

# 核医学診療の現状

## 第7回全国核医学診療実態調査中間報告

### 調査目的と実施要領

- 目的: 核医学診療の実態と推移を調査する目的で、第1回全国核医学診療実態調査(1982年実施)以来、5年毎に実施。
- 調査方法: インビボ検査、PET検査およびインビトロ検査を実施しているすべての核医学診療施設に調査票を送付し、記入後調査票を回収する方法。
- 調査期間: 平成24年6月1日～6月30日の1ヶ月間。  
(非密封RIIによる治療とPET検査は、平成23年7月1日～平成24年6月30日の1年間についても調査)
- 調査事項: 上記期間中に実施されたすべての核医学診療の種類、使用放射性医薬品、投与量、検査件数等。

### 調査対象と回収率

(平成24年9月30日現在)

機関分類	全核医学施設			インビボ検査(PET検査のみを除く)・ 非密封治療実施施設				PET検査実施施設			インビトロ検査実施施設			
	対象施設数	回答施設数	施設回収率	対象施設数	回答施設数	施設回収率	金額回収率	対象施設数	回答施設数	施設回収率	対象施設数	回答施設数	施設回収率	金額回収率
大学病院	124	106	85.5%	121	103	85.1%	85.3%	61	52	85.2%	1	1	100.0%	100.0%
国立病院機構 (ナショナルセンター含む)	132	104	78.8%	132	104	78.8%	78.1%	17	15	88.2%	1	1	100.0%	100.0%
公立病院	349	285	81.7%	344	281	81.7%	84.6%	49	42	85.7%	2	2	100.0%	100.0%
民間病院	658	486	73.9%	573	432	75.4%	77.5%	168	117	69.6%	0	0	-	-
臨床検査所	11	6	54.5%	-	-	-	-	-	-	-	11	6	54.5%	67.0%
合計	1,274	987	77.5%	1,170	920	78.6%	81.4%	295	226	76.6%	15	10	66.7%	67.4%

### 公益社団法人日本アイソトープ協会

医学・薬学部会 全国核医学診療実態調査専門委員会

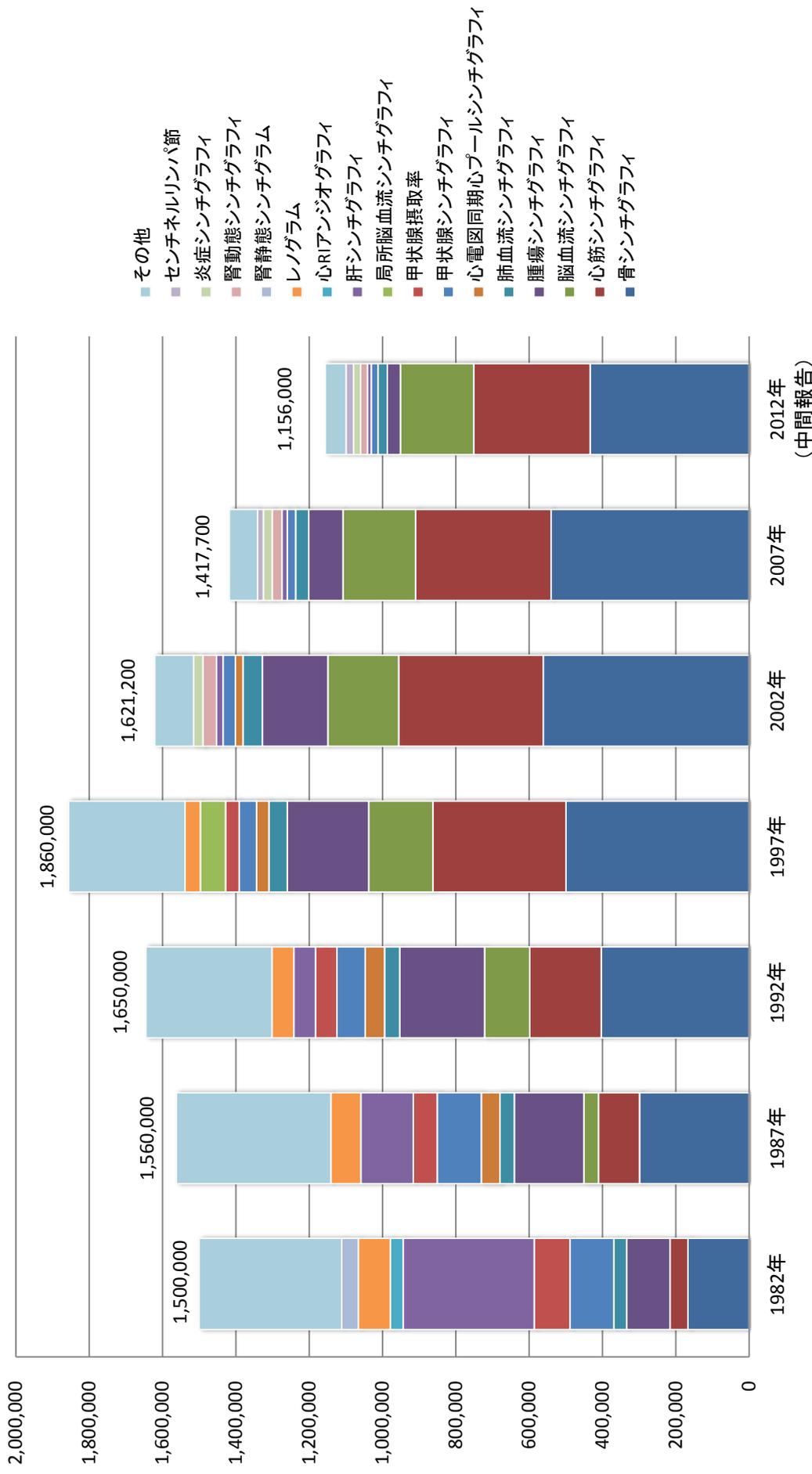
委員長	桑原 康雄	(福岡大学病院)	外山 宏	(藤田保健衛生大学医学部)
副委員長	絹谷 清剛	(金沢大学医薬保健研究域)	新尾 泰男	(帝京大学ちば総合医療センター)
委員	井上 健太郎	(東北大学加齢医学研究所)	西山 佳宏	(香川大学医学部)
	坂本 攝	(獨協医科大学病院)	吉永 恵一郎	(北海道大学大学院医学研究科)
	下瀬川 恵久	(大阪大学大学院医学系研究科)	吉村 真奈	(東京医科大学)
	竹岡 啓子	(大阪大学医学部附属病院)		
	竹田 芳弘	(岡山大学大学院保健学研究科)		

