

JASTRO 放射線治療症例全国登録事業 (Japanese Radiation Oncology Database : JROD)

2024年度調査 報告書

日本放射線腫瘍学会

データベース委員会

委員長 中村 和正

公益社団法人

日本放射線腫瘍学会



目次

実態調査対象	2
実態調査データ・登録施設	3
JASTRO疾患分類別	4
新患・再患割合	5
外来・入院割合	6
治療方針割合	7
年間JROD登録状況	8

2024年度放射線治療実態調査対象

【対象症例】 2023年1月1日から12月31日までの全症例

【WEB登録期間】 2024年9月30日から1月30日まで

※郵送・メール受付 2025年2月末

【線種】 X線、 γ 線、電子線

【照射法】外部照射、密封照射、非密封照射

【JROD参加表明施設数】 143施設（うち新規:5施設）

未登録:0施設 辞退:1施設

【登録済施設数】 142施設 100%

WEB登録 : 131施設 データ送付 : 11施設

【登録件数】 76,480件（男性:44,403件 女性:32,077件）

【集計症例件数※】 76,409件（男性:44,342件 女性:32,067件）

※データクリーニングにより71件除外

実態調査データ

【登録件数】 76,409件 （男性:44,342件 女性:32,067件）

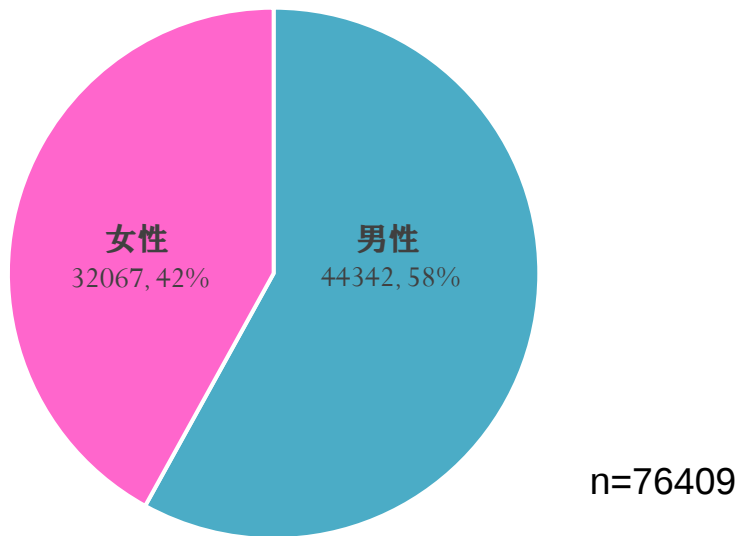


Fig.1 症例登録 男女件数割合

登録施設

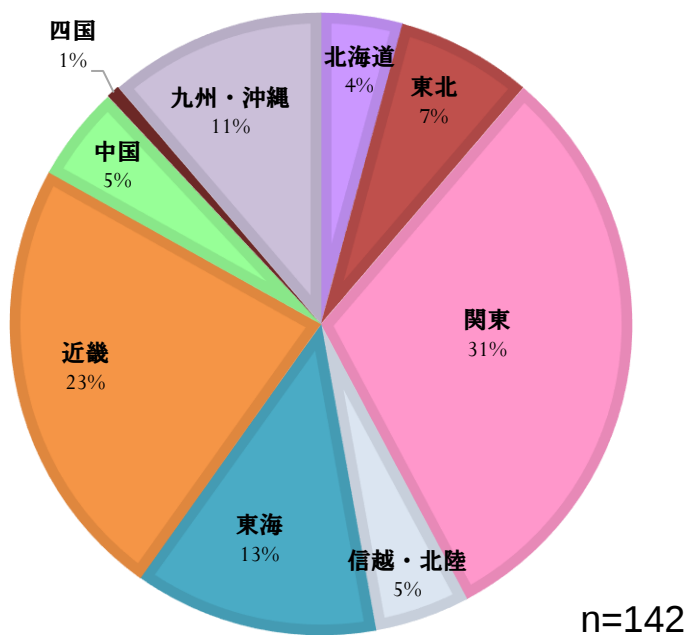


Fig.2 地域別登録施設数割合

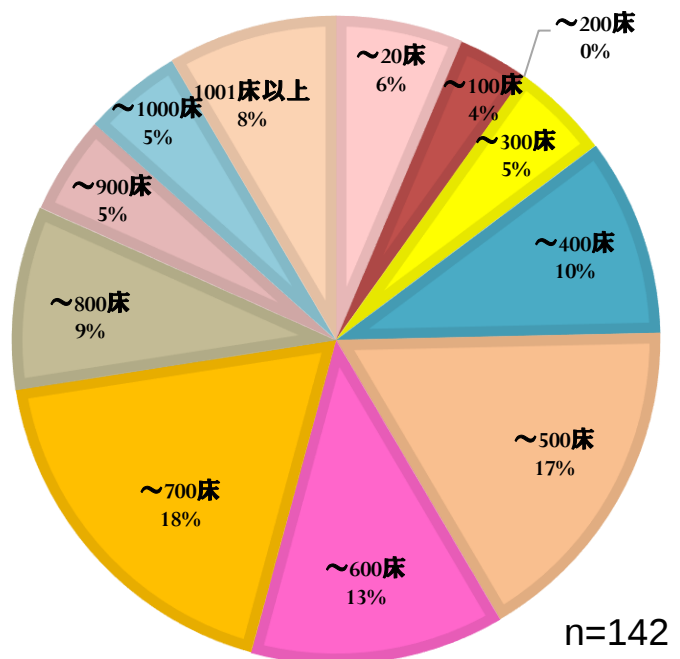


Fig.3 病床数別割合

JASTRO疾患分類別割合

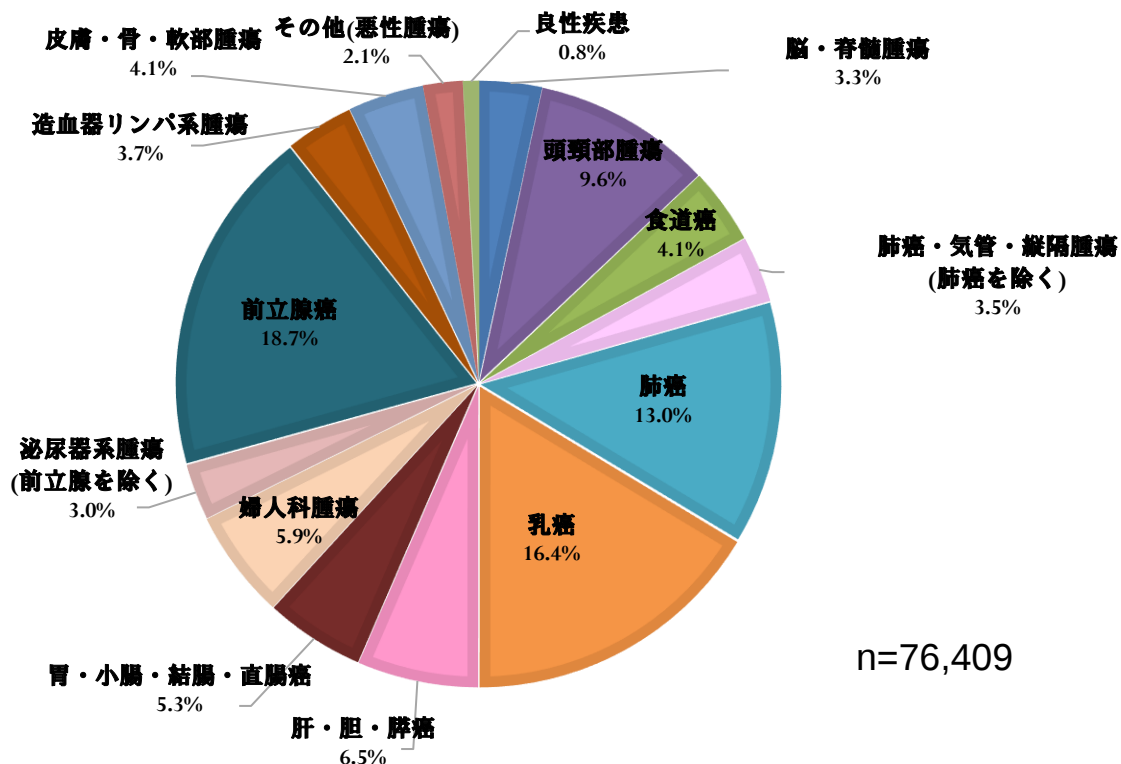


Fig.4 疾患別全件数割合 (全体)

