

安全管理および品質管理に関する測定データ

更新申請の際には、以下の測定記録を提出する。なお、血管撮影用 X 線装置を複数所有する施設においては全ての装置のデータを提出する。

1. 血管撮影用 X 線装置の品質管理に関する記録

- (1) 日常点検記録 1 月分の写し。(1 ヶ月間であり何月でも可能)
- (2) 過去 1 年間の定期点検実施記録 (メーカーの点検結果でも可) の写し。
実施が明記されている部分 (表紙など) の写しで可能 (メーカーの点検内容は不要)

2. IVR 基準点での線量率測定データ

- (1) 医療放射線防護連絡協議会『IVR に伴う放射線皮膚障害の防止に関するガイドライン』の“IVR における患者皮膚線量の測定マニュアル”を参考にして、透視・撮影時における IVR 基準点での線量率を測定し、その測定データを提出する。
なお、測定基準点とした **interventional reference point (IVR 基準点)** は、**international electrotechnical commission (IEC)** や **japanese industrial standards (JIS)** の改訂により現在では **patient entrance reference point (患者照射基準点)** と名称変更されているが、両者は同じ位置を示す。様式 7 では、IVR 基準点から患者照射基準点へと変更した。
- (2) 測定結果および測定条件は「様式 7-1、7-2」に記入して提出する。
- (3) 線量計の校正結果の写し。

3. X 線装置の付加フィルタについて

「様式 7-1、7-2」での付加フィルタの記入方法を示す。

- (1) 付加フィルタは X 線管と可動絞りの固有濾過を除き、装置選択可能な付加フィルタや装置が自動で挿入するフィルタ、各施設で独自に装置へ装着しているフィルタの材質や厚さの合計を記載下さい。なお、自動挿入される装置は測定時の付加フィルタを記載下さい。
例、0.2mmCu、0.06mmTa など