

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備付け届出書

年 月 日

(届出先)
横浜市長

住 所
管理者
氏 名

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付けますので、医療法第 15 条第 3 項の規定により、次のとおり届け出ます。

病 院 ・ 診 療 所	名 称			病床	有 (床) ・無
	所在地	〒 _____ 電 話 _____			
使 用 又 は 陽 電 子 断 層 診 療 用 放 射 性 同 位 元 素	種 類 (核 種)				
	形 状				
	年 間 使 用 予 定 数 量 (Bq)				
	1 日 最 大 使 用 予 定 数 量 (Bq)				
	3 月 間 最 大 使 用 予 定 数 量 (Bq)				
	最 大 貯 蔵 予 定 数 量 (Bq)				
	集 中 強 化 治 療 室 等 での 診 療 用 放 射 性 同 位 元 素 の 使 用				
使用室、貯蔵施設、運搬容器及び廃棄施設並びに放射線治療病室の放射線障害の防止に関する構造設備及び予防措置の概要等				別紙 1 及び別紙 2 のとおり	
放 射 線 診 療 及 び 歯 科 医 師	氏 名	生 年 月 日	職 種	放 射 線 診 療 に 関 する 経 緯 及 び 免 許 番 号	
予 定 使 用 開 始 時 期			年 月 日		

管 理 室		有 ・ 無									
診療用放射性同位元素又は陽電子断層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	使用室名	準備室・処置室・測定室・患者待機室・操作室・ ()									
	準備室との区画	有 ・ 無									
	主要構造部等の構造	耐火構造・不燃材料・その他 ()									
	使用室の画壁の外側における実効線量 (最大値)	mSv/週 (計算点 点において)									
	区 分	天井	周囲の画壁等					床	出入口の扉	その他の開口部	
	遮へい物の構造、材料及び厚さ(cm)										
	汚染の恐れのある場所の構造	突起物及びくぼみの状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
		仕上げ材の目地等の状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
		平滑施行表面仕上げ材量	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
		耐浸透性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
		耐腐食性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
	出入口の数		通常口 (箇所) ・ その他 (用途:)								
	使用室の標識		有 ・ 無								
汚染検査に必要な放射線測定器											
汚染除去用器材											
汚染除去用洗浄設備											
更衣設備											
準備室に設ける洗浄設備											
洗浄設備の排水設備への連結状況											
準備室に設けるフード又はグローブボックス		有 (型式:) ・ 無									
フード及びグローブボックスの排気設備への連結状況											

(2)

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	主要構造物等の構造	耐火構造・不燃材料・その他 ()							
	区分	天井	周囲の画壁等				床	出入口の扉	その他の開口部
	遮へい物の構造、材料及び厚さ (cm)								
	汚染の恐れのある場所の構造	突起物及びくぼみの状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		仕上げ材の目地等の状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		平滑施行表面仕上げ材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐浸透性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐腐食性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
	汚染除去用器材								
汚染除去用洗浄設備									
更衣設備									
汚染検査に必要な放射線測定器									
監視用モニター装置等		有 () 台) ・その他 () ・無							
治療病室の標識		有 ・ 無							

貯蔵設備の放射線障害防止に関する構造設備の概要	貯蔵の方法		貯蔵室・貯蔵箱・その他 ()	
	貯蔵室、貯蔵箱等の場所			
	最大貯蔵予定数量 (Bq)		換算核種 ()	
	貯蔵室、貯蔵箱等の構造			
	貯蔵室、貯蔵箱等の遮へい材料			
	貯蔵室施設の外側における実効線量 (最大値)		$mSv/週$ (計算点 点において)	
	貯蔵口室の構造	出入口の数	通常口 (箇所) ・その他 (用途)	
		扉		
		閉鎖設備		
	貯蔵箱の閉鎖設備			
	貯蔵容器の構造設備等	遮へい材料		
		貯蔵時の貯蔵容器から1メートルの距離における実効線量率 (最大値)		$\mu Sv/時$ (計算点 点において)
		気密構造の容器		
		液体状の放射性同位元素がこぼれにくく、かつ、浸透しにくい容器		
貯蔵室、貯蔵箱等の標識		有 ・ 無		
貯蔵容器の標識		有 ・ 無		
貯蔵容器の貯蔵物の種類及び数量の表示		有 ・ 無		
受皿、吸収材等汚染のひろがりを防止するための設備				
運搬する構造設備の放射線障害防止に	運搬容器の構造			
	運搬容器から1メートルの距離における実効線量率 (最大値)		$\mu Sv/時$ (計算点 点において)	
	気密構造の容器			
	液体状の放射性同位元素がこぼれにくく、かつ、浸透しにくい容器			
	運搬物の種類及び数量の表示		有 ・ 無	
	運搬容器の標識		有 ・ 無	