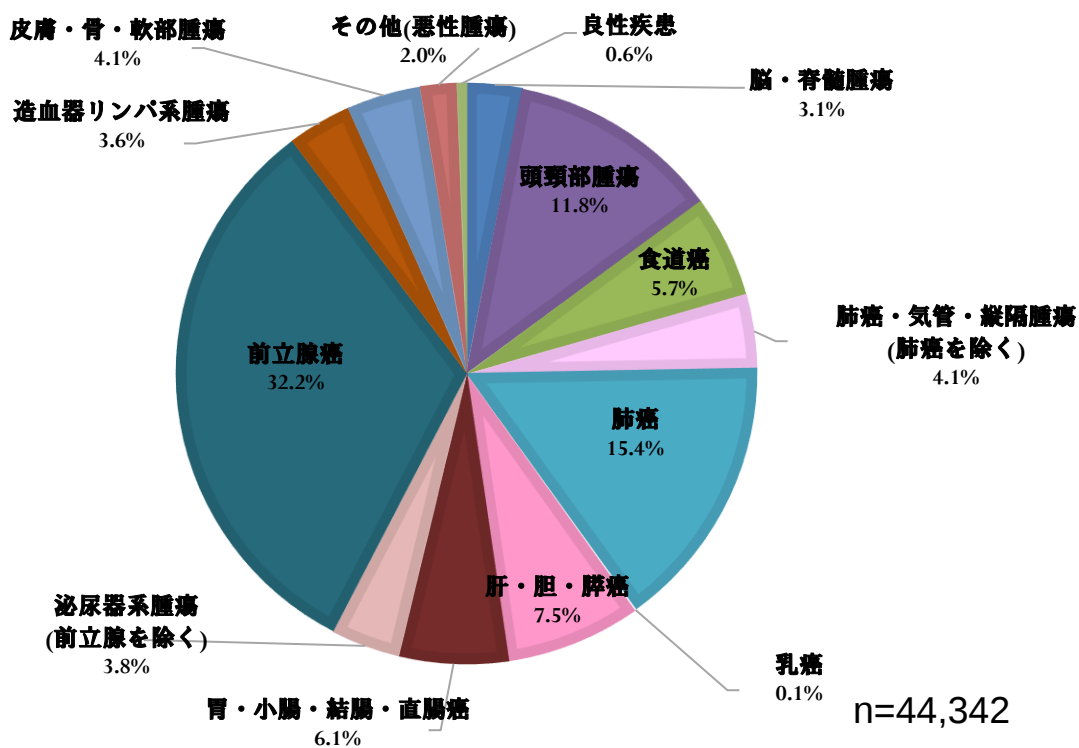


Fig.5 疾患別全件数割合 (男性)

