

## 診断で受ける放射線量

	診断部位	実効線量 (mSv)
X線診断	頭 部 (直接撮影)	0.1 ※1
	胸 部 (直接撮影)	0.4 ※1
	胃 部 (バリウム)	3.3 ※1
X線CT検査	頭 部	2.4 ※2
	胸 部	9.1 ※2
	上腹部	12.9 ※2
	下腹部	10.5 ※2
集団検診	胃 部 (透視)	0.6 ※3
	胃 部 (撮影)	0.07 ※3
	胸 部 (撮影)	0.06 ※4

※1：丸山隆司、岩井一男、西沢かな枝、野田豊、隈元芳一；X線診断による臓器・組織線量、実効線量および集団実効線量 RADIOISOTOPES, Vol. 45, No. 12, 23-34, 1996

※2：西沢かな枝、松本雅紀、岩井一男、丸山隆司；CT検査件数及びCT検査による集団実効線量の推定 日本医学放射線学会雑誌 64, 67-74, 2004

※3：国民線量推定のための基礎調査(XXIII)平成12年(2000年)3月 放射線影響協会

※4：丸山隆司；Radiat. Prot. Dosimetry, 43, 213-216, 1992

mSv：ミリシーベルト