第25号様式（第20条関係）（用紙　日本産業規格Ａ４縦長型）

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）設置届

年　　月　　日

　　　神奈川県　　　保健福祉事務所長殿

管理者　住　所

氏　名

電　話（　　）　　―

　　次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）を設置するので、届け出ます。

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 病　院  ・  診療所 | | 名　　称 |  | | | | | 病　床 | | 有（　　床）・無 |
| 所 在 地 | 電話（　　　　　　　）　　　　　　　― | | | | | | | |
| （陽電子断層撮影診療用放射性同位元素）  年間に使用を予定する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）（換算） | | | |  | | | | | |
| ３月間最大使用予定数量(Bq)（換算） | | | |  | | | | | |
| １日最大使用予定数量（Bq）（換算） | | | |  | | | | | |
| 最大貯蔵予定数量（Bq）（換算） | | | |  | | | | | |
| 集中強化治療室等での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の使用 | | | | 有　　　　　　・　　　　　　無 | | | | | |
| 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）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 | |
| する医師及び歯科医師  撮影診療用放射性同位元素）を使用  診療用放射性同位元素（陽電子断層 | 氏　　　　　　名 | | | 生 年 月 日 | | 職　　　　種 | 放射線診療に関する経歴及び免許番号 | | | |
|  | | |  | |  |  | | | |
| 予 定 使 用 開 始 時 期 | | | | | | 年　　　　　　月　　　　　　日 | | | | |

　（表）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 管理室 | | |  | | | | | | | |
| 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）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　等　の　区　画 | 準備室 |  | | | | | | | |
| 処置室 |  | | | | | | | |
| 体外測定室 |  | | | | | | | |
| 患者休養室 |  | | | | | | | |
| 専用便所 |  | | | | | | | |
| 試料検査室 |  | | | | | | | |
| 試料測定室 |  | | | | | | | |
| 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（㎝） | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 汚染のおそ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　　　　　　　　　　　) | | | | | | | |
| 準備室及び診療室の標識 | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | |
| 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 |  |
| 汚染検査に必要な放射線測定器 |  |
| 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 |  |

　（裏）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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（㎝） | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 汚染のおそ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 | |  | | | | | | | |
| 監視用モニター装置等 | | 有｛(　　　　　　　)・その他（　　　　　　　）｝・無 | | | | | | | |
| 治療病室の標識 | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | |
| 貯蔵施設の放射線 | 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 | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 障害の防止に関する構造設備の概要 | 貯蔵室、貯蔵箱等の画壁の外側における実効線量（最大値） | | mSv/週 |
| の構造  貯蔵室の出入口 | 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及び汚染防止措置 | 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) | μSv/時 |
| 空気汚染防止設備 |  |
| 液体のこぼれ防止設備 |  |
| 耐浸透性材料設備 |  |
| 受皿 |  |
| 吸収材 |  |
| 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 |