JASTRO疾患分類別割合

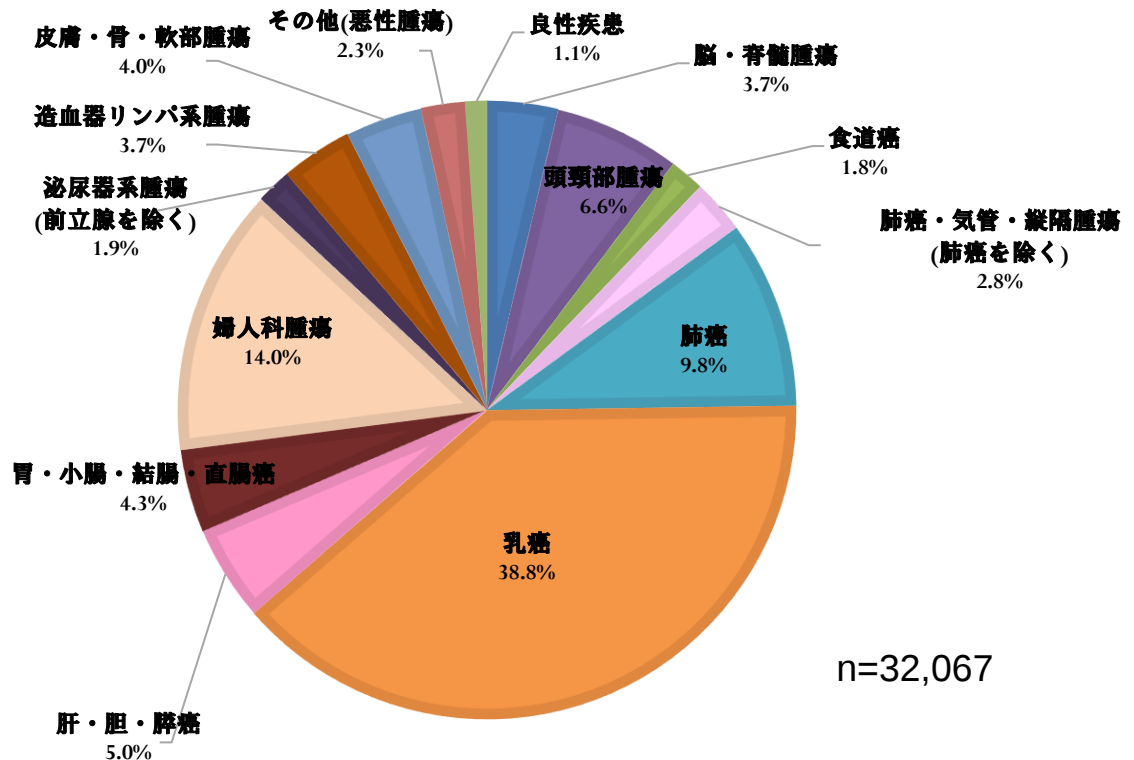


Fig.6 疾患別全件数割合 (女性)

新患・再患割合

