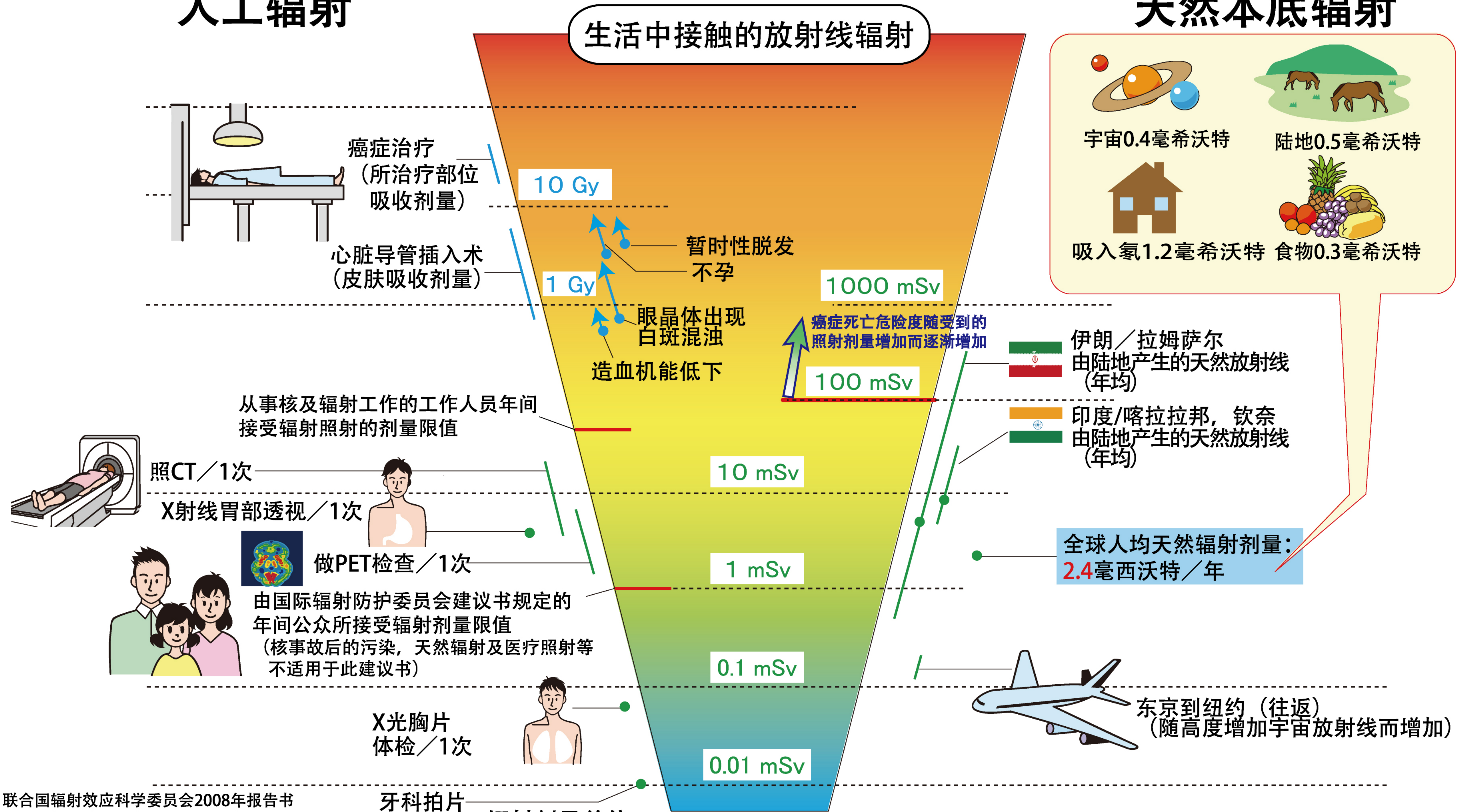


放射线辐射剂量（效应关系）表

人工辐射

天然本底辐射



·联合国辐射效应科学委员会2008年报告书
·国际辐射防护委员会2007年建议书
·放医研根据日本放射线技师协会指南等制定此表(2012年1月)

【请注意】

- 1) 数值是考虑了有效数字等的概数
- 2) 刻度（虚线）是对数显示。
虚线之间每上升一格所显示数值增加十倍
- 3) 随引用信息更新，此表将会有修改

辐射剂量单位

器官或组织吸收剂量单位 戈瑞 (Gy)
它是表示单位质量器官或组织吸收的辐射能量

有效剂量单位: 毫希沃特 (mSv)

在评价人体各部位受到辐射照射时，考虑了器官或组织对致癌和遗传效应的敏感性。（是器官或组织的当量剂量乘以相应的组织权重因数后的积）是辐射防护中所使用的剂量单位。
如果全身受到1戈瑞伽玛射线吸收剂量的均一照射，则受照剂量相当于1000毫希沃特有效剂量。

国立放射线医学综合研究所

<http://www.nirs.go.jp/index.shtml>