例 2-1

保守点検マニュアル

装置：一般撮影部門　　〇番撮影室　TOSHIBA　KXO－●●F

定期点検項目　　6ヶ月ごとに実施し結果を記録保存する

A：X 線管装置および照射野絞り

1．外観　　：ケーブル、コード類の損傷、ゆるみの有無
　　可動絞り取り付け部の損傷、ゆるみの有無

2．照射野のずれ　：5mm 以上ずれていれば調整する
　　フィルムにて結果を保存（1 年）

3．清掃　　：X 線管などの清掃

B：X 線管保持装置および撮影台

1．外観　　：ケーブル、コード類の損傷、ゆるみの有無
　　天井走行のねじゆるみの有無

2．X 線中心のずれ：X 線管保持装置と撮影台による移動時のずれの有無
　　撮影台内グリッドとカセッテホルダーの中心ずれの有無

3．清掃　　：天井走行などの清掃

C：高電圧発生装置

1．外観　　：ケーブルのゆるみの有無

2．清掃　　：装置内のほこりを清掃する

D：制御装置

1．X線出力テスト　：X 線アナライザーにより行う
　　・kVp の確認（57kV,77kV,97kV,117kV）
　　・ mAs の確認（50mA,200mA,400mA）

2．AEC の再現性　：アクリル 15 枚を AEC 受光部におき、77kV(117kV)、
　　200mA、AEC=0 の条件下で X 線照射時間を記録する