

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

2025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

2025年度放射線治療実態調査対象

【対象症例】 2024年1月1日から12月31日までの全症例

【WEB登録期間】 2025年9月30日から1月28日まで

【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】 161施設（うち新規:13施設）
未登録:0施設 辞退:2施設

【登録済施設数】 159施設 100%
WEB登録 : 155施設 データ送付 : 4施設

【登録件数】 89,393件

【集計症例件数※】 89,383件（男性:51,427件 女性:37,956件）

※データクリーニングにより10件除外

実態調査データ

【登録件数】 89,383件 （男性:51,427件 女性:37,956件）

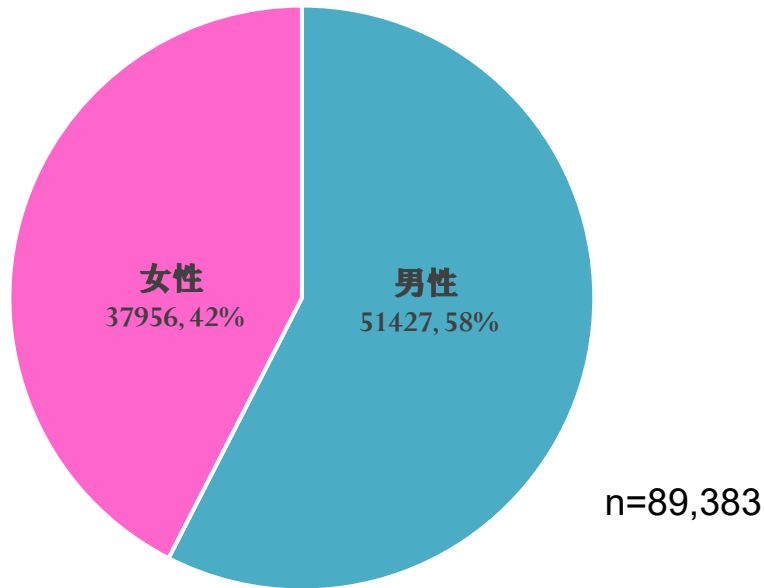


Fig.1 症例登録 男女件数割合

登録施設

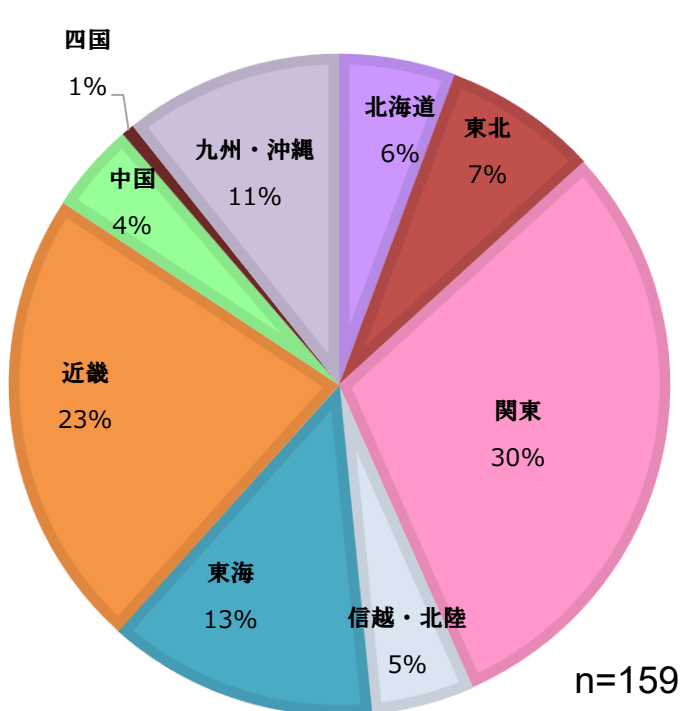


Fig.2 地域別登録施設数割合

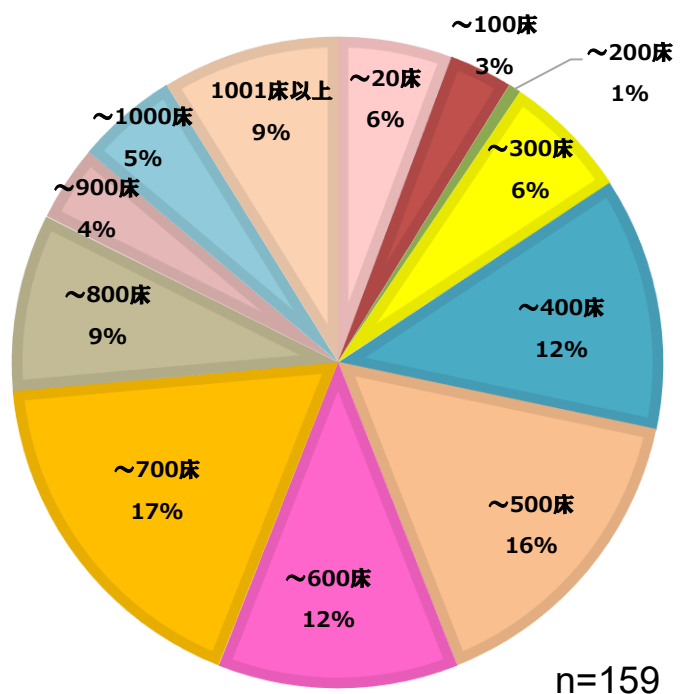


Fig.3 病床数別割合

JASTRO疾患分類別割合

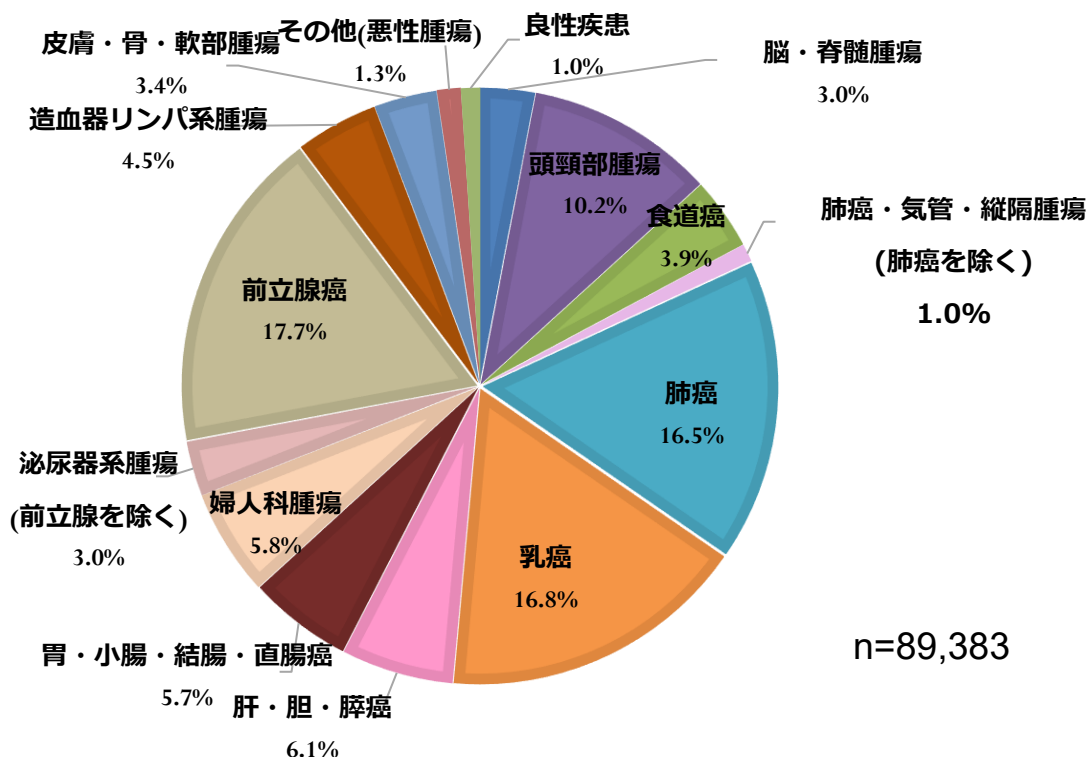


Fig.4 疾患別全件数割合 (全体)

