



エックス線の線質と波長の関係	電圧	波長	透過力	吸収	半価層	光量子エネルギー
硬エックス線	高い	短い	強い	されにくい	厚い	高い
軟エックス線	低い	長い	弱い	されやすい	薄い	低い

重要!

線量と線質に及ぼす影響

	線質変化	線量変化	波長変化
管電圧	+	+	+
管電流	-	+	-
撮影時間	-	+	-
撮影距離	-	+	-
フィルタ	+	+	-

重要!!