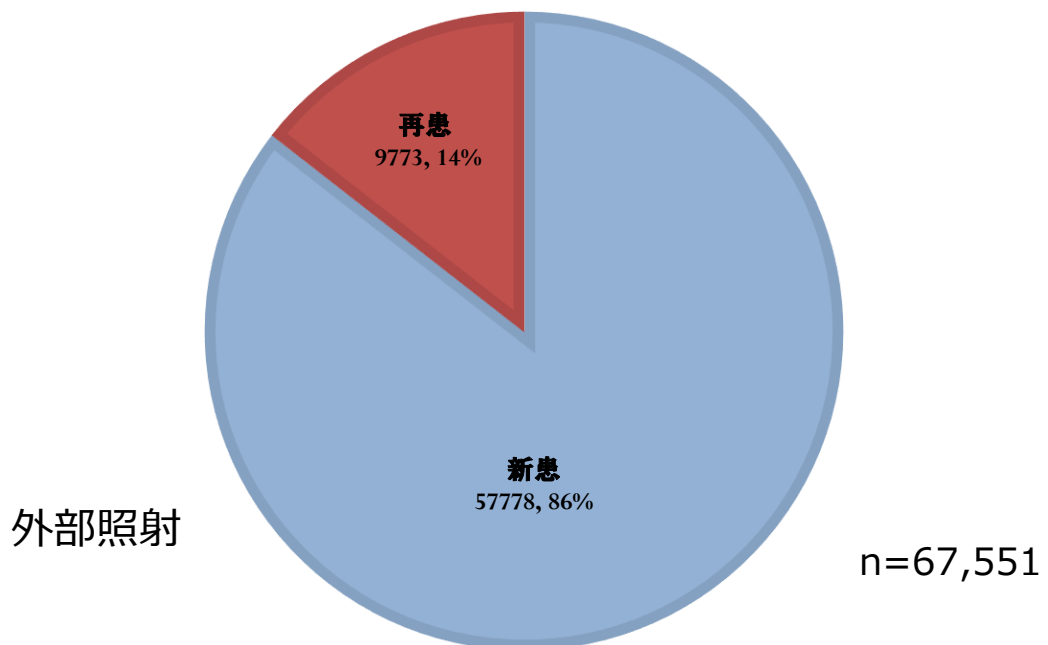
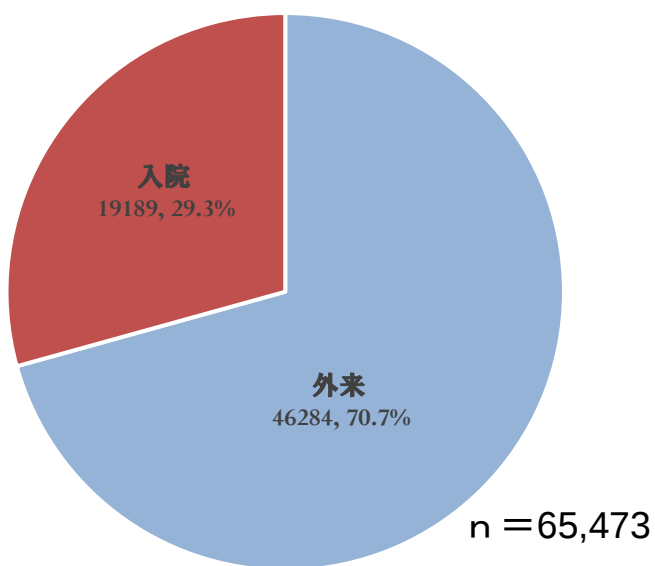
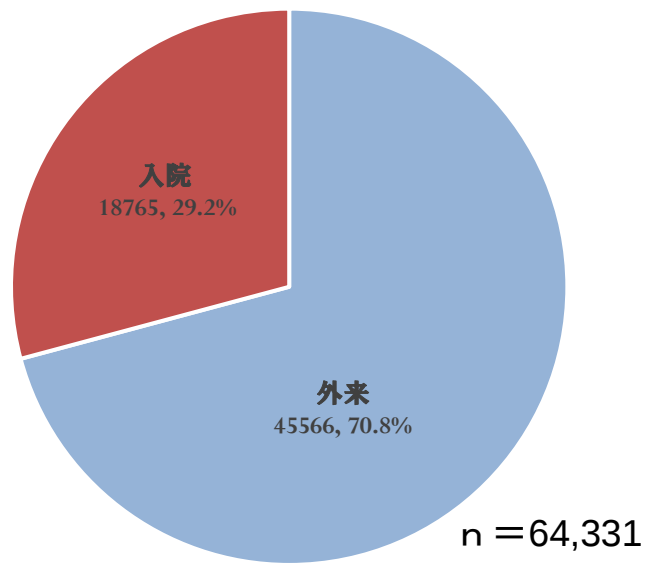