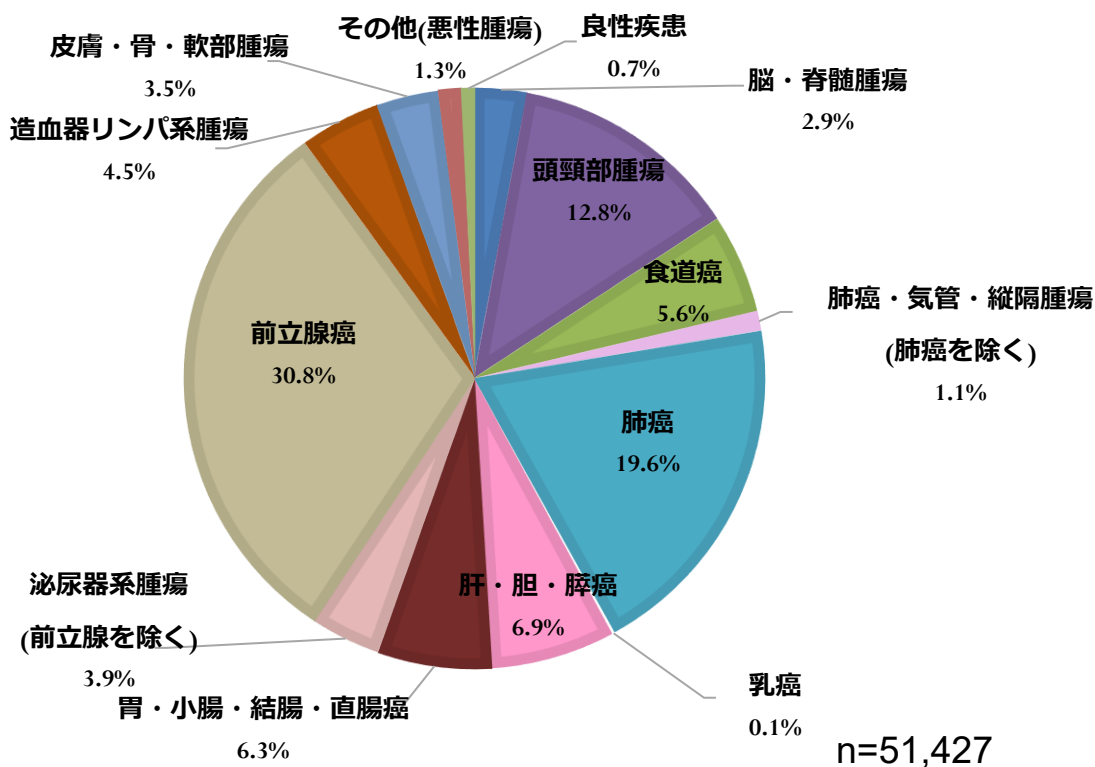


Fig.5 疾患別全件数割合 (男性)

