

## 診療用放射性同位元素等 線量管理実施記録(線量調査)

### 1. 調査方法

2019年4月1日から2020年1月31日までの成人の投与量記録を調査した。

連続20検査の中央値を求めた。20検査に達しない場合には使用可能なデータの中央値を求めた。

### 2. 調査者

〇〇〇〇、〇〇〇〇

### 3. 調査結果

検査及び放射性薬剤	当院投与量	DRL	検査数	調査期間
骨: <sup>99m</sup> Tc-HMDP	〇〇〇〇	950	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
脳血流: <sup>99m</sup> Tc-ECD (安静あるいは負荷1回のみ)				
脳血流: <sup>123</sup> I-IMP (安静あるいは負荷1回のみ)	〇〇〇〇	200	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
脳血流: <sup>123</sup> I-IMP(安静+負荷)	〇〇〇〇	300	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
トハミントランスポータ:イオフルハーン( <sup>123</sup> I)	〇〇〇〇	190	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
甲状腺: <sup>99m</sup> Tc-pertechnetate	〇〇〇〇	300	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
副甲状腺: <sup>99m</sup> Tc-MIBI	〇〇〇〇	800	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
肺換気: <sup>81m</sup> Kr-ガス	〇〇〇〇	200	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
肺血流: <sup>99m</sup> Tc-MAA	〇〇〇〇	260	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
肝機能: <sup>99m</sup> Tc-GSA	〇〇〇〇	260	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
肝胆道: <sup>99m</sup> Tc-PMT	〇〇〇〇	180	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心筋血流: <sup>99m</sup> Tc-tetrofosmin (安静あるいは負荷1回のみ)	〇〇〇〇	900	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心筋血流: <sup>99m</sup> Tc-tetrofosmin(安静+負荷)	〇〇〇〇	1200	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心筋脂肪酸代謝: <sup>123</sup> I-BMIPP	〇〇〇〇	130	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心交感神経機能: <sup>123</sup> I-MIBG	〇〇〇〇	130	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心プール: <sup>99m</sup> Tc-HSA-D	〇〇〇〇	1000	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心筋梗塞: <sup>99m</sup> Tc-PYP	〇〇〇〇	800	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
唾液腺: <sup>99m</sup> Tc-pertechnetate	〇〇〇〇	370	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
腎静態: <sup>99m</sup> Tc-DMSA	〇〇〇〇	210	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
腎動態: <sup>99m</sup> Tc-MAG3	〇〇〇〇	400	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
副腎皮質: <sup>131</sup> I-アドステロール	〇〇〇〇	44	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
副腎髄質: <sup>123</sup> I-MIBG	〇〇〇〇	130	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
腫瘍・炎症: <sup>67</sup> Ga-citrate	〇〇〇〇	200	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
リンパ管: <sup>99m</sup> Tc-HSA-D	〇〇〇〇	950	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
センチネルリンパ節: <sup>99m</sup> Tc-phytate	〇〇〇〇	120	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
腫瘍検査:デリバリーされた <sup>18</sup> F-FDG	〇〇〇〇	240	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇
心臓検査:デリバリーされた <sup>18</sup> F-FDG	〇〇〇〇	240	〇〇	〇〇〇〇～〇〇〇〇

投与量の単位はMBq

報告日: 〇〇〇〇年〇〇月〇〇日

報告者: 〇〇〇〇

医療放射線安全管理責任者: 〇〇〇〇