

核医学診療の現状

第9回全国核医学診療実態調査中間報告

Nuclear medicine practice in Japan The ninth national survey in 2022

日本アイソトープ協会医学・薬学部会では、我が国の核医学診療の実態を把握するため、5年ごとに「全国核医学診療実態調査」を実施しています。

本年6月を対象に実施している第9回調査の中間集計結果をお示しします（回収率82.0%時点）。

報告書は、和文報告書を2023年夏頃RADIOISOTOPES誌に、英文報告書を2024年にAnnals of Nuclear Medicineにそれぞれ掲載予定です。

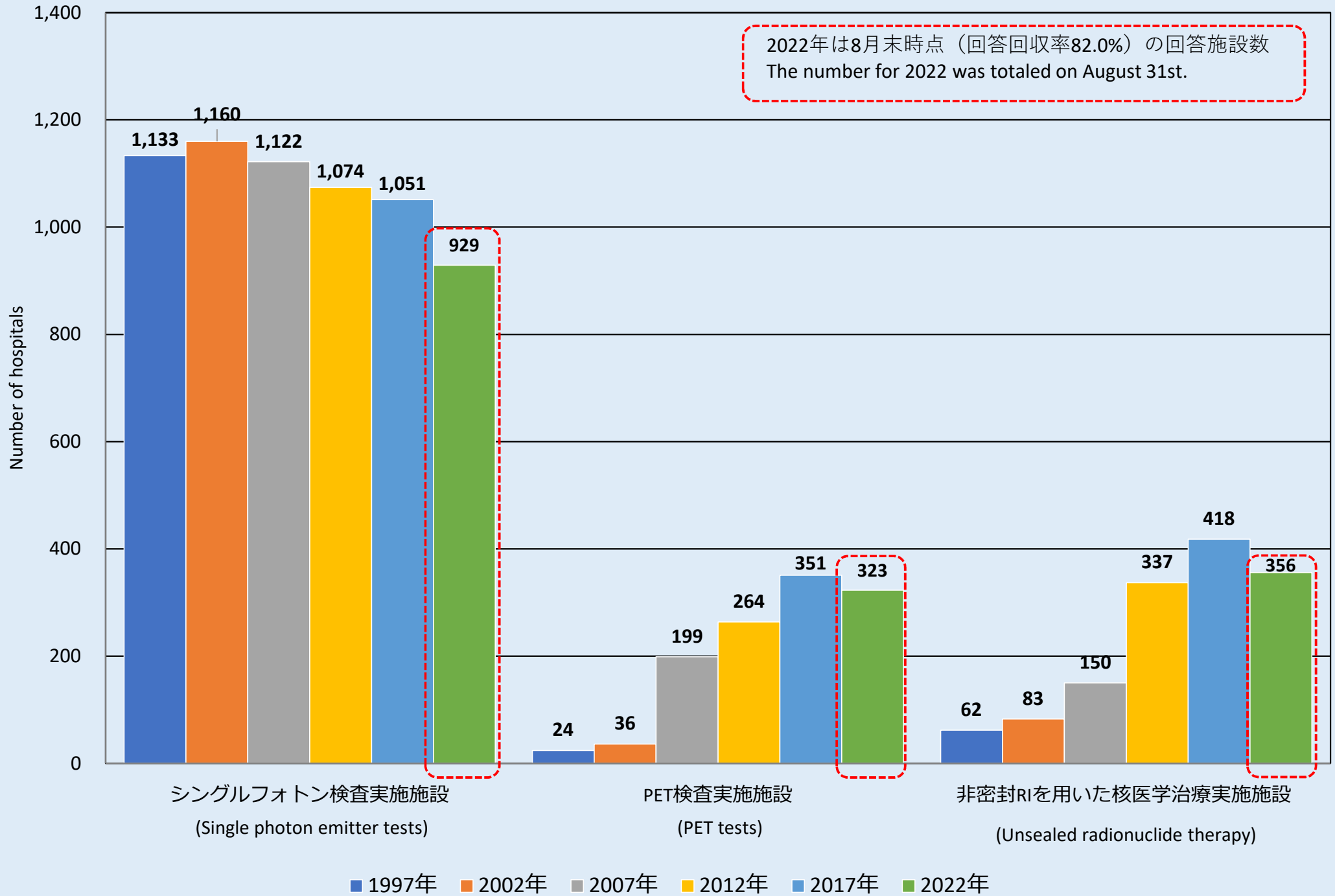
Subcommittee on Survey of Nuclear Medicine Practice in Japan has performed a nationwide questionnaire survey every five years since 1982 to investigate the contemporary status of nuclear medicine practice and its longitudinal changes.

