu Hg Ag Pt Au

## ハロゲン(第17族)

ふっくらブラジャー 愛の跡  
F Cl Br I At

## 希ガス(第18族)

変なねーちゃんある日暗闇キス乱発  
He Ne Ar Kr Xn Rn

## アボガドロ定数

$$N_A = 6.0221415 \times 10^{23} (\text{mol}^{-1})$$