Fig.7 新患・再患割合

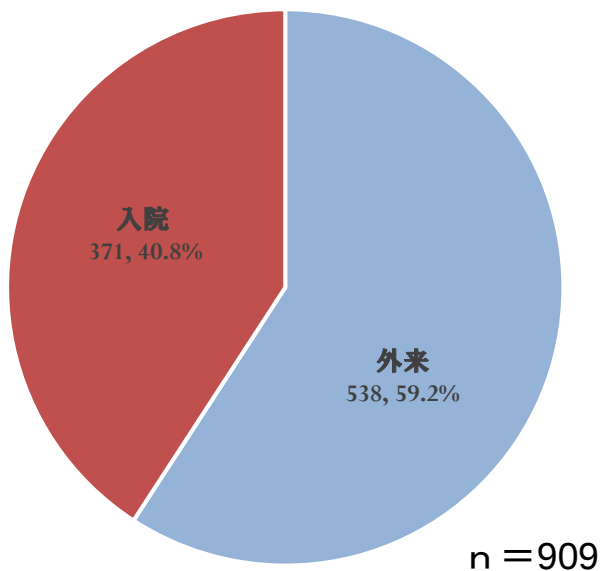
外来・入院 割合



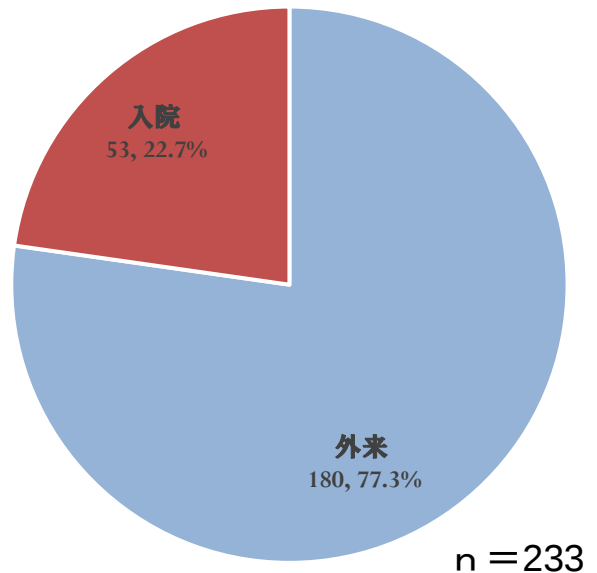
(a) 外来・入院 割合【全体】



(b) 外来・入院 割合【外部照射】



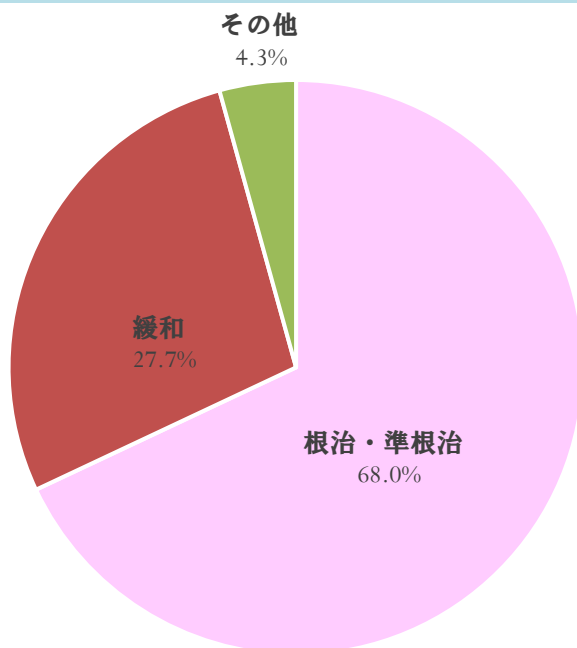
(c) 外来・入院 割合
【密封照射】



(d) 外来・入院 割合
【非密封照射】

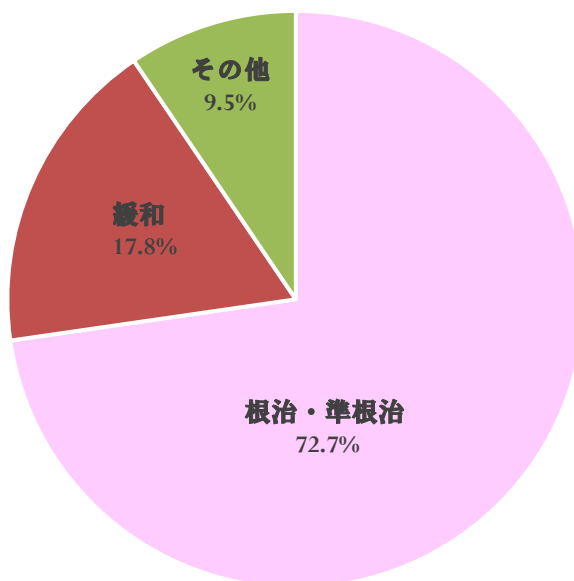
Fig.8 外来・入院 割合

治療方針割合



n = 65,997

(a) 外部照射

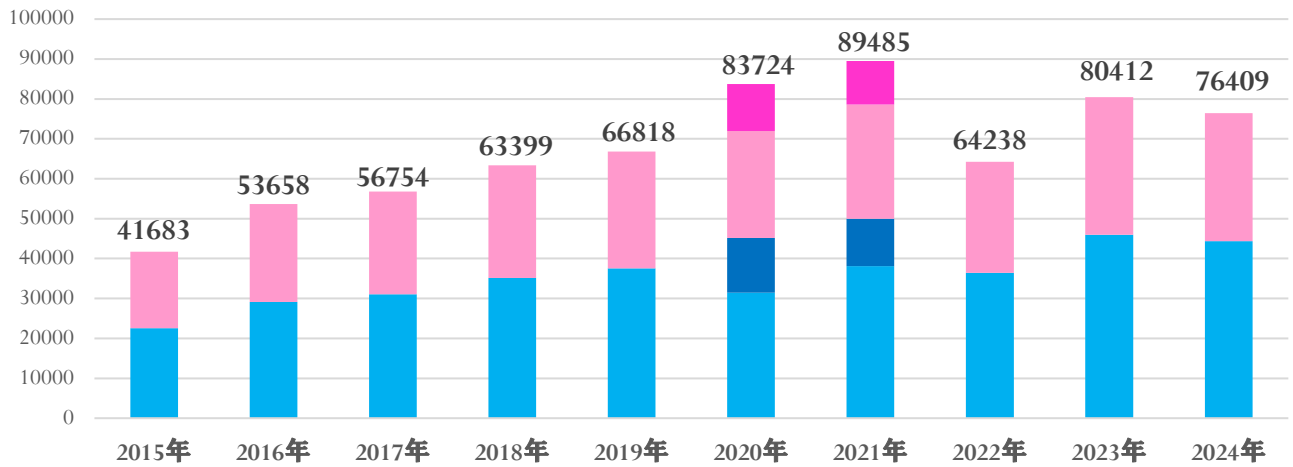


n = 1,433

(b) 内部照射

