

表8. 放射線の健康影響の種類

- **確定的影響**: ある一定以上の放射線(しきい線量)を受けないと影響がでないもの、脱毛、白内障、不妊、胎児奇形等、多数の細胞死や変性が生じる、受ける線量が増えるほど症状が重症化
- **確率的影響**: 必ず影響がでるのではなく線量の増加とともに影響のでる確率が増加する、変異が体細胞におこれば発がん、生殖細胞に起これば遺伝的影響となる、しきい値はないと仮定する(LNTモデル)、これは放射線防護の観点からの安全性を重視するモデル