

## Bảng A: Sự tương đối của phóng xạ và ung thư trong đời sống con người

(Các con số dưới đây là trung bình, dựa trên nhiều đo lường tại nhiều nơi. Người đọc có thể tự tra cứu trên Wikipedia và sẽ thấy lượng nhiễm xạ và trường hợp ung thư có thể gấp 10 lần các con số dưới đây tùy địa phương, nhà cửa, và cách sinh sống của từng người trên trái đất)

NGUỒN PHÓNG XẠ	Lượng nhiễm xạ		So với thiên nhiên
	Đơn vị mrem/năm	Đơn vị micro-Sv /năm	
<b>THIÊN NHIÊN</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Radon-222 trong không khí</li> <li>Potassium-40 trong cơ thể</li> <li>Uranium, thorium trong đất đá</li> <li>Tia vũ trụ, xuyên tới mặt đất</li> <li>C-14 và các sản phẩm của tia vũ trụ</li> </ul>	229 31 19 27 4	2,290 310 190 270 40	74% 10% 6% 9% 1%
<b>CỘNG</b>	<b>310</b>	<b>3,100</b>	<b>100%</b>
<b>NHÂN TẠO</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Chiếu tia X (phổi, xương, răng)</li> <li>Chích phóng xạ tim bệnh tim, não</li> <li>Thực phẩm, đồ tiêu dùng (TV, vi-ba, ĐT)</li> <li>Đi máy bay</li> <li>Bụi phóng xạ do việc thử gần 2000 quả bom nguyên tử</li> <li>Sống gần nhà máy đốt than</li> <li>Sống gần nhà máy ĐHN</li> </ul>	50 14 10 3-10 3 1 3	500 140 100 30-100 30 10 30	16% 5% 3% 1-3% 1% 0.3% 1%
<b>CỘNG</b>	<b>84-91</b>	<b>840-910</b>	<b>27-29%</b>
<b>Tai nạn lò ĐHN nóng chảy</b>	<b>Công nhân cấp cứu tại nhà máy chết vì phóng xạ</b>		<b>Số người dân chết trong vòng 30 năm</b>
	Số người chết trong vòng 1 tháng	Số người chết trong vòng 20 năm	
<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Anh:</b> Windscale, 1957</li> <li><b>Mỹ:</b> Three Mile Island, 1978</li> <li><b>Nga</b> (Soviet Ukraine): Chernobyl, 1986</li> <li><b>Nhật:</b> Fukushima Daiichi, Nhật, 2011</li> </ul>	0 0 81 0	0 0 114 chưa biết	0 0 chưa biết chưa biết
<b>UNG THƯ</b>	<b>Người chết /năm</b>	<b>%</b>	<b>Chú thích</b>
<b>Toàn thế giới</b>	7,600,000	100	World Health Organization và Wikipedia

	(sẽ tăng tới 13.1 triệu vào năm 2030)		
• Vì thức ăn	2,300,000	~30	
• Vì thuốc lá và bụi than	1,700,000	~22	
• Vì HIV, HBV, HCV, HPV	1,500,000	~20	
• Vì các lý do khác (kể cả phóng xạ thiên nhiên)	2,100,000	~28	
• Vì phóng xạ nhân tạo	0-50 (tùy năm)	<0.01	