Fig.9 治療方針割合

年間JROD登録状況



フォロー女性	—	—	—	—	—	11768	10869	—	—	—
女性	19125	24502	25703	28240	29279	26811	28643	27850	34448	32067
フォロー男性	—	—	—	—	—	13680	11864	—	—	—
男性	22558	29156	31051	35159	37539	31465	38109	36388	45964	44342
	41683	53658	56754	63399	66818	83724	89485	64238	80412	76409

Fig.10 症例登録数（粒子線症例、更新症例含む）

※年間：前年照射開始日1/1～12/31

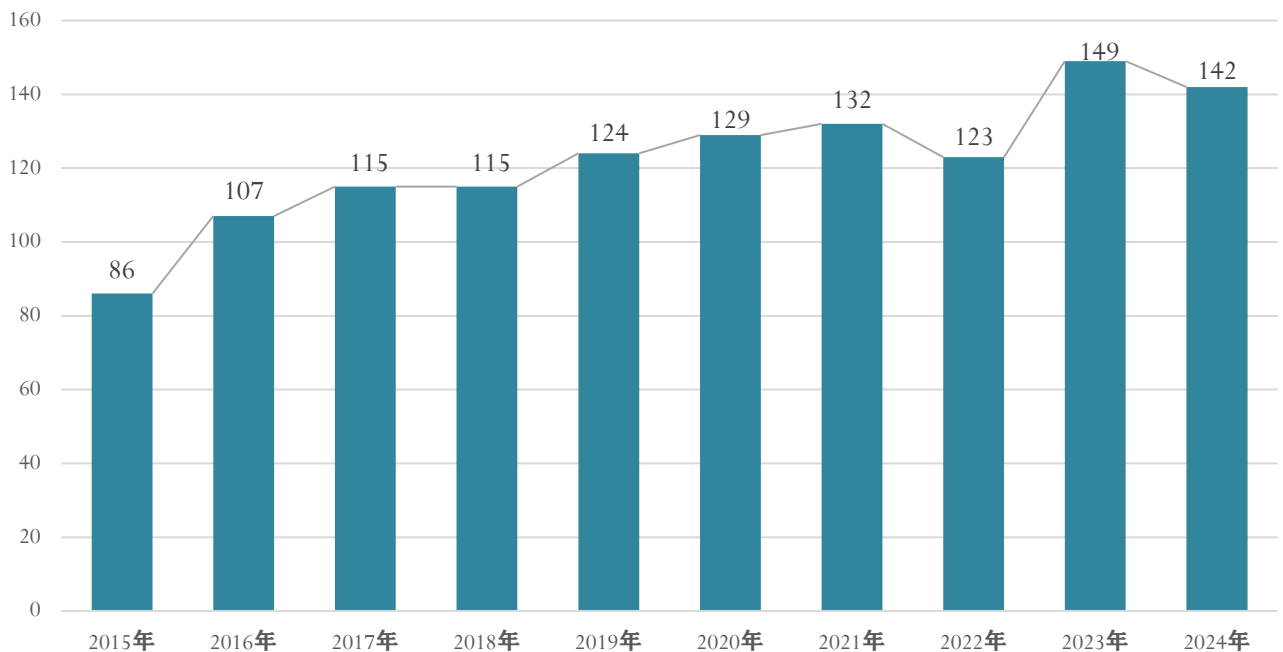


Fig.11 症例登録参加施設数（粒子線施設含む）