

(あて先)岐阜市保健所長

病院(診療所)の名称・住所

管理者氏名

診療用放射性同位元素

装備届出書

陽電子断層撮影診療用放射性同位元素

下記のとおり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)を備えるので、医療法施行規則第28条第1項の規定により届け出ます。

記

名 所		在 地	TEL()					
診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素に関する事項	放射性同位元素の種類							
	形 状							
	本年の使用予定数量(Bq)							
	最大貯蔵予定数量(Bq)							
	1日の最大使用予定数量(Bq)							
	3か月の最大使用予定数量(Bq)							
診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を使用する医師、歯科医師の氏名及び放射線診療に関する経歴	氏 名	職 種	放射線診療に関する経歴					
予 定 使 用 開 始 年 月 日			年 月 日					

診療用放射性同位元素 又は陽電子断層撮影 診療用放射性同位元素 使用室の放射線障害の 防止に関する構造設備の 概要	主要構造部の構造		耐火構造・不燃材料・その他()	
	準備室、患者待機室、操作室との区画		有 ・ 無	
	使用室の天井、床、周囲の壁、出入口の扉、窓等のしゃへい		画壁の外側における実効線量が1mSv/1週間以下 ・ 超える	
	しゃへい物の構造・材料・厚さ等	天 井		
		周 囲 の 壁		
		監 視 用 窓		
		床		
		出 入 口 の 扉		
	その他の開口部			
	出入口の数		常時使用 箇所 そ の 他 箇所(用途)	
	使用室を示す標識		有 ・ 無 (使用室の名称)	
	内部の壁・床等	突起物、くぼみ及び仕上げ材の目地等の隙間		適 ・ 否
		表面が平滑		適 ・ 否
		気体又は液体が浸透しにくく腐食しにくい材料		適 ・ 否
	汚染検査設備等	汚染検査を行う場所		
		汚染検査用測定器の種類と台数		
		洗浄設備及び更衣室		有 ・ 無
		汚染除去のための器材		有 ・ 無
	準備室における洗浄設備		有 ・ 無	
	洗浄設備と排水設備との連結		有 ・ 無	
フード及びグローブボックス等	個 数	個		
	排気設備との連結	有 ・ 無		

貯蔵施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要	貯蔵施設の種類		貯蔵室・貯蔵箱等()		
	貯蔵施設のしゃへい		画壁の外側における実効線量が $1\text{mSv}/1\text{週間}$ 以下・超える		
	出入口の数		常時使用 箇所 その他 箇所(用途)		
	扉、ふた等外部に通ずる部分の鍵等		有 ・ 無		
	貯蔵施設を示す標識		有 ・ 無		
	受皿、吸収材等の汚染拡大防止設備又は器具		有 ・ 無		
	貯蔵室	主要構造部等の構造		耐火構造 ・ 非耐火構造	
		しゃへい物の構造・材料・厚さ等	天井		
			周囲の壁		
			監視用窓		
床					
出入口の扉					
その他の開口部					
特定防火設備に該当する防火戸(扉、空調ダクト等)		有 ・ 無			
貯蔵箱	個数		個		
	構造		耐火性 ・ 非耐火性		
貯蔵容器	貯蔵容器の有無		有 ・ 無		
	容器のしゃへい(1mの距離における貯蔵時の実効線量率)		以下 $100\mu\text{Sv}/\text{時}$ ・ 超える		
	貯蔵容器の構造、材料、厚さ等				
	気密な構造(空気を汚染するおそれのある状態での貯蔵)		適 ・ 否		
	こぼれにくい構造、液体が浸透しにくい材料(液体状態での貯蔵)		適 ・ 否		
	貯蔵容器の標識		有 ・ 無		
	貯蔵する放射性同位元素の種類及び数量の標識		有 ・ 無		

運搬容器の放射線障害の防止に関する構造設備の概要	運搬容器の有無		有	・	無	
	運搬容器のしゃへい (1mの距離における実効線量率)		以下	100 μ Sv/時	・ 超える	
	運搬容器の構造、材料、厚さ等					
	気密な構造(空気を汚染するおそれのある状態での運搬)		適	・	否	
	こぼれにくい構造、液体が浸透しにくい材料(液体状態での運搬)		適	・	否	
	運搬容器の標識		有	・	無	
	貯蔵する放射性同位元素の種類及び数量の標識		有	・	無	
廃棄施設の放射線障害防止に関する構造設備の概要	廃棄施設のしゃへい		画壁の外側における実効線量が1mSv/1週間 以下	・	超える	
	排水設備	排水口で濃度限度以下にする能力		有	・	無
		排水監視設備		有	・	無
		境界で濃度限度以下にする能力		有	・	無
		排液の漏れにくい構造		適	・	否
		排液が浸透しにくく、腐食しにくい材料		適	・	否
	排液処理槽	構造	排液の採取	可	・	不可
			濃度の測定	可	・	不可
		排液流出調節装置		有	・	無
		開口部	ふた	有	・	無
			さく等の施設	有	・	無
	標識	排水管		有	・	無
		排液処理槽		有	・	無
	排気設備	排気監視設備		有	・	無
		排気口で濃度限度以下とする能力		有	・	無
		人が常時立ち入る場所で濃度限度以下とする能力		有	・	無
腐食しにくい材料		有	・	無		
気体が漏れにくい構造		有	・	無		
汚染空気の広がりを防止する装置		有	・	無		

