

[별표 1]

방사선 가중치¹(제2조제5호 관련)

종류 및 에너지 범위	방사선 가중치(W _R)
○ 광자(전에너지)	1
○ 전자 및 뮤온(전에너지) ²	1
○ 중성자, 에너지 < 10 keV	5
10 keV - 100 keV	10
100 keV - 2 MeV	20
2 MeV - 20 MeV	10
> 20 MeV	5
○ 반조양자이외의 양자 (에너지>2 MeV)	5
○ 알파입자, 핵분열 파편, 무거운 원자핵	20

1. 모든 값은 신체에 입사하는 방사선에 대한 것이며 신체내 선원의 경우는 선원으로부터 방출되는 방사선에 대한 것이다.
2. DNA에 결합된 원자핵들로부터 방출되는 오제전자는 제외된다.