The subcommittee shows the outline of the ninth national survey in 2022.

A final report of the ninth national survey in 2022 will be published in RADIOISOTOPES (Japanese) in 2023 and in Annals of Nuclear Medicine(English) in 2024.

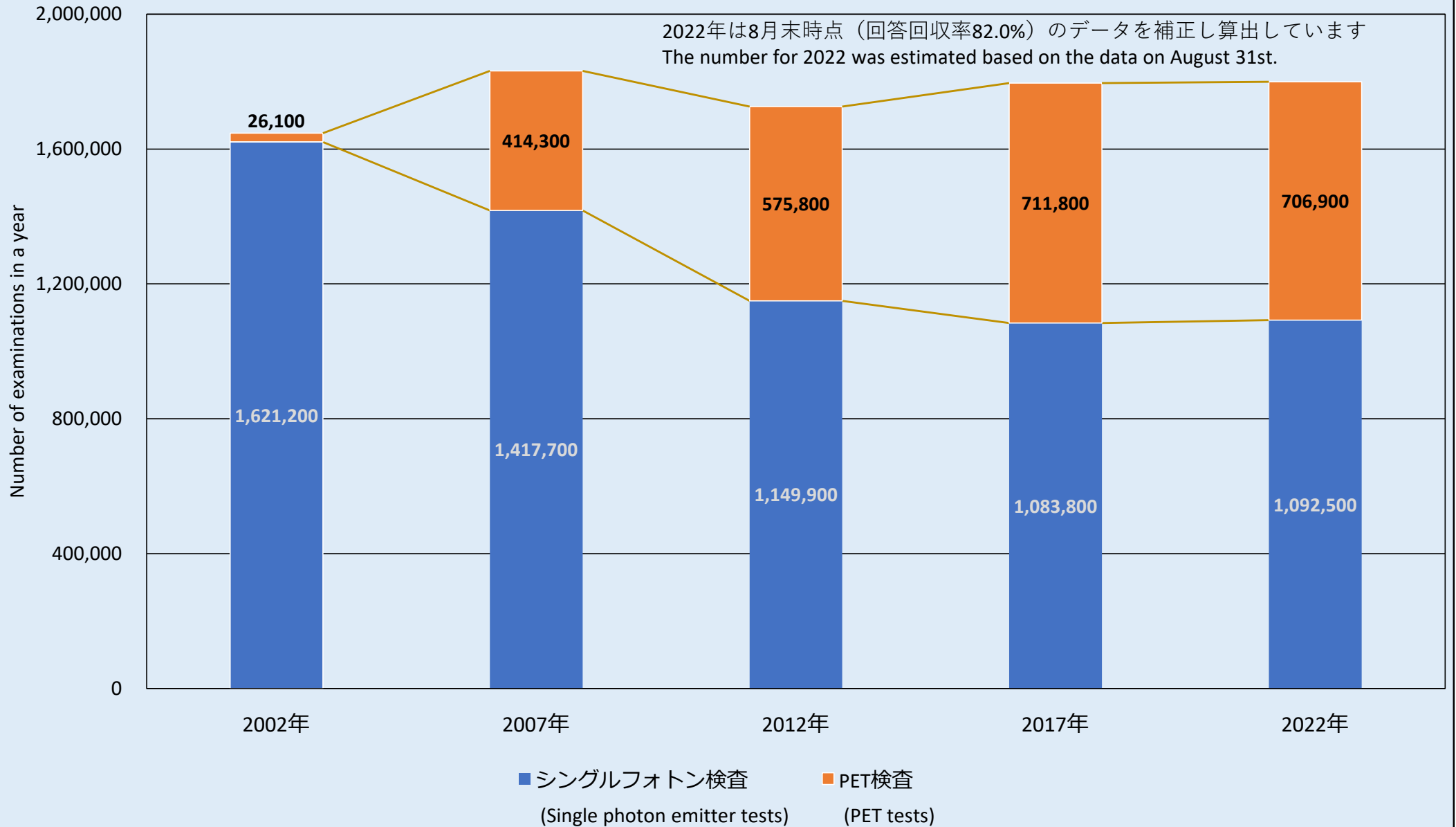
