

陽電子断層撮影診療用放射性同位元素備付届

年 月 日

千葉県知事 様
 (千葉県 保健所長 様)

所在地〒

名 称

電話 ()

管理者氏名

下記のとおり陽電子断層撮影診療用放射性同位元素を備えるのでお届けします。

記

1 陽電子断層撮影 素に関する事項 診療用放射性同位元	放射同位元素の種類		
	形状		
	本年度の使用予定数量		
	最大貯蔵予定数量		ベクレル
	1日の最大使用予定数量		ベクレル
	3月間の最大使用予定数量		ベクレル
2 陽電子断層撮影診療用放射性同位元素使用室の	構造の種類	耐火構造	
		不燃材料で作られたもの	
		その他の構造(理由)	
	表面の材質	床	
		壁	
		天井	
	床等の突起物及びくぼみの状況		少ない ・ 多い
	床等の仕上材の目地等の状況		少ない ・ 多い
	画壁等の外側における実効線量		1ミリシーベルト/週 以下 ・ 超える
	出入口の数		通常出入口 か所 ・ 非常口 か所
	使用室の標識		有 (室) ・ 無

放射線障害防止に関する構造設備の概要	操作室		有 ・ 無
	出入口付近の構造設備	汚染検査用の測定器	有（種類： ）・無
		汚染除去用の器材	有（ ）・無
		洗浄設備	有 ・ 無
		更衣設備	有 ・ 無
	準備室	診療室、待機室と区画	有 ・ 無
		洗浄設備	有 ・ 無
		フード・グローブボックス等	有 ・ 無
		上記設備の排気設備との連絡	有 ・ 無
	洗浄設備の排水設備との連結		有 ・ 無
3 貯蔵施設の放射線障害防止に関する構造設備	貯蔵用施設の種類の		貯蔵室 ・ 貯蔵箱等
	貯蔵施設のしゃへい	貯蔵施設の外側における実効線量	1ミリシーベルト/週 以下・超える
	貯蔵施設の標識		有 ・ 無
	貯蔵施設の出入口の数		通常出入口 場所 ・ 非常口 場所
	貯蔵設備の閉鎖設備・器具		有 ・ 無
	受皿・吸収材等の汚染拡大防止設備等		
	貯蔵室の場合	主要構造部の構造	耐火構造 ・ その他（ ）
		閉口部	甲種防火戸 ・ その他（ ）
	貯蔵箱の場合	貯蔵箱等の構造	耐火構造 ・ その他（ ）
	貯蔵容器	貯蔵容器の有無	有・無（理由 ）
		貯蔵容器の構造	気密構造 ・ こぼれにくく非浸透性構造
		容器のしゃへい (1メートルの距離における実効線量)	100マイクロシーベルト/時 以下・超える
		貯蔵容器の標識	有 ・ 無
		貯蔵する放射性同位元素の種類・数量の表示	有 ・ 無
	4 運搬容器の放射線障害防止に関する構造設備の概要	運搬容器の構造	
運搬容器のしゃへい (1メートルの距離における実効線量)		100マイクロシーベルト/時 以下・超える	
運搬容器の標識		有 ・ 無	
運搬する放射性同位元素の種類・数量の表示		有 ・ 無	

廃棄施設の外側における実効線量		1ミリシーベルト/週 以下 ・ 越える	
排水設備	種類		配水管・貯留槽・希釈槽・その他()
	貯留槽等の个数		貯留槽基 ・ 希釈槽基
	排水口の排液中濃度が濃度限度以下となる排水監視設備等		有 ・ 無
	材料	漏水性	無 ・ 有
		浸水性	無 ・ 有
		腐食性	無 ・ 有
	排気処理槽	排液流出調整装置	有 ・ 無
		排液の採取・濃度の測定	可 ・ 不可
		開口部	ふた ・ 柵 ・ その他()
	標識	配水管	有 ・ 無
排液処理槽		有 ・ 無	
排気設備	種類		排風機 ・ 排気浄化装置 ・ 排気 ・ 排気口
	個数		
	排気口の排気中濃度が濃度限度以下となる排気監視設備等		有 ・ 無
	人の常時立ち入る場所が濃度限度以下となる能力		有 ・ 無
	材料	腐食性	無 ・ 有
	構造	気体の漏れ	無 ・ 有
	汚染空気の広がり防止措置		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	気体の漏れ	無 ・ 有
		灰の飛散	無 ・ 有
		排気設備との連結	有 ・ 無
		焼却残さ排出口と廃棄作業室との連結	有 ・ 無
	廃棄	床	
壁			
天井			

関する構造設備の概要

	作業室	床等の突起物及びくぼみの状況		少ない	・	多い	
		床等の仕上材の目地等の状況		少ない	・	多い	
		フード・グローブボックス等		有	・	無	
		上記装置の排気設備との連結		有	・	無	
		廃棄作業室の標識		有	・	無	
	汚染検査室	出入口付近等の適した場所への設置		有	・	無	
		表面の材質	床				
			壁				
			天井				
		床等の突起物及びくぼみの状況		少ない	・	多い	
		床壁等の仕上材の目地等の状況		少ない	・	多い	
		汚染検査用の測定器		有	・	無	
		洗浄設備		有	・	無	
		更衣設備		有	・	無	
放射線測定器		有（種類： ）・ 無					
汚染除去用の器材		有（ ）・ 無					
洗浄設備の排水設備との連結		有	・	無			
汚染検査室の標識		有	・	無			
保管廃棄設備	外部との区画		有	・	無		
	閉鎖設備・器具		有	・	無		
	保管廃棄容器	構造	耐火構造 ・ 気密構造 ・ こぼれにくく非浸透性構造				
		標識	有	・	無		
保管排気設備の標識		有	・	無			
6 治療病室の放射線障害防止	病床数と1人あたりの床面積		室 床（1人あたり m ² ）				
	治療病室の画壁等のしゃへい（画壁等の外側における実効線量）		1ミリシーベルト/週 以下 ・ 超える				
	放射線治療病室の標識		有（ 室） ・ 無				
	表面の材質	床					
		壁					
天井							

に関する構造設備の概要	床等の突起物及びくぼみの状況		少ない ・ 多い
	床等の仕上材の目地等の状況		少ない ・ 多い
	出入り付近の設備等	汚染検査用の測定器	有(種類:)・無
		汚染除去用の器材	有()・無
		更衣設備	有 ・ 無
洗浄設備		有 ・ 無	
7 使用室の放射線障害防止に関する予防措置の概要	管理区域	管理区域の設定	
		立入制限措置	
		管理区域の標識	有 ・ 無
		区域の外側における実効線量	1.3ミリシーベルト/3月 以下 ・ 超える
	注意事項の掲示等	注意事項の掲示	有 ・ 無
		敷地内居住区域及び敷地境界の実効線量	250マイクロシーベルト/3月 以下 ・ 超える
		入院患者(放射線治療患者を除く)の実効線量が1.3ミリシーベルト/3月以下となる措置	有 ・ 無
		放射線診療従事者の被ばく線量測定器	
		放射線従事者の被ばく防止のための措置	
8 診療用放射線の氏名等 の医師・歯科医師 同位元素を使用す	氏名	職名	放射線診療に関する経歴
9 予定使用開始時期			年 月 日