

さまざまな原子核

陽子数（原子番号）は同じで中性子数の異なる原子核（同位体）

| 元素 | 記号 | 陽子数 | 安定 | 放射性 |
|---------|----|-----|------------|-------------------|
| 水素 | H | 1 | H-1, H-2※ | H-3※ |
| 炭素 | C | 6 | C-12, C-13 | C-11, C-14, … |
| カリウム | K | 19 | K-39, K-41 | K-40, K-42, … |
| ストロンチウム | Sr | 38 | Sr-88 | Sr-89, Sr-90, … |
| ヨウ素 | I | 53 | I-127 | I-125, I-131, … |
| セシウム | Cs | 55 | Cs-133 | Cs-134, Cs-137, … |
| ウラン | U | 92 | なし | U-235, U-238, … |
| プルトニウム | Pu | 94 | なし | Pu-238, Pu-239, … |

※：H-2は重水素、H-3は三重水素または、トリチウムと呼ばれます。

・・・は、その他にも放射性物質があることを意味する。青字は自然に存在する放射性物質