核医学診療実施施設数の推移

Institutions conducting nuclear medicine practice



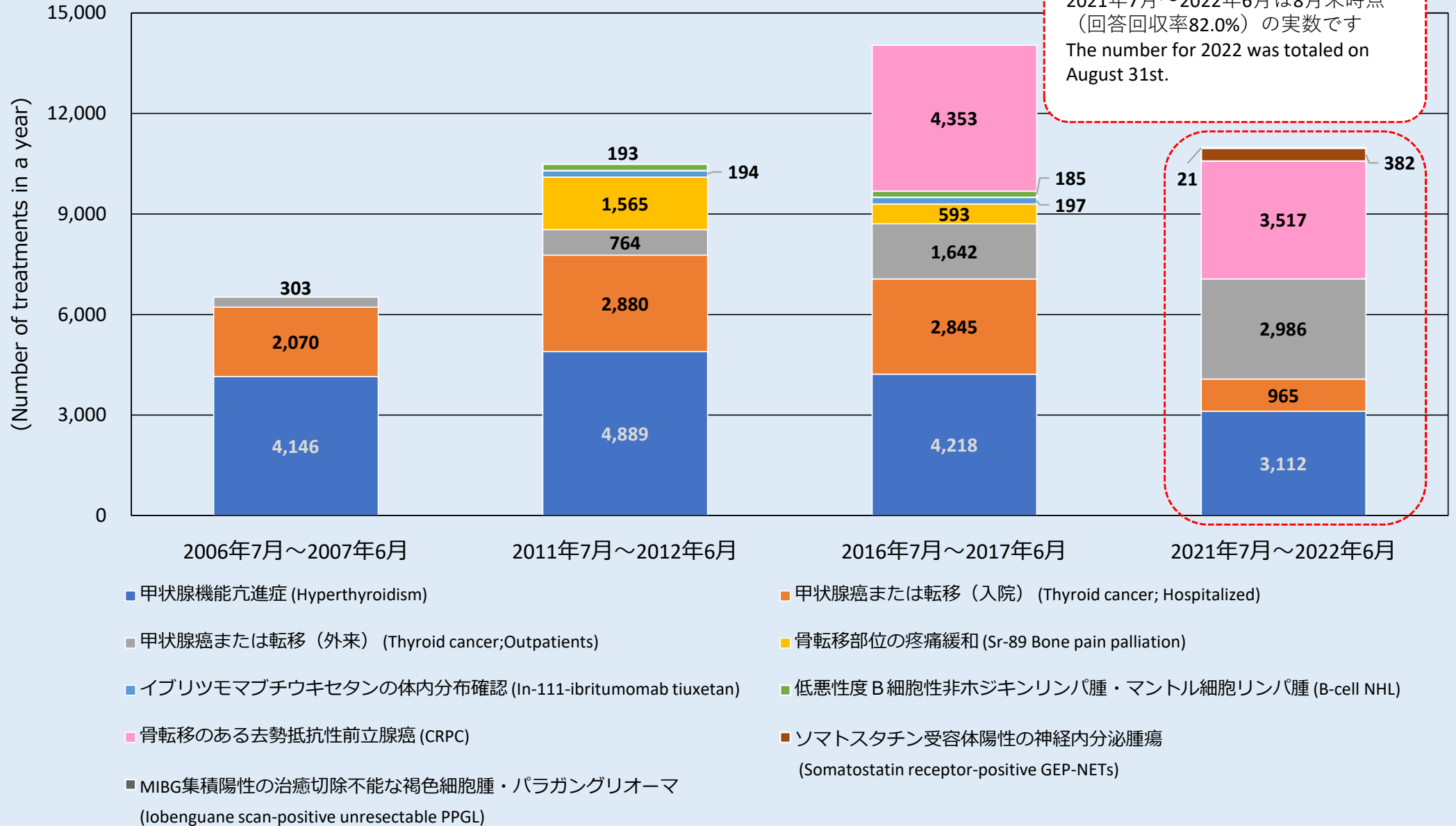
シングルフォトン検査件数・PET検査件数（年間推定）

Number of single photon emitter tests and PET tests (Estimated number of examinations in a year)



