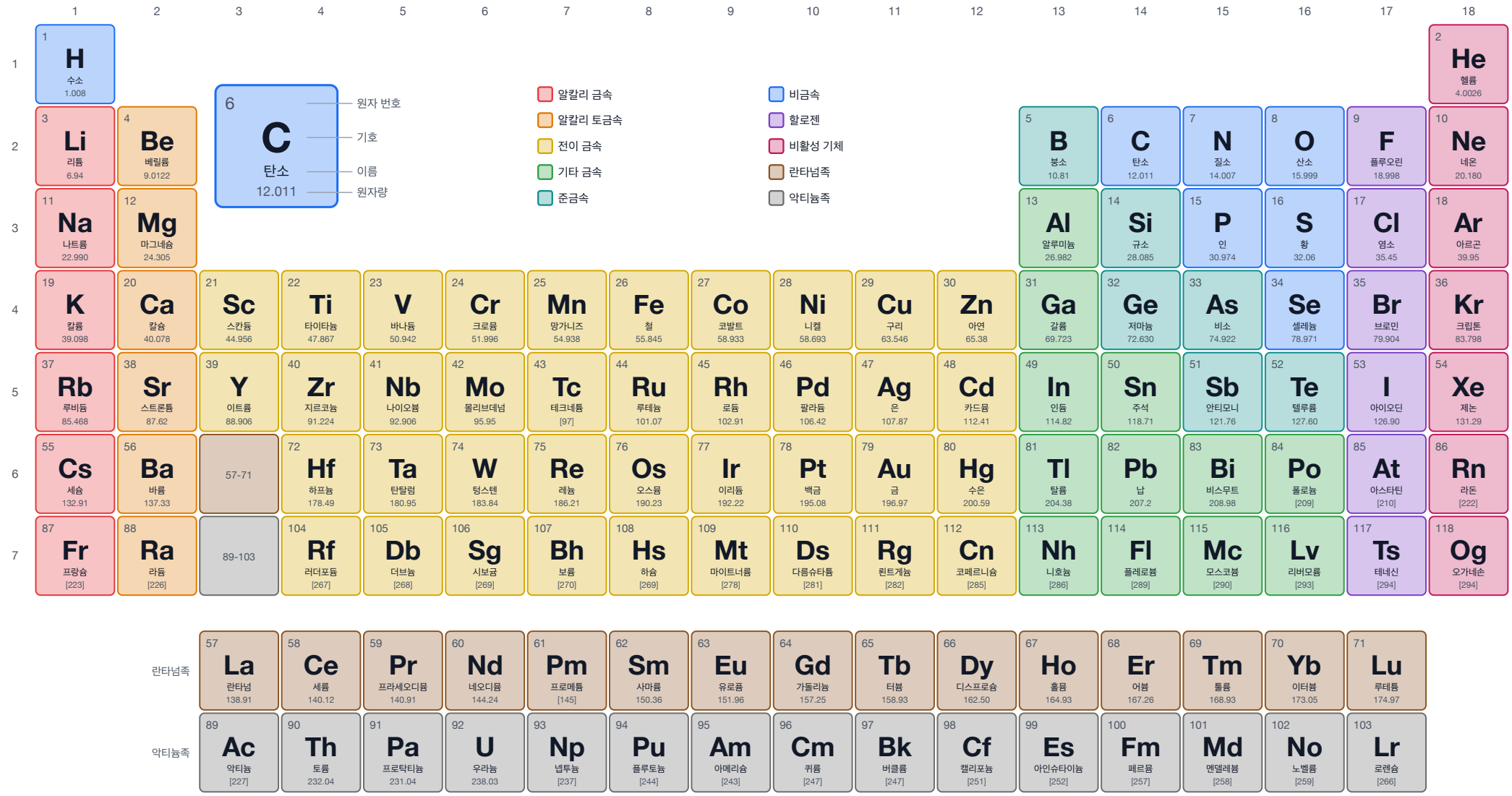
원소 주기율표


1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18
1 H 수소 1.008
2 He 헬륨 4.0026
3 Li 리튬 6.94
4 Be 베릴륨 9.0122
5 B 붕소 10.81
6 C 탄소 12.011
7 N 질소 14.007
8 O 산소 15.999
9 F 플루오린 18.998
10 Ne 네온 20.180
11 Na 나트륨 22.990
12 Mg 마그네슘 24.305
13 Al 알루미늄 26.982
14 Si 규소 28.085
15 P 인 30.974
16 S 황 32.06
17 Cl 염소 35.45
18 Ar 아르곤 39.95
19 K 칼륨 39.098
20 Ca 칼슘 40.078
21 Sc 스칸듐 44.956
22 Ti 타이타늄 47.867
23 V 바나듐 50.942
24 Cr 크로뮴 51.996
25 Mn 망가니즈 54.938
26 Fe 철 55.845
27 Co 코발트 58.933
28 Ni 니켈 58.693
29 Cu 구리 63.546
30 Zn 아연 65.38
31 Ga 갈륨 69.723
32 Ge 저마늄 72.630
33 As 비소 74.922
34 Se 셀레늄 78.971
35 Br 브로민 79.904
36 Kr 크립톤 83.798
37 Rb 루비듐 85.468
38 Sr 스트론튬 87.62
39 Y 이트륨 88.906
40 Zr 지르코늄 91.224
41 Nb 나이오븀 92.906
42 Mo 몰리브데넘 95.95
43 Tc 테크네튬 [97]
44 Ru 루테늄 101.07
45 Rh 로듐 102.91
46 Pd 팔라듐 106.42
47 Ag 은 107.87
48 Cd 카드뮴 112.41
49 In 인듐 114.82
50 Sn 주석 118.71
51 Sb 안티모니 121.76
52 Te 텔루륨 127.60
53 I 아이오딘 126.90
54 Xe 제논 131.29
55 Cs 세슘 132.91
56 Ba 바륨 137.33
57-71
72 Hf 하프늄 178.49
73 Ta 탄탈럼 180.95
74 W 텅스텐 183.84
75 Re 레늄 186.21
