

【PET-CT 検査を受けられる方へ】

■ PET-CT 検査とは

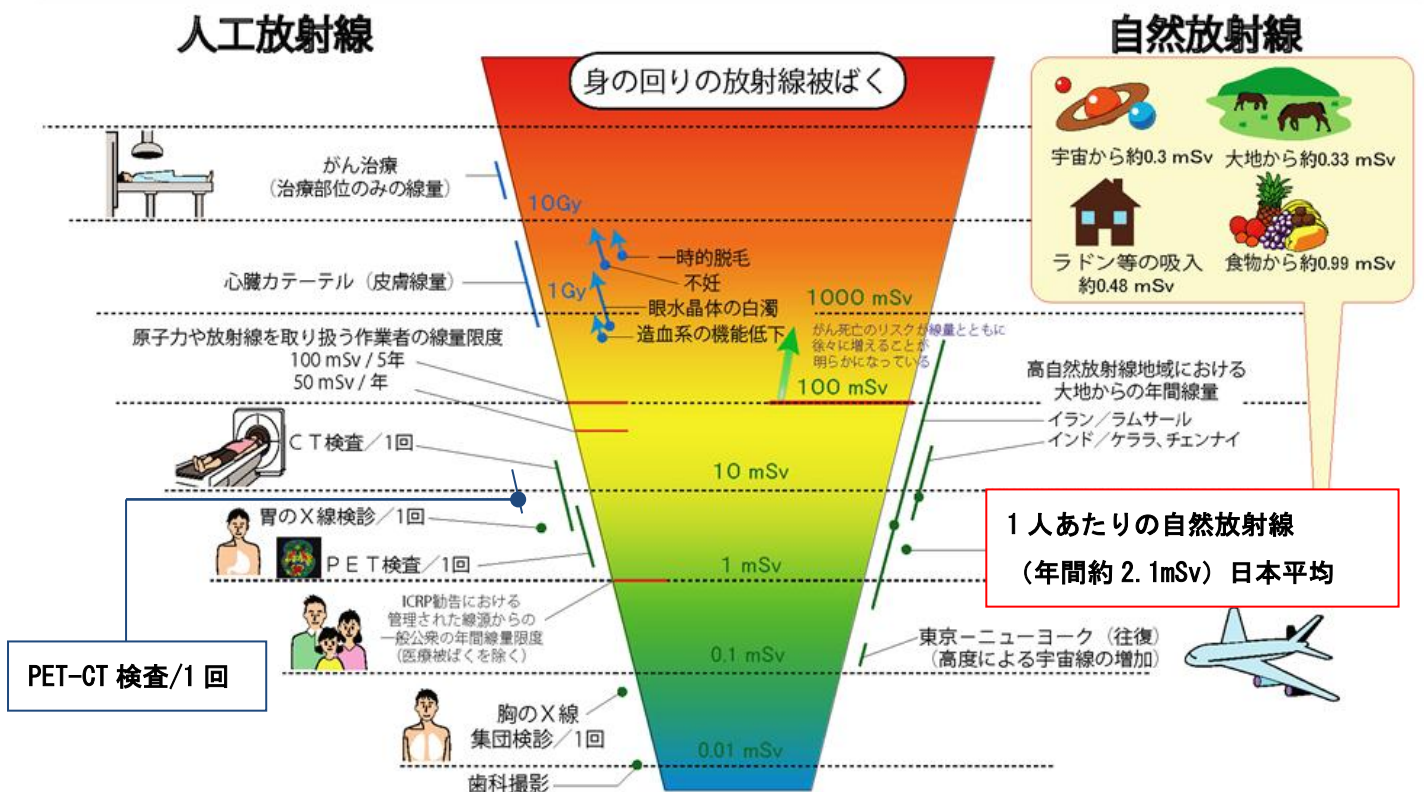
微量な放射線（ポジトロン）を出す放射性医薬品（当院では 18F-FDG）を投与し、体内での分布を専用の装置で測定し PET 画像をつくります。

また、同時に CT 撮影も行い、両者の画像を重ね合わせて観察し、診断を行います。

■ PET-CT 検査を受けられる際の注意事項

- この検査では、放射線による被ばくを伴います。従って、検査の必要性が被ばくのリスクを上回ると考えられる場合のみ検査を行います。
検査における被ばく線量は検査する部位や方法で大きく異なります。当院では、法令や関連学会のガイドラインをもとに最適な条件で検査を行い、放射線による被ばくを必要最小限にすることを実践しています。
- 食事制限・水分制限・排尿制限・運動制限をお願いすることがあります。別紙の検査予約票をご確認ください。
- 検査中、身体を動かさない等の制約があります。
- 金属製の装飾品（ヘアピン、ピアス、ネックレスなど）や金属のついた衣服は外していただきます。

身の回りの放射線 被ばく線量の比較（早見図）



mSv：ミリシーベルト