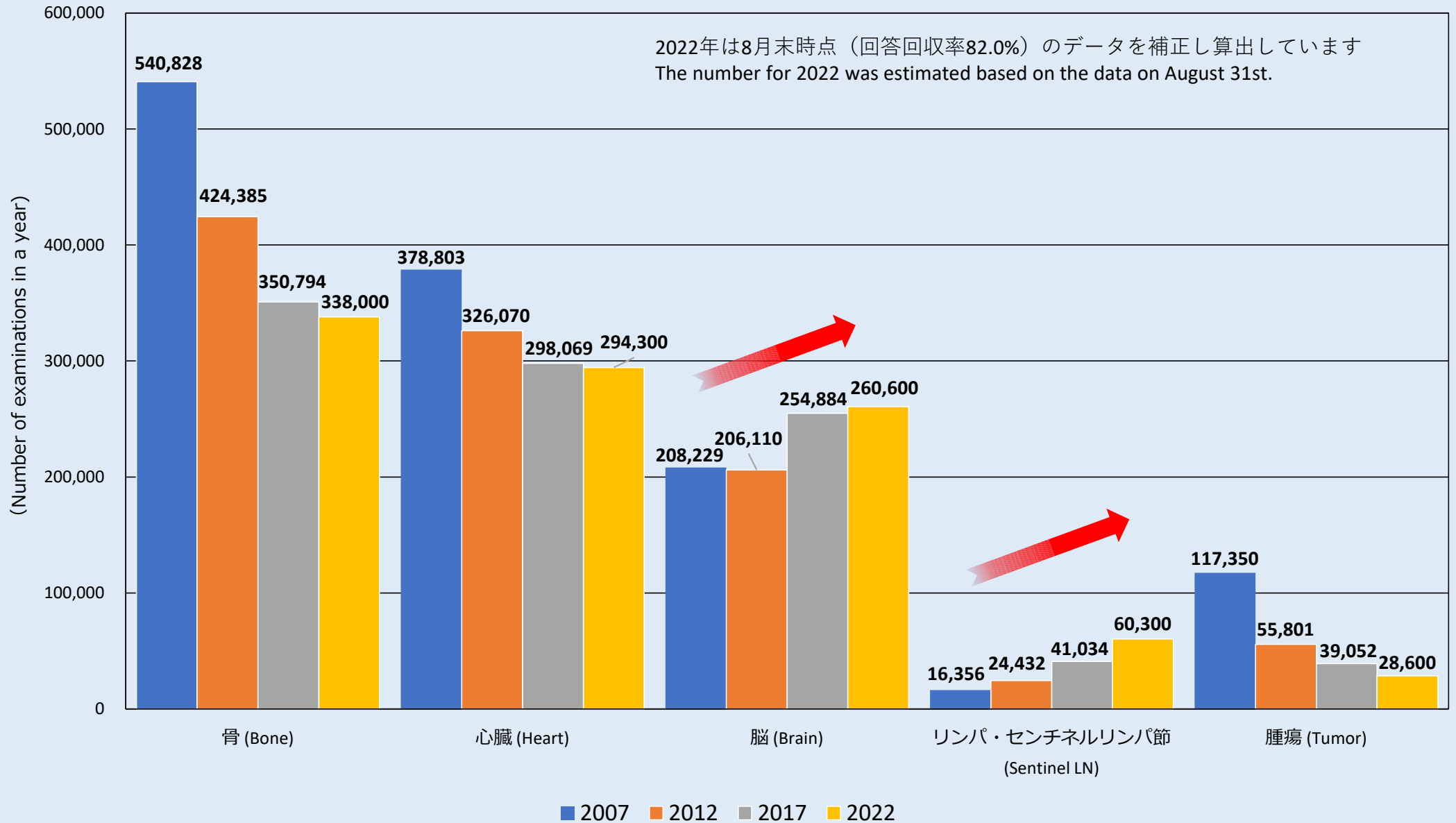
非密封RIを用いた核医学治療実施件数（年間）

Number of unsealed radionuclide therapy (Number of treatments in a year)



