

放射性物質	放出される放射線	半減期
トリウム系列	α, β, γ	141億年
ウラン系列	α, β, γ	45億年
カリウム40 (K-40)	β, γ	13億年
プルトニウム239 (Pu-239)	α, γ	24,000年
炭素14 (C-14)	β	5,730年
セシウム137 (Cs-137)	β, γ	30年
ストロンチウム90 (Sr-90)	β	29年
セシウム134 (Cs-134)	β, γ	2.1年
ヨウ素131 (I-131)	β, γ	8日
ラドン222 (Rn-222)	α, γ	3.8日

赤字は人工放射性物質

α : α (アルファ) 線、 β : β (ベータ) 線、 γ : γ (ガンマ) 線