

「治療用照射装置の出力線量測定」照射データ記入シート

電子線用

- 照射装置ごとに記入し、測定セットと一緒に返送するかE-mailで送付して下さい。
財団HPより電子ファイルをダウンロードできます。
- 照射時の設定(エネルギー、照射野、MU)が確認できる照射装置制御画面の写し(写真可)を添付して下さい。
- ファントムセットアップ時の厚さが確認できる写真を添付して下さい。

基本情報

施設名(病院名)			
担当者(対応者)	氏名	所属	
装置型式		シリアル番号	

モニター線量計の校正

リファレンス線量計	【電位計】 型式 :	S/N :			
	校正日 :	年 月 日	k_{elec} :	(一体校正は k_{elec} の記入不要)	
	【電離箱】 型式 :	S/N :			
	校正日 :	年 月 日	$N_{D,w}$:	自施設で相互校正	<input type="checkbox"/>
線量計測プロトコル	<input type="checkbox"/> 標準計測法12 <input type="checkbox"/> 標準測定法01 <input type="checkbox"/> その他()				
ファントムの種類	<input type="checkbox"/> 水ファントム <input type="checkbox"/> 固体ファントム(名称:)				
MU校正の結果※	校正実施日				
	公称エネルギー				
	現在使用している R_{50} [cm]				
	校正深 d_c [cm]				
	$PDD(d_c)$ [%]				
	DMU [cGy/MU]				

※ 出力測定を行うビームについて記載して下さい。それ以外の治療で使用するビームについては任意で記入して下さい。

治療計画装置(MU値を手計算した場合は記入不要)

メーカー		装置名	
アルゴリズム		バージョン	

※ 治療計画装置で計算した場合は、照射条件と計算MUが確認できる計画結果レポートを添付して下さい。

照射記録

照射実施日	年	月	日
ピース記号 - 番号	公称エネルギー [MeV]	計算MU (小数第1位まで) [MU]	照射MU [MU]

SSD 100 cm
照射野 10 cm × 10 cm(アプリケーション使用)
水深さ 校正深
指定吸収線量 100 cGy

その他連絡欄

--	--	--	--

財団記入欄

校正照射日		発送日	
測定ボックス		ガラス素子	測定ピース