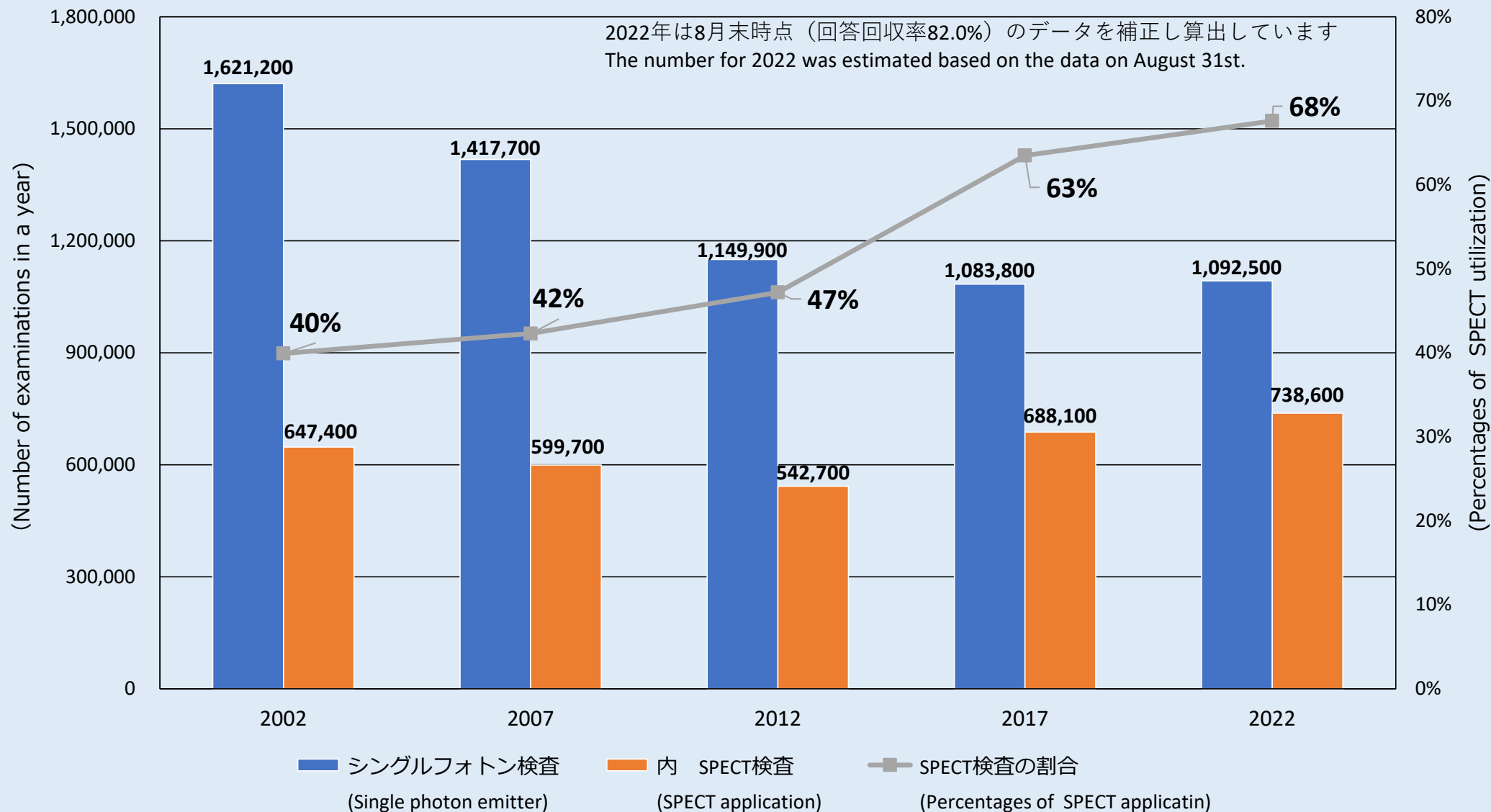
部位別シングルフォトン検査件数（年間推定）

Number of single photon emitter tests by categories (Estimated number of examinations in a year)