JASTRO疾患分類別割合

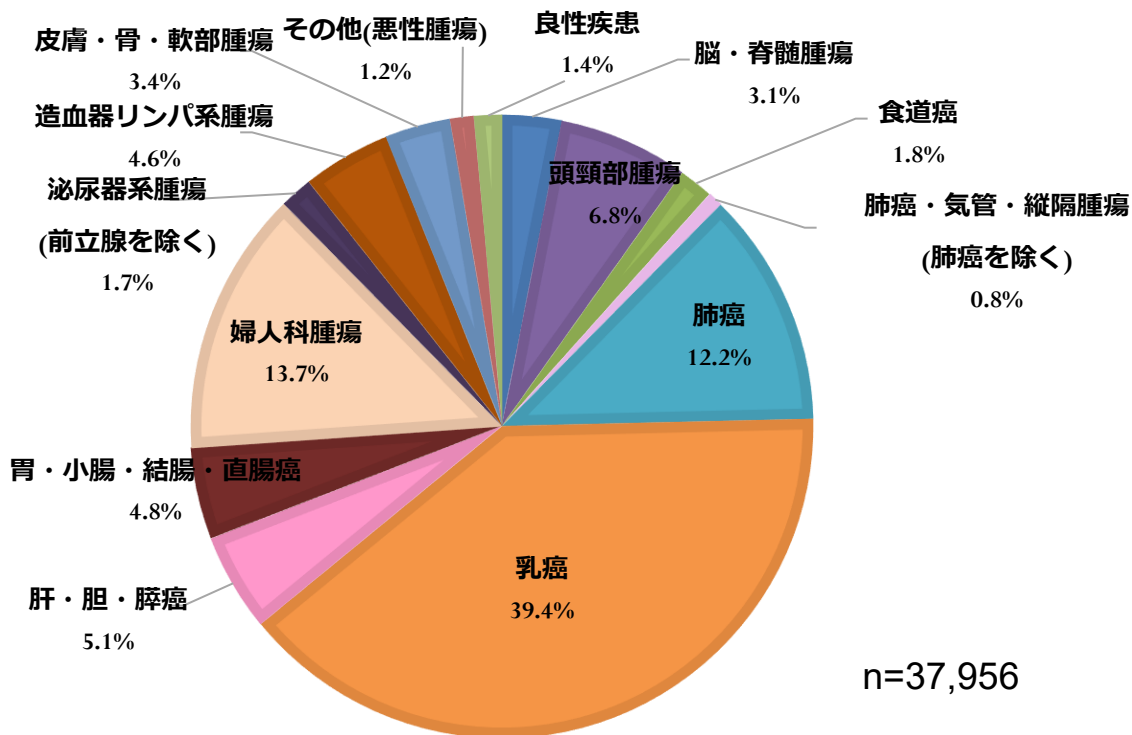


Fig.6 疾患別全件数割合 (女性)

新患・再患割合

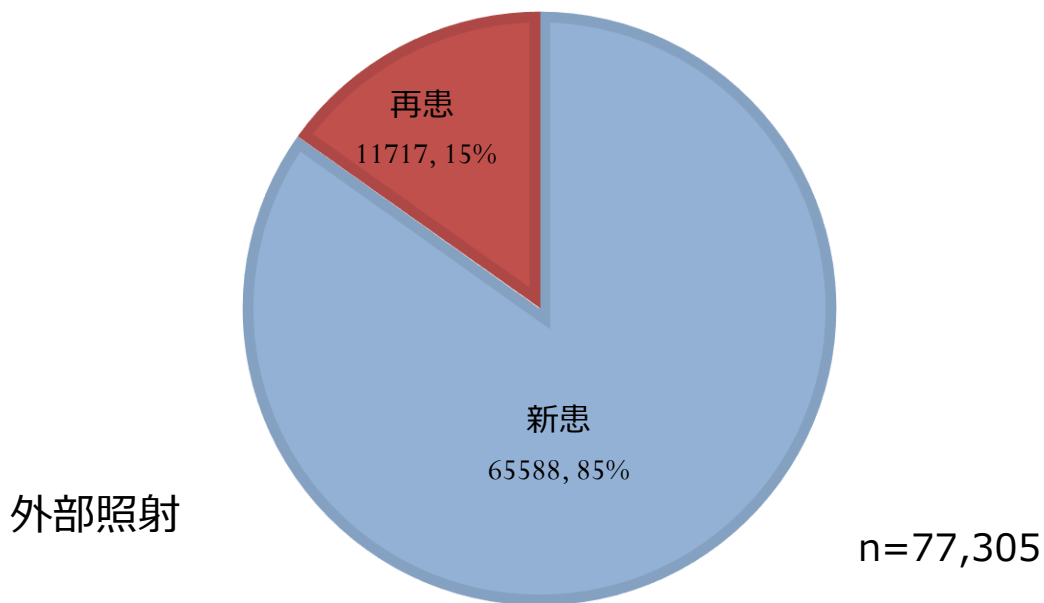