　（表）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| る構造設備の概要  運搬容器の放射線障害の防止に関す | 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） | | μSv/時 |
| 空気汚染防止設備 | |  |
| 液体のこぼれの防止設備及び耐浸透性設備 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 運搬物の種類及び数量の表示 | |  |
| 運搬容器の標識 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 廃　　　　　棄　　　　　施　　　　　設　　　　　の | 排　　水　　設　　備 | 構造及び材料 | 構造｛六面体・その他 (　　)｝材料 (　　) |
| 容量及び基数 | 貯留槽　　ｍ３×　基・希釈槽　　ｍ３×　　基  浄化槽　　人槽×　　基 |
| 排水監視設備 |  |
| 排液採取設備 |  |
| 漏水・浸透・腐食防止措置 |  |
| 排水設備の標識 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 排　　気　　設　　備 | 排気能力及び基数 | ｍ３/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装置(差圧ダンパー等) |  |
| 排気設備の標識 | 有　　　　　・　　　　　無 |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 放　　　　　　　　射　　　　　　　　線　　　　　　　　障　　　　　　　　害　　　　　　　　の | 保　　管　　廃　　棄　　設　　備 | 外部との区画 | | |  |
| 閉鎖設備 | | |  |
| 構造 | | |  |
| 保管廃棄設備の外側における実効線量（最大値） | | | mSv/週 |
| 空気汚染防止設備 | | |  |
| 漏水・浸透・腐食防止措置 | | |  |
| 保管廃棄容器の標識 | | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 保管廃棄設備の標識 | | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 焼　　　　　　　　　　　　　　　　　却 | 焼 | 焼却する核種及び性状 | |  |
| 焼却能力 | |  |
| 排気量 | |  |
| 排水量 | |  |
| 気体の漏れ及び灰の飛散防止設備 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 材　　　質 | 焼却炉 |  |
| 燃焼室 |  |
| 廃液タンク |  |
| 配　管(給液管) |  |
| 焼却炉本体の内部に付着し、又は沈でんした固形物の洗浄設備・除去用器材 | |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 防　　　　　　　止　　　　　　　に　　　　　　　関　　　　　　　す　　　　　　　る　　　　　　構 | 設　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　備 | 却　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　炉 | 遮熱板 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 冷却装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 廃液及び助燃剤のタンクの液位計 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 不完全燃焼防止設備 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| ノズルの詰まり防止方法 | |  |
| 自動送液停止装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 安全点火装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 安定給気装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 点検・修理時における汚染の広がり防止設備 | |  |
| 爆　発　防　止　装　置 | 点火前、燃焼終了時及び運転中の燃焼停止時の残留ガスの排気装置 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 運転中の燃焼停止時における廃液の自動供給停止装置 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 点火時における爆発防止装置 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 放散孔 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 給液管における逆火防止装置としての逆止弁 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 地震感知消煙装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 異常高温監視装置 | | 有　　　　　・　　　　　無 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 造　　　　　　　設　　　　　　　備　　　　　　　の　　　　　　　概　　　　　　　要 |  |  | 異常消煙監視装置 | | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | | |
| 異常圧力監視装置 | | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | | |
| 廃液及び助燃剤タンクの異常高温監視装置 | | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | | |
| ばい煙等の補集装置 | | | 有　　　　　・　　　　　無 | | | | | | | | |
| 焼却炉の排気設備への連結状況 | | |  | | | | | | | | |
| 焼却残渣搬出口の廃棄作業室への連結状況 | | |  | | | | | | | | |
|  | 主要構造部等の構造 | | | 耐火構造・不燃材料・その他 (　　　　　　 ) | | | | | | | | |
| 廃　　　　棄　　　　作　　　　業　　　　室 | 区分 | | 天井 | | 周囲の画壁等 | | | | | 床 | 出入口の扉 | その他の開口部 |
| 遮へい物の構造及び材料並びに厚さ  （㎝） | |  | |  | |  |  |  |  |  |  |
| 汚染のおそ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 |
| 耐腐食性材料 | 有･無 | | 有･無 | | 有･無 | 有･無 | 有･無 | 有･無 | 有･無 | 有･無 |
| 廃棄作業室に設けるフード又はグローブボックス | | | | | 有 (型式　　　　　　　　　　　 )  無 | | | | | | |

　（裏）

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 放射線障害の防止に関する予防措置の概要  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）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必要な注意事項の掲示 | | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 管　　　　理　　　　区　　　　域 | 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 |
| 放射性同位元素によつて汚染される物の表面の放射性同位元素の密度が、医療法施行規則別表第５の密度の1/10以下となる措置 |  |
| 空気中の放射性同位元素の３月間の平均濃度が、規則別表第３の濃度限度の1/10以下となる措置 |  |
| 立入り制限措置 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 標識 | 有　　　　　・　　　　　無 |
| 敷地の境界 | 敷地内居住区域及び敷地の境界における実効線量（最大値） | μSv/３月 |
| 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 |
| 取扱者の被ばく防止用取扱器具 | | 遮へい用器具・遠隔操作器具・その他（　　　） |
| 取扱者の被ばく測定器具 | | フィルムバッジ・ポケット線量計・ＴＬＤ・リングバッジ・その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） |
| 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の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（㎝） | |  |  |  |  | |  |  | |  |  |
| 汚染のおそ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 |
| 耐腐食性材料 | 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 | |
| 汚染除去用器材 | |  | | | | | | | | | |
| 汚染物処理用運搬容器 | |  | | | | | | | | | |
| 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1.3mSv/3月以下となる放射線障害の防止措置 | |  | | | | | | | | | |
| 取扱者の被ばく測定器具 | | フィルムバッジ・ポケット線量計・ＴＬＤ・リングバッジ・その他（　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　　） | | | | | | | | | |
| 集中強化治療室等における診療用放射性同位元素取扱管理者 | | 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 | | | | | | | | | |