76 Os 오스뮴 190.23
77 Ir 이리듐 192.22
78 Pt 백금 195.08
79 Au 금 196.97
80 Hg 수은 200.59
81 Tl 탈륨 204.38
82 Pb 납 207.2
83 Bi 비스무트 208.98
84 Po 폴로늄 [209]
85 At 아스타틴 [210]
86 Rn 라돈 [222]
87 Fr 프랑슘 [223]
88 Ra 라듐 [226]
89-103
104 Rf 러더포듐 [267]
105 Db 더브늄 [268]
106 Sg 시보귬 [269]
107 Bh 보륨 [270]
108 Hs 하슘 [269]
109 Mt 마이트너륨 [278]
110 Ds 다름슈타튬 [281]
111 Rg 뢴트게늄 [282]
112 Cn 코페르니슘 [285]
113 Nh 니호늄 [286]
114 Fl 플레로븀 [289]
115 Mc 모스코븀 [290]
116 Lv 리버모륨 [293]
117 Ts 테네신 [294]
118 Og 오가네손 [294]
6 C 탄소 12.011
원자 번호
기호
이름
원자량
알칼리 금속
알칼리 토금속
전이 금속
기타 금속
준금속
비금속
할로젠
비활성 기체
란타넘족
악티늄족
57 La 란타넘 138.91
58 Ce 세륨 140.12
59 Pr 프라세오디뮴 140.91
60 Nd 네오디뮴 144.24
61 Pm 프로메튬 [145]
62 Sm 사마륨 150.36
63 Eu 유로퓸 151.96
64 Gd 가돌리늄 157.25
65 Tb 터븀 158.93
66 Dy 디스프로슘 162.50
67 Ho 홀뮴 164.93
68 Er 어븀 167.26
69 Tm 툴륨 168.93
70 Yb 이터븀 173.05
71 Lu 루테튬 174.97
란타넘족
89 Ac 악티늄 [227]
90 Th 토륨 232.04
91 Pa 프로탁티늄 231.04
92 U 우라늄 238.03
93 Np 넵투늄 [237]
94 Pu 플루토늄 [244]
95 Am 아메리슘 [243]
96 Cm 퀴륨 [247]
97 Bk 버클륨 [247]
98 Cf 캘리포늄 [251]
99 Es 아인슈타이늄 [252]
100 Fm 페르뮴 [257]
101 Md 멘델레븀 [258]
102 No 노벨륨 [259]
103 Lr 로렌슘 [266]
악티늄족