

別表1（第2条第2項）

研修の対象となる従事者の業務範囲と研修内容の関係対応表

	放射線診療を依頼する医師、歯科医師	IVRやX線透視を行う医師及び歯科医師	放射線科等放射線診療に広く従事する医師	診療放射線技師	放射線診療に関わる看護師	放射性医薬品を取り扱う薬剤師
			医療放射線安全管理責任者			
医療被ばくの基本的考え方	○	○	○	○	○	○
放射線診療の正当化	○	○	○			
放射線診療の防護の最適化		○	○	○		○
放射線障害が生じた場合の対応	○	○	○	○	○	○
放射線診療を受ける者への情報共有	○	○	○	○	○	○

別表2 (第6条第1項)

## 対象となる医療機器、放射性同位元素等

CTエックス線装置	検査室名 (場所)	該当区分
Aquilion PRIME TSX-303A (canon)	X-CT 1 室 (中央診療B棟B1F)	全身用X線CT診断装置
Aquilion PRIME TSX-303A (canon)	X-CT 2 室 (中央診療B棟B1F)	全身用X線CT診断装置
Aquilion ONE TSX-301C (canon)	X-CT 3 室 (中央診療B棟B1F)	全身用X線CT診断装置
Alexion Advance Edition TSX-034A (canon)	アフターローディング室 (中央診療B棟B1F)	全身用X線CT診断装置
TSX-201A (canon)	X線シミュレーション室 (リニアック棟B1F)	全身用X線CT診断装置
Aquilion TSX-101A (canon)	13番血管造影室 (中央診療C棟1F)	全身用X線CT診断装置

血管造影検査に用いる透視用エックス線装置	検査室名 (場所)	該当区分
Allura ClarityFD20/15 (philips)	12番血管造影室 (中央診療C棟1F)	据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置
XTP-8100G/INFX-8000C (canon)	13番血管造影室 (中央診療C棟1F)	据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置
XTP-8100G/INFX-8000V (canon)	14番血管造影室 (中央診療C棟1F)	据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置
Artis Zeego (SIMENS)	手術室16 (中央診療A2棟2F)	据置型デジタル式循環器用X線透視診断装置

SPECT/CT装置	検査室名 (場所)	該当区分
Infinia Hawkeye4 (GE)	RI検査室1 (中央診療C棟B1F)	X線CT組合せ型SPECT装置
Infinia Hawkeye4 (GE)	RI検査室2 (中央診療C棟B1F)	X線CT組合せ型SPECT装置

PET/CT装置	検査室名 (場所)	該当区分
Biograph mCT Flow 20 (SIMENS)	PETカメラ室 (中央診療C棟サイクロトロン棟)	X線CT組合せ型ポジトロンCT装置

診療用放射性同位元素	検査室名	該当区分
Tc-99m、Mo-Tc-99m、I-123、I-131、Tl-201、Fe-59、I-125、Ga-67、In-111、Cr-51、Rb-81-Kr-81m、Sr-89、Xe-133、Y-90、Ra-223	RI検査室 (中央診療C棟B1F)	診療用放射性同位元素

陽電子断層撮影診療用放射性同位元素	検査室名	該当区分
F-18、C-11、N-13	PETカメラ室 (中央診療C棟サイクロトロン棟)	陽電子断層撮影診療用放射性同位元素

別表3 (第7条の二)

## 線量管理と記録方法

		線量管理 <sup>※1</sup>	線量記録	
<b>CTエックス線装置</b>	<b>検査室名 (場所)</b>	CTDIvol, DLP	算出方法 (被ばく線量)	記録方法
Aquilion PRIME TSX-303A (canon)	X-CT 1 室 (中央診療B棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
Aquilion PRIME TSX-303A (canon)	X-CT 2 室 (中央診療B棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
Aquilion ONE TSX-301C (canon)	X-CT 3 室 (中央診療B棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
Alexion Advance Edition TSX-034A (canon)	アフターローディング室 (中央診療B棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
TSX-201A (canon)	X線シミュレーション室 (リニアック棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
Aquilion TSX-101A (canon)	13番血管造影室 (中央診療C棟1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載/線量管理システム
<b>血管造影検査に用いる透視用エックス線装置</b>	<b>検査室名 (場所)</b>	IRP <sup>※2</sup> での透視線量率	算出方法 (被ばく線量)	記録方法
Allura ClarityFD20/15 (philips)	12番血管造影室 (中央診療C棟1F)		機器表示の算出値	RIS記載/PACS画像情報
XTP-8100G/INFX-8000C (canon)	13番血管造影室 (中央診療C棟1F)		機器表示の算出値	RIS記載/PACS画像情報/線量管理システム
XTP-8100G/INFX-8000V (canon)	14番血管造影室 (中央診療C棟1F)		機器表示の算出値	RIS記載/PACS画像情報/線量管理システム
Artis Zeego (SIMENS)	手術室16 (中央診療A2棟2F)		機器表示の算出値	RIS記載/PACS画像情報
<b>SPECT/CT装置</b>	<b>検査室名 (場所)</b>	CTDIvol, DLP	算出方法 (被ばく線量)	記録方法
Infinia Hawkeye4 (GE)	RI検査室1 (中央診療C棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載
Infinia Hawkeye4 (GE)	RI検査室2 (中央診療C棟B1F)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載
<b>PET/CT装置</b>	<b>検査室名 (場所)</b>	CTDIvol, DLP	算出方法 (被ばく線量)	記録方法
Biograph mCT Flow 20 (SIMENS)	PETカメラ室 (中央診療C棟マイクロ棟)		機器表示の算出値	PACS画像情報記載
<b>診療用放射性同位元素</b>	<b>検査室名</b>	<b>投与量</b>	<b>算出方法</b>	<b>記録方法</b>
Tc-99m、Mo-Tc-99m、I-123、I-131、Tl-201、Fe-59、I-125、Ga-67、In-111、Cr-51、Rb-81-Kr-81m、Sr-89、Xe-133、Y-90、Ra-223	RI検査室 (中央診療C棟B1F)		ドーズキャリブレーション測定 半減期補正計算	RIS記載
<b>陽電子断層撮影診療用放射性同位元素</b>	<b>検査室名</b>	<b>投与量</b>	<b>算出方法</b>	<b>記録方法</b>
F-18、C-11、N-13	PETカメラ室 (中央診療C棟マイクロ棟)		ドーズキャリブレーション測定 半減期補正計算 自動投与装置による算出 (18F-FDG)	RIS記載

※1 診断参考レベル (DRL) 2015との比較値

※2 IRP: 患者照射基準点