

## 日本核医学会内用療法戦略会議 新規核種導入作業部会アンケート調査内容

### 放射性医薬品使用許可状況について

本アンケートの集計事務局は（公社）日本アイソトープ協会が担っています。

メールアドレス（記述式）：必須

ご担当者のお名前（記述式）：必須

回答内容に不明点がある場合、事務局よりご連絡させていただくことがあります。

ご担当者の職務（複数回答）：必須

法令申請作成者、実務管理者、部門管理者、その他

ご施設の申請書作成者（単一回答）：必須

外部専門業者に委託、病院担当者（医師）、病院担当者（技師）、その他

ご施設の法人区分等（単一回答）：必須

国立病院機構、国立研究開発法人、地域医療機能推進機構、国立大学法人、上記以外の国立、国立大学法人以外の学校法人、私立病院、自治体(都道府県、市町村等)、その他

ご施設名（記述式）：必須

都道府県（プルダウン回答）：必須

法令に基づく指定施設区分 以下の区分に該当があれば選択してください。（複数回答）

特定機能病院、都道府県がん診療連携拠点病院（国立がん研究センターを含む）、地域がん診療連携拠点病院（高度型）、地域がん診療連携拠点病院（特例型を含む）、地域がん診療病院

法令適用範囲（単一回答）：必須

医療法のみ適用、医療法およびサイクロ含む RI 法も適用

ご施設の核医学診療実施内容（複数回答）：必須

SPECT、PET、内用療法（Ra-223）、内用療法（I-131）、内用療法（I-131：アブレーション）、内用療法（Y-90）、内用療法（Lu-177）、その他

「ルタテラ®静注」の導入

すでに導入済（臨床での使用はまだだが、都道府県への届出等、必要な手続きは完了している場合を含

む)、今後導入予定、当面予定していない

（【「ルタテラ®静注」の導入】について、すでに導入済、今後導入予定と回答いただいた方への質問）  
「特別措置病室」の利用

「ルタテラ®静注」導入にあたり利用している、今後「ルタテラ®静注」導入時に利用予定、特別措置病室は利用していない/利用しない予定（放射線治療病室のみを利用）

（【「ルタテラ®静注」の導入】について、すでに導入済、今後導入予定と回答いただいた方への質問）  
「放射線治療病室」と「特別措置病室」の関係（今後の予定も含む）

「ルタテラ®静注」の治療に特別措置病室のみを利用している、「ルタテラ®静注」の治療に放射線治療病室と特別措置病室を併用している。

今後「ルタテラ®静注」以外にも「特別措置病室」が制度上利用できるようになったら利用するか  
はい、いいえ

#### 使用核種及び使用量（1日最大使用予定数量）（各記述式）

C-11 (MBq)、N-13 (MBq)、O-15 (MBq)、F-18 (MBq)、Cr-51 (MBq)、Fe-59 (MBq)、Cu-64 (MBq)、Ga-67 (MBq)、Ge-68/Ga-68 (MBq)、Ga-68 (MBq)、Rb-81/Kr-81m (MBq)、Sr-89 (MBq)、Y-90 (MBq)、Mo-99/Tc-99m (MBq)、Tc-99m (MBq)、In-111 (MBq)、I-123 (MBq)、I-125 (MBq)、I-131 (MBq)、Xe-133 (MBq)、Lu-177 (MBq)、Tl-201 (MBq)、At-211 (MBq)、Ra-223 (MBq)、Ac-225 (MBq)

#### 使用核種及び使用量（3月間最大使用予定数量）（各記述式）

C-11 (MBq)、N-13 (MBq)、O-15 (MBq)、F-18 (MBq)、Cr-51 (MBq)、Fe-59 (MBq)、Cu-64 (MBq)、Ga-67 (MBq)、Ge-68/Ga-68 (MBq)、Ga-68 (MBq)、Rb-81/Kr-81m (MBq)、Sr-89 (MBq)、Y-90 (MBq)、Mo-99/Tc-99m (MBq)、Tc-99m (MBq)、In-111 (MBq)、I-123 (MBq)、I-125 (MBq)、I-131 (MBq)、Xe-133 (MBq)、Lu-177 (MBq)、Tl-201 (MBq)、At-211 (MBq)、Ra-223 (MBq)、Ac-225 (MBq)

#### 使用核種及び使用量（年間最大使用予定数量）（各記述式）

C-11 (MBq)、N-13 (MBq)、O-15 (MBq)、F-18 (MBq)、Cr-51 (MBq)、Fe-59 (MBq)、Cu-64 (MBq)、Ga-67 (MBq)、Ge-68/Ga-68 (MBq)、Ga-68 (MBq)、Rb-81/Kr-81m (MBq)、Sr-89 (MBq)、Y-90 (MBq)、Mo-99/Tc-99m (MBq)、Tc-99m (MBq)、In-111 (MBq)、I-123 (MBq)、I-125 (MBq)、I-131 (MBq)、Xe-133 (MBq)、Lu-177 (MBq)、Tl-201 (MBq)、At-211 (MBq)、Ra-223 (MBq)、Ac-225 (MBq)

## 使用室における空气中濃度計算 室①

名称（準備室、処置室、カメラ室、心筋負荷室等）（記述式）

排気量（ $\text{m}^3/\text{h}$ ）（記述式）

1日稼働時間（h/日）（記述式）

計算結果（濃度限度との比の和）（記述式）

空气中濃度計算を行っている他の室がありますか？：必須

ある、ない（排気設備について 系統①まで飛ぶ）

あると回答した場合、室②から室⑦まで回答可能。

## 最終排気口における排気濃度計算 系統①

系統の名称（記述式）

1日の総排気量（ $\text{m}^3/\text{h}$ ）（記述式）

1日稼働時間（h/日）（記述式）

3月稼働時間（日/3ヶ月）（記述式）

計算結果（濃度限度との比の和）（記述式）

一番影響のある核種（プルダウン）

C-11、N-13、O-15、F-18、Cr-51、Fe-59、Cu-64、Ga-67、Ge-68/Ga-68、Ga-68、Rb-81/Kr-81m、Sr-89、Y-90、Mo-99/Tc-99m、Tc-99m、In-111、I-123、I-125、I-131、Xe-133、Lu-177、Tl-201、At-211、Ra-223、Ac-225

一番影響のある核種の割合（記述式）

その他の系統がありますか？：必須

はい、いいえ（排水設備について 系統①まで飛ぶ）

あると回答した場合、系統②、③まで回答可能。

## 排水設備について 系統①

系統の名称（記述式）

1日の排水量（L/日）（記述式）

貯留槽の設置数（基）（記述式）

貯留槽の容量（ton）（記述式）

希釈槽の設置数（基）（記述式）

希釈槽の容量（ton）（記述式）

計算結果（濃度限度との比の和）（記述式）

一番影響のある核種（プルダウン）

C-11、N-13、O-15、F-18、Cr-51、Fe-59、Cu-64、Ga-67、Ge-68/Ga-68、Ga-68、Rb-81/Kr-81m、Sr-89、Y-90、Mo-99/Tc-99m、Tc-99m、In-111、I-123、I-125、I-131、Xe-133、Lu-177、Tl-201、

At-211、Ra-223、Ac-225

一番影響のある核種の割合（記述式）

貯留槽1基が満水になるまでの日数(日)（記述式）

希釈してから排水している場合の希釈倍率（記述式）

その他の系統がありますか？：必須

はい、いいえ（アンケート終わり）

あると回答した場合、系統②、③まで回答可能。