#### [連絡先]

公益社団法人日本アイソトープ協会 学術・出版課 医学・薬学部会事務局  
〒113-8941 東京都文京区本駒込2-28-45  
TEL: 03-5395-8081 FAX: 03-5395-8083 E-mail: gakujuitsu@jrias.or.jp  
(<http://www.jrias.or.jp/report/cat4/401.html> へ関連資料を掲載しています)

# インビボ検査 項目別検査状況

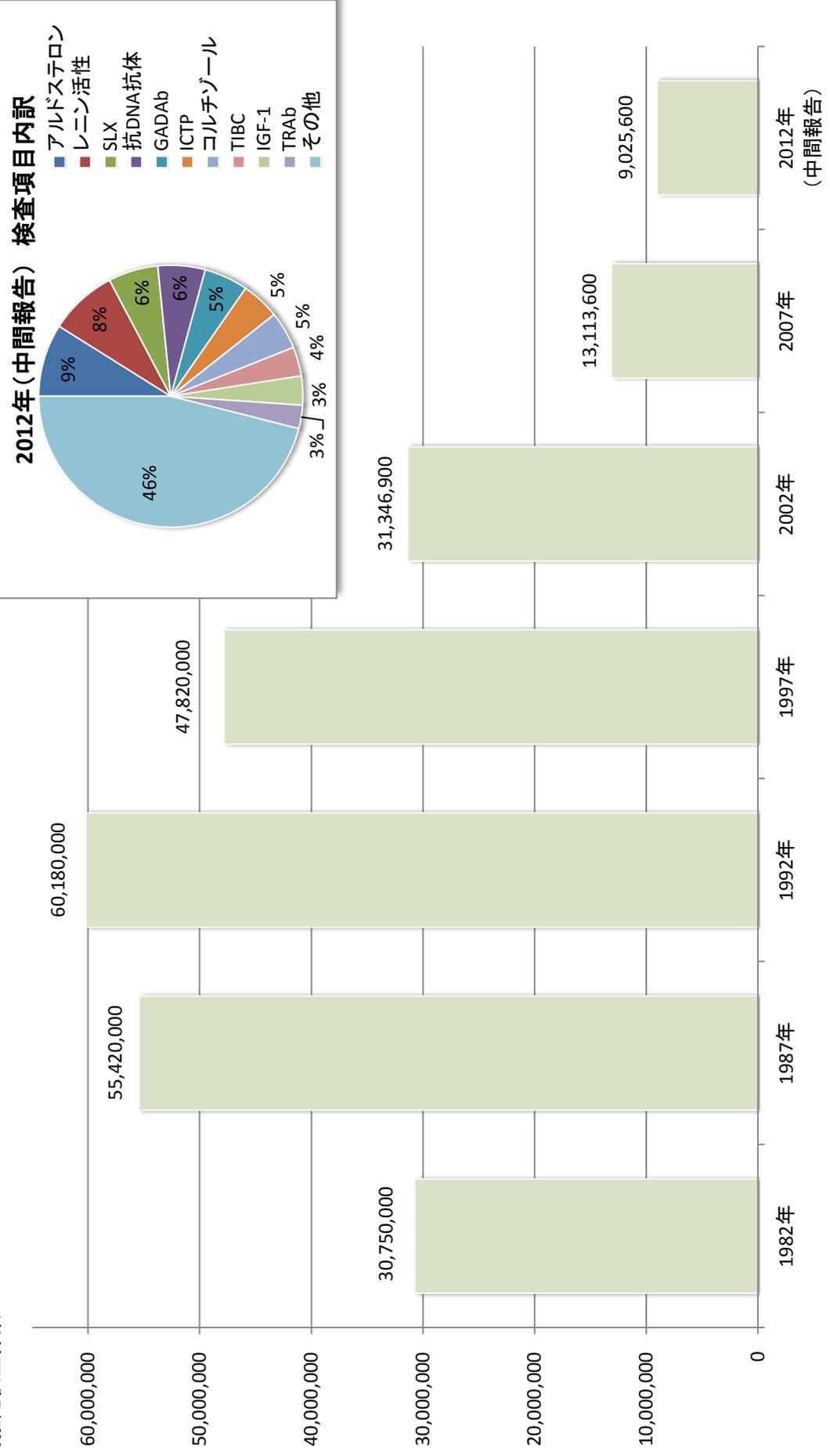
年間推定検査件数



(注)・各回の検査件数上位10項目を表しています。  
 ・2002年以降の調査では、それ以前と異なり、各検査項目の内数の件数を加えていません。  
 ・年間推定検査件数は[(1カ月の報告件数 ÷ 頒布金額の施設回収率) × 12ヶ月]で求めた数値です。