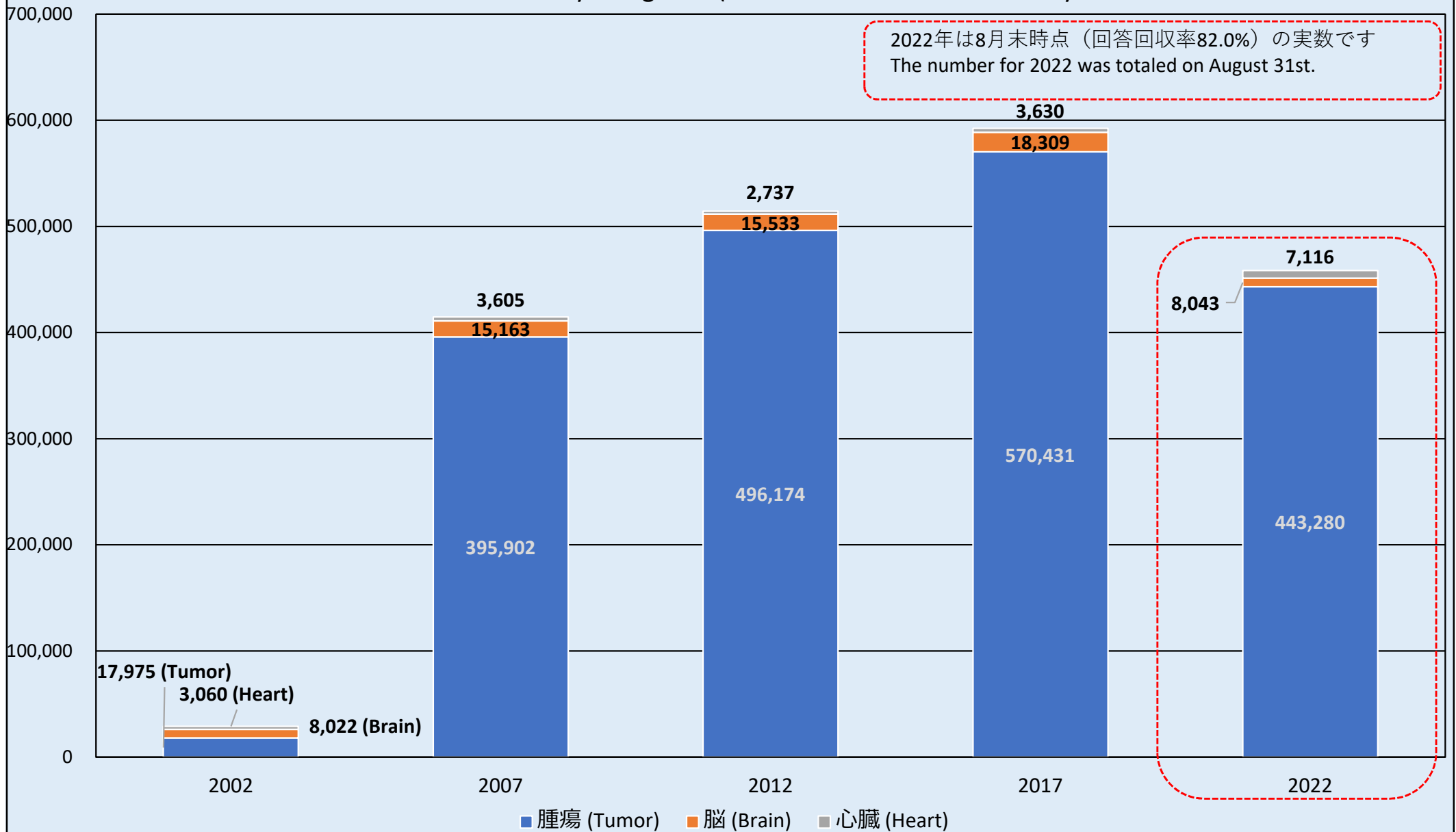
シングルフォトン検査件数・SPECT検査件数割合（年間推定）

Number of single photon emitter tests · Number of SPECT application and their ratio to total single photon emitter tests (Estimated number of exams in a year)



