

令和6年度 デジタルシステムによる撮影条件・画像処理条件調査票

コニカミノルタ REGIUS / PLAUDR / AeroDR

コード番号						
施設名					記載責任者	

(1) CR/DR装置名 REGIUS- , PLAUDR- , AeroDR-					
製造日 : 年 月		年間保守点検の有無 : <input type="checkbox"/> 無 <input type="checkbox"/> 有 回 /年			
(2) X線高電圧装置メーカー名		(3) X線高電圧装置製造日 年 月		(4) 焦点寸法 × mm	
(5) 公称最高管電圧 kV		(6) 最大管電流 mA		(7) 自動露出 <input type="checkbox"/> 使用 <input type="checkbox"/> 不使用	

	記載例	画像 No			備考
		No. 1	No. 2	No. 3	
	撮影日	20xx/4/1			
線量指標	S 値	200			
コントラスト	G 値	2.35			
階調処理 (ハイブリッド / リアリズム共通)	LUT	THX-01			
	DL値	0.20			
	DH値	2.00			
ハイブリッド 処理の場合	周波数処理	HFタイプ (1~6)	3		
		β-1 (低濃度)	0.6		
		β-2 (高濃度)	0.6		
	圧縮処理	HEタイプ (1~2)	2		
		β-1 (低濃度)	0.8		
		β-2 (高濃度)	0.15		
ノイズ	HS (0.1~1.0)	0.4			
リアリズム 処理の場合	周波数処理	RFタイプ (A ~ DF)	C		
		β-1 (低濃度)	0.8		
		β-2 (高濃度)	0.6		
	圧縮処理	REタイプ (A ~ C)	B		
		β-1 (低濃度)	0.7		
		β-2 (高濃度)	0.2		
ノイズ	RS or HS	0.4			