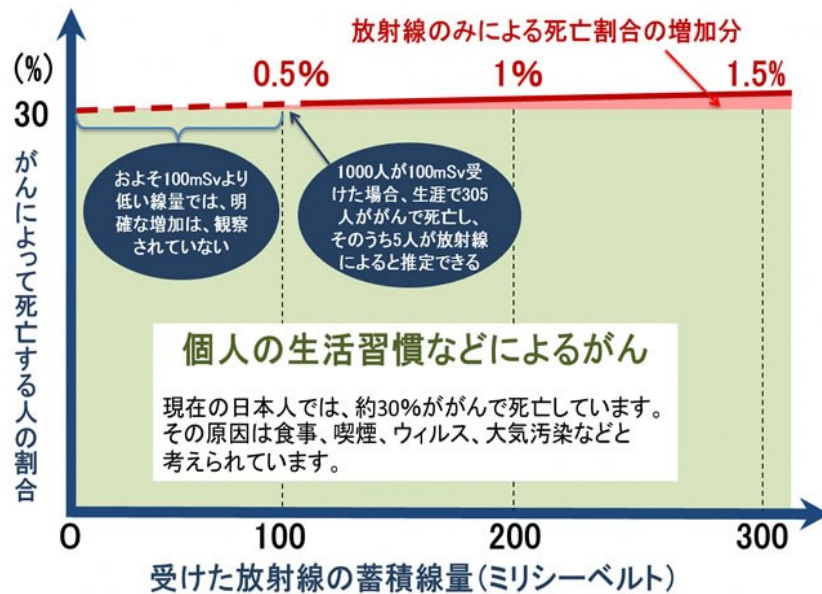


健康診断に伴う放射線被ばくにより想定されるリスクの程度

1年間に100ミリシーベルト程度を超える放射線に被ばくした場合のリスクの程度は、次の図で紹介されている。

年間で100ミリシーベルトまでゆっくりと被ばくした場合のがん死亡



(出典：放射線医学総合研究所 Q&A)

<http://www.nirs.go.jp/information/qa/qa.php>

健康診断に伴う放射線の被ばくのレベルにより発生するリスクは観察されていないが、仮に100ミリシーベルト程度を上回る放射線により発生するがんの比例的な増加が、100ミリシーベルト以下でも発生すると仮定した場合、次のようなリスクが生じると考えられる。

	被ばく量(mSv)	生涯リスク	
胸部レントゲン	0.06	3.00.E-06	(100万人に3人程度)
CT	5	2.50.E-04	(1万人に2~3人程度)
	30	1.50.E-03	(1000人に1~2人程度)
(参考値)	100	5.00.E-03	(1000人に5人程度)

(被ばく量は、放射線医学総合研究所のQ&Aから引用)

http://www.nirs.go.jp/rd/faq/medical.html#anchor_08