	標識	排気浄化装置		有	・	無				
		排気管		有	・	無				
		排気口		有	・	無				
	焼却設備	焼却炉		気体が漏れにくい構造				有	・	無
		焼却炉		灰が飛散しにくい構造				有	・	無
		焼却炉		排気設備と連結された構造				有	・	無
		焼却炉		焼却残さの搬出口の廃棄作業室と連結された構造				有	・	無
	廃棄作業室	内部の壁・床等	突起物・くぼみ及び仕上材の目地等のすきまの状況		適	・	否			
			表面が平滑		適	・	否			
			気体又は液体が浸透しにくく、腐食しにくい材料		適	・	否			
		フード及びグローブボックス等	個数				個			
			排気設備との連結	有	・	無				
	廃棄作業室の標識		有	・	無					
	汚染検査室	設置場所								
		内部の壁・床等	突起物・くぼみ及び仕上材の目地等のすきまの状況		適	・	否			
			表面が平滑		適	・	否			
			気体又は液体が浸透しにくく、腐食しにくい材料		適	・	否			
		洗浄設備		有	・	無				
		更衣設備		有	・	無				
		汚染検査用の測定器の種類及び台数								
		汚染除去のための器材		有	・	無				
洗浄設備の排水管が排水設備と連結された構造		有	・	無						
汚染検査室の標識		有	・	無						

	保管 廃棄 設備	外部と区画された構造		有	・	無		
		鍵等閉鎖のための設備又は器具		有	・	無		
	保管 廃棄 容器	構造		耐火性	・	非耐火性		
		気密な構造(空気を汚染するおそれのある状態での保管)		適	・	否		
		こぼれにくい構造、液体が浸透しにくい材料(液体状態での保管)		適	・	否		
		保管廃棄容器の標識		有	・	無		
	保管廃棄設備の標識			有	・	無		
放射線治療病室の放射線障害の防止に関する構造設備の概要	放射線治療病室の天井、床、周囲の壁、出入口の扉、窓等のしゃへい		画壁の外側における実効線量が1mSv/1週間以下 ・ 超える					
	しゃへい物の構造・材料・厚さ等	天 井						
		周 囲 の 壁						
		監 視 用 窓						
		床						
		出 入 口 の 扉						
	その他の開口部							
	放射線治療病室を示す標識			有	・	無		
	突起物・くぼみ及び仕上げ材の目地等の隙間の状況			適	・	否		
	内部の壁、床等の表面の材質(耐浸透性、腐食しにくい材料)			適	・	否		
	汚染検査設備等	汚染検査を行う場所						
		汚染検査用測定器の種類と台数						
洗浄設備及び更衣室		有	・	無				
汚染除去のための器材								
診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性	管 理 区 域	管理区域の設定		添付書類(平面図)のとおり				
		管理区域の境界(1.3mSv/3か月を超えない措置)		有	・	無		
		立入制限措置		有	・	無		

同位元素の使用による放射線障害の防止に関する予防措置の概要	標 識		有	・	無	
	注意事項の掲示	患 者	有	・	無	
		従事者	有	・	無	
	敷地内居住区域及び境界(250 μ Sv/3か月を超えない措置)		有	・	無	
	入院患者の被ばく防止(1.3mSv/3か月を超えない措置)		有	・	無	
	放射線診療従事者等の被ばく防止	被ばく線量測定用具	<input type="checkbox"/> ポケット線量計	<input type="checkbox"/> フィルムバッチ		
			<input type="checkbox"/> TLD	<input type="checkbox"/> ガラスバッチ		
			<input type="checkbox"/> OSL線量計	<input type="checkbox"/> その他()		
					有	・
	外部被ばくを少なくする措置		()			
内部被ばくを少なくする措置		()				
管理区域内での飲食喫煙禁止の措置		()				
診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素により治療中の患者への標識		有	・	無		

添付書類

- 1 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、廃棄施設及び治療病室の平面図及び側面図
- 2 放射線量測定結果報告書又はしゃへい計算書
- 3 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備える場合は、使用する医師及び歯科医師の氏名並びに放射線診療が必要とされる資格を有することを証する書類

備考

- 1 平面図及び側面図には、隣接室名、上階及び下階の室名並びに周囲の状況を明示すること。
- 2 診療用放射性同位元素使用室、陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室、貯蔵施設、廃棄施設及び治療病室図は、線源から天井、床及び周囲の画壁の外側までの距離(メートル)並びに防護物の材料及び厚さを記入した50分の1又は100分の1の縮図とすること。
- 3 管理区域の境界、標識等の位置を図中に記入すること。
- 4 診療用放射性同位元素又は陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えようとするときは、あらかじめ届け出なければならない。