

～当院での検査別被ばく線量参考値～



◆入射表面線量(皮膚面)は、体型や検査目的により被ばく線量は増減する場合があります。

X線単純検査	入射表面線量(皮膚面) 当院の実測値 <mGy>	入射表面線量(皮膚面) ガイドライン被ばく低減目標値 <mGy>
頭部(正面)	1.31	3
頸椎(正面)	0.73	0.9
頸椎(側面)	0.83	—
腰椎(正面)	2.95	5
腰椎(側面)	6.89	15
肩関節(正面)	1.27	—
肩関節(軸位)	2.68	—
肘関節	0.15	0.2
手関節	0.09	0.1
骨盤(正面)	2.35	3
骨盤(軸位)	2.38	—
膝関節(荷重正面)	0.28	—
膝関節(臥位正面)	0.29	0.4
足関節	0.21	0.3
胸部(正面)	0.19	0.3
腹部(正面)	1.32	3
脊椎全長(正面)	2.37	—
脊椎全長(側面)	3.55	—
乳幼児股関節	0.20	0.2

◆CT検査の被ばく線量評価には、CTDIvolを用いています。体型により被ばく線量は増減することがあります。

X線CT検査	CTDIvol<mGy> 当院装置表示値	CTDIvol<mGy> ガイドライン被ばく低減目標値
頭部	57.7	65
胸部	7.9	—
腹部	9.7	20
腰椎	15.7	—
股関節	9.7	—
膝	12.9	—
手関節	8.6	—