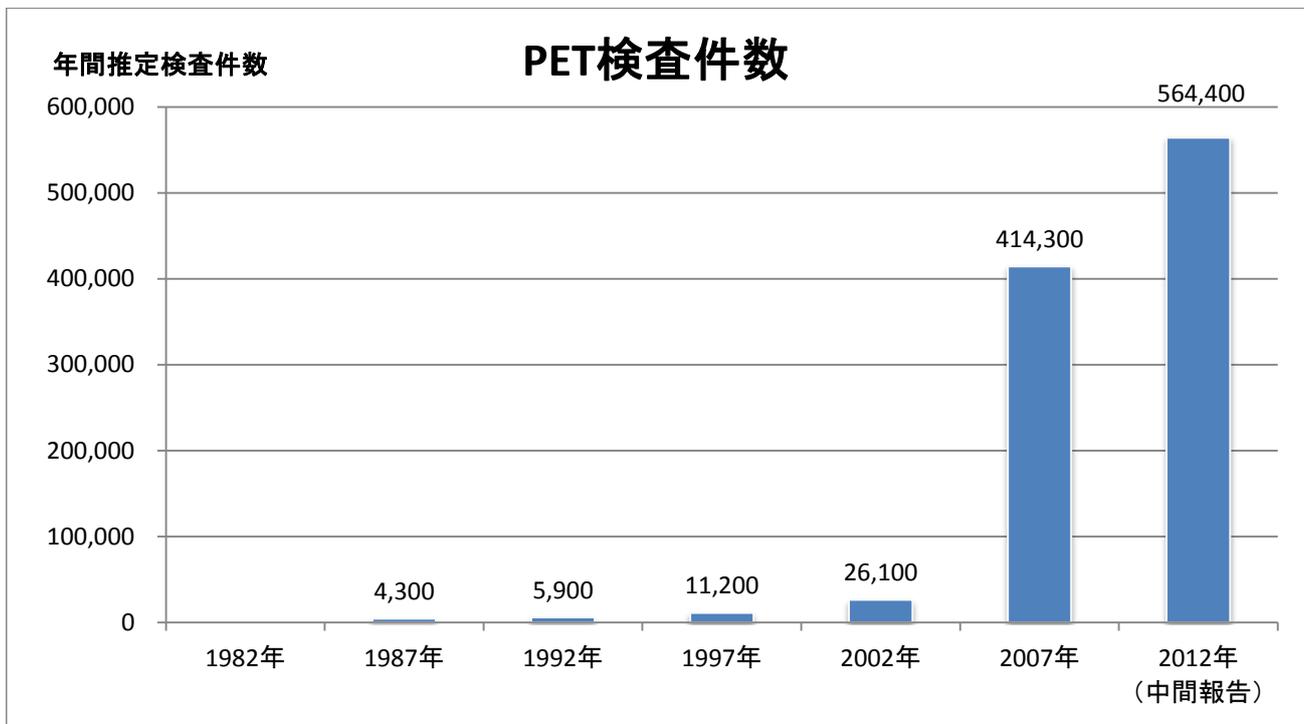
# インビトロ検査 項目別検査状況

年間推定検査件数



(注)・右上の円グラフは、2012年調査(中間報告)の検査件数上位10項目を表しています。

・年間推定検査件数は[(1カ月の報告件数÷頒布金額の施設回収率)×12ヶ月]で求めた数値です。

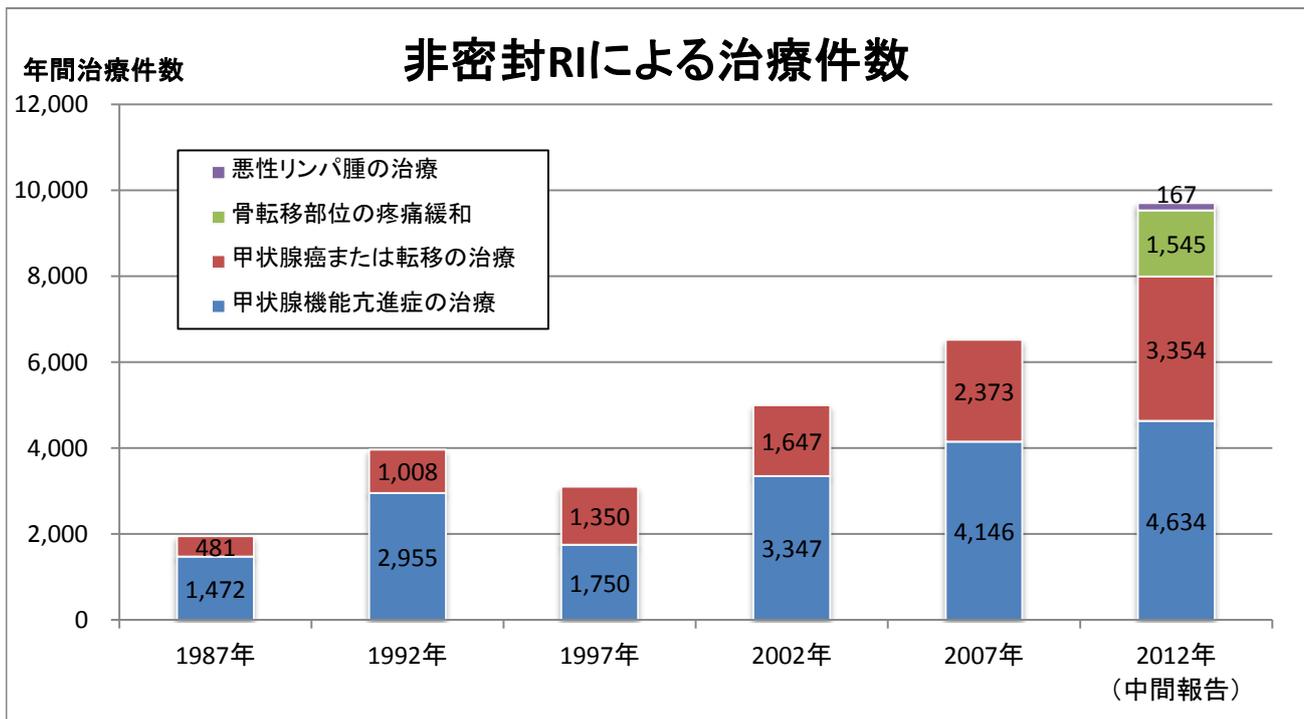


(注) 2012年の数値は、以下を合計し求めた年間推定検査件数です。

- ・FDG(デリバリ)[1年の報告件数÷頒布金額の施設回収率]
- ・FDG(院内製造)、FDG以外のPET検査項目[1年間の報告件数÷回答回収率]

2007年の数値は、以下を合計し求めた年間推定検査件数です。

- ・FDG(デリバリ)[(1ヵ月の報告件数÷頒布金額の施設回収率)×12ヶ月]
- ・FDG(院内製造)[1ヵ月の報告件数×12ヶ月]
- ・FDG以外のPET検査項目[1年間の報告件数]



(注) 年間治療件数は、回収率等による補正をしております。