

## 資料1 医真会での医療被ばく線量

安中診療所

	撮影条件	入射表面線量(mGy)	ガイドライン(mGy)	比率(%)
胸部正面	130kv 100mA 0.025sec(AEC)	0.20	0.30	68.26
胸部側面	130kv 100mA 0.04sec(AEC)	0.40	0.80	49.38
胸部臥位正面(リス)	94kv100mA0.02sec	0.24	0.30	78.41
腹部立位(リス)	68kv 200mA 0.08sec	1.50	3.00	49.88
腹部臥位(ブ)	68kv 200mA 0.12sec	2.25	3.00	75.06
頭部正面	68kv 200mA 0.12sec	2.16	3.00	71.84
頭部側面	64kv 200mA 0.1sec	1.57	2.00	78.70
頸椎	68kv 400mA 0.04sec	0.49	0.90	54.94
胸椎正面	68kv 200mA 0.2sec	3.24	4.00	80.94
腰椎正面	68kv 200mA 0.2sec	3.84	5.00	76.88
腰椎側面	74kv 400mA 0.2sec	11.33	15.00	75.50
股関節正面	66kv 200mA 0.14sec	2.83	4.00	70.72
大腿骨	64kv 200mA 0.08sec	0.86	2.00	43.04
膝関節	56kv 100mA 0.04sec	0.16	0.50	32.65
足関節	54kv 100mA 0.03sec	0.10	0.30	34.25
前腕骨	50kv 100mA 0.03sec	0.08	0.20	38.72
手指部	46kv 100mA 0.02sec	0.03	0.10	29.71
小児胸部	64kv 100mA 0.01sec	0.07	0.20	34.43
小児腹部(リス)	60kv 200mA 0.03sec	0.32	0.50	64.47
乳幼児股関節	54kv 100mA 0.02sec	0.08	0.20	38.83

撮影条件：成人-被写体厚20cm、小児-13cmが標準体型

ガイドライン：日本放射線技師会による低減目標値（IAEAガイダンスレベルより低い。）