有（装置名、型式、用途及び放射線障害防護措置） ・ 無

診療用放射性同位元素又は陽電子断層診療用放射性同位元素使用室に設置予定のその他の装置

廃棄施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要	廃棄施設の外側における実効線量 実効線量 (最大値)		m S v / 週 (計算点 点において)							
	排水設備	構造及び材料	構造 [6面体・その他 ()] 材料 ()							
		容器及び基数	貯留槽	m ³ ×	基					
			希釈槽	m ³ ×	基					
			浄化槽	人槽 ×	基					
		排水監視設備								
		排液採取設備又は濃度測定、排液流出調整設備								
		漏水、浸透、浸食防止装置								
	排液処理槽上部開口部の構造等									
	排水設備の標識	有 ・ 無								
	排気設備	排気能力及び基数	m ³ / 時 × 基							
		排気監視設備								
		漏気、腐食防止措置								
		事故発生時の汚染拡大防止措置 (差圧ダンパー等)								
		廃棄設備の標識	有 ・ 無							
	焼却炉	焼却	気体の漏れ及び灰の飛散防止設備							
		焼却炉	焼却炉の排気設備への連結状況							
		焼却炉	焼却残渣搬出口の廃棄作業室への連結状況							
	廃棄作業	主要構造等の構造	耐火構造・不燃材料・その他 ()							
		区分	天井	その他の面壁等				床	出入口の扉	その他の開口部
		遮へい物の構造、材料及び厚さ(cm)								
		汚染の恐れのある場所の構造	突起物及びくぼみの状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
			仕上げ材の目地等の状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
			平滑施行表面仕上げ材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
耐浸透性材料			有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
耐腐食性材料	有・無		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無		
備室	廃棄作業室に設けるフード又はグローブボックスの有無及び排気設備への連結状況	フード又はグローブボックス： 有 (型式) ・ 無 連結： 有 ・ 無								
	廃棄作業室の標識									

廃棄施設の放射線障害の防止に関する構造設備の概要	焼却	汚染	主要構造等の構造	耐火構造・不燃材料・その他（ ）								
			区分	天井	その他の画壁等				床	出入口の扉	その他の開口部	
		検査	汚染の恐れのある場所の構造	遮へい物の構造、材料及び厚さ(cm)								
				突起物及びくぼみの状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
				仕上げ材の目地等の状況	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
				平滑施行表面仕上げ材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
				耐浸透性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		備室	汚染検査	耐腐食性材料	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
				汚染除去用器材								
				汚染除去用洗浄設備								
	更衣設備											
	汚染検査に必要な放射線測定器											
	洗浄設備の排水設備への連結状況											
	汚染検査室の標識											
	保管廃棄設備	外部との区画		有（ ） ・ 無								
		外部に通ずる部分の閉鎖設備等										
		気密構造の容器（耐火性）		有 ・ 無								
		液体状の放射性同位元素がこぼれにくく、かつ、浸透しにくい容器（耐火性）		有 ・ 無								
		保管廃棄容器の標識		有 ・ 無								
		保管廃棄設備の標識		有 ・ 無								
	医療法施行規則第30条の11第4項の規定の適応			有 ・ 無								

廃棄施設並びに放射線治療病室の放射線障害防止に関する予防措置の概要 診療用放射性同位元素又は陽電子断層診療用放射性同位元素使用室・貯蔵施設・運搬容器及び	放射線障害の防止に必要な注意事項の揭示		有	・	無	
	管	管理区域を設ける場所				
		境界における実効線量(最大値)		mSv/3月(計算点		点において)
	理	放射性同位元素によって汚染される物の表面の放射線同位元素の密度が医療法施行規則別表5の密度の1/10以下となる措置				
		空气中の放射性同位元素の3月間の平均濃度が医療法施行規則第30条の26第2項に規定する濃度の1/10以下となる措置				
	域	立入制限措置		有	・	無
		標識		有	・	無
	敷地の境界等	敷地内居住区域における実効線量(最大値)		μ Sv/3月(計算点		点において)
		敷地の境界における実効線量(最大値)		μ Sv/3月(計算点		点において)
	入院患者の被ばくする放射線(診療により被ばくする放射線を除く。)の実効線量(最大値)			mSv/3月(計算点		点において)
	取扱者の被ばく防止用取扱器具			遮へい用具・遠隔操作器具・その他 ()		
	取扱者の被ばく測定器					
	放射線治療患者の標識			有	・	無

集中強化治療室等の放射線障害防止に関する構造設備及び予防措置の概要	集中強化治療室等の区画			使用予定核種							
	主要構造部等の構造			耐火構造・不燃材料・その他（ ）							
	区 分	天井	周囲の画壁等				床	出入口の扉	その他の開口部		
	遮へい物の構造、材料及び厚さ(cm)		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	
	汚染の恐れのある場所の構造	突起物及びくぼみの状況		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		仕上げ材の目地等の状況		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		平滑施行表面仕上げ材料		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐浸透性材料		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
		耐浸食性材料		有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無	有・無
汚染検査に必要な測定器		製造者名			型 式						
		製造年月日		年 月 日		校正年月日		年 月 日			
汚染物処理用運搬容器											
他の患者の被ばくする放射線（診療により被ばくする放射線を除く。）の実効線量が100 μ Sv/週以下となる措置											
取扱者の被ばく測定器											
集中強化治療室等において診療用放射性同位元素を使用する場合の管理責任者		氏 名									
		生 年 月 日									
		職 種									
		免 許 番 号									
		放射線診療（管理）に関する経歴									
集中強化治療室等における管理体制を明確にする組織図		別紙のとおり									