## PET/CT検査　線量管理実施記録（CT線量調査）

1.　装置名

〇〇〇〇（〇〇社製、PET室）

2. 調査方法

　2020年4月1日から2021年1月31日までの線量記録から、CTDIvol [mGy]およびDLP [mGy・cm]を調査した。

 連続30例の中央値を求めた。30例に達しない場合、使用可能なデータの中央値を求めた。

　なお、すべて減弱補正および融合画像作成を目的としている。

3. 調査者

〇〇〇〇、〇〇〇〇

4. 調査結果

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 当院 | DRL | 例数 | 調査期間 |
| CTDIvol | DLP | CTDIvol | DLP |
| 　全身（診療） | 〇〇 | 〇〇〇 | 6.1 | 600 | 〇〇 | 〇〇〇〇～〇〇〇〇 |
| 　全身（検診） | 〇〇 | 〇〇〇 | 5.5 | 550 | 〇〇 | 〇〇〇〇～〇〇〇〇 |
| 　脳（診療） | 〇〇 | 〇〇〇 | 31.0 | 640 | 〇〇 | 〇〇〇〇～〇〇〇〇 |
| 　心臓（診療） | 〇〇 | 〇〇〇 | 9.1 | 380 | 〇〇 | 〇〇〇〇～〇〇〇〇 |

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