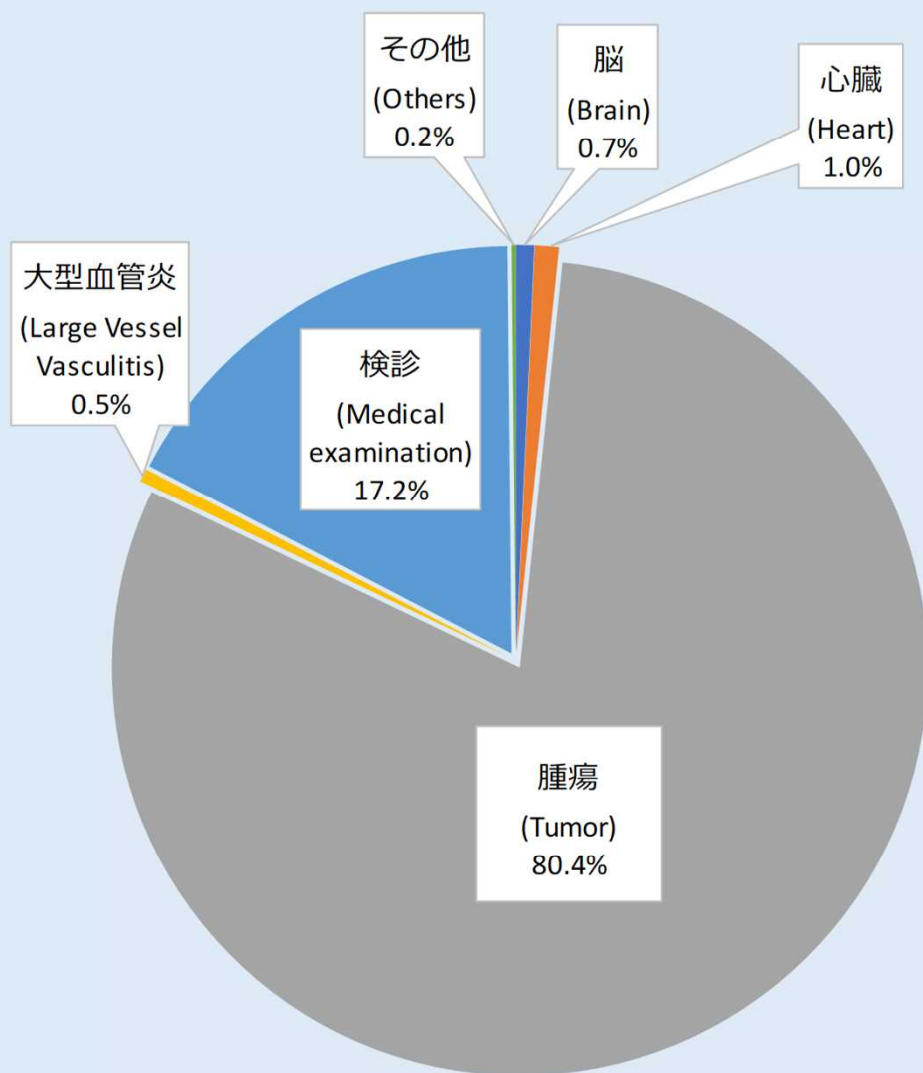
PET検査部位別検査件数（年間）

Number of PET tests by categories (Number of examinations in a year)



FDG検査部位別検査件数割合（2022年）

Ratio of FDG tests by categories (2022)



2022年8月末時点（回答回収率82.0%）の実数に基づく割合です
The number for 2022 was totaled on August 31st.

ホームページ掲載資料のご紹介

日本アイソトープ協会のホームページ

（<https://www.jrias.or.jp/>）では、これまでの全国核医学診療実態調査報告書をはじめ、医学・薬学部会が取りまとめた各種資料を掲載しています。

[掲載資料（PDF）]

- ・ 全国核医学診療実態調査報告（第1回～第8回）
- ・ PET検査件数に関するアンケート調査報告（第1報～第19報）
- ・ 放射性医薬品について—教育資料—
- ・ 放射性医薬品取扱いの基本に関するQ&A集
- ・ 国内未承認放射性医薬品の現状について（1）～（8）
- ・ 標識キット方式による^{99m}Tc放射性医薬品の調製について
- ・ 薬による放射性医薬品の体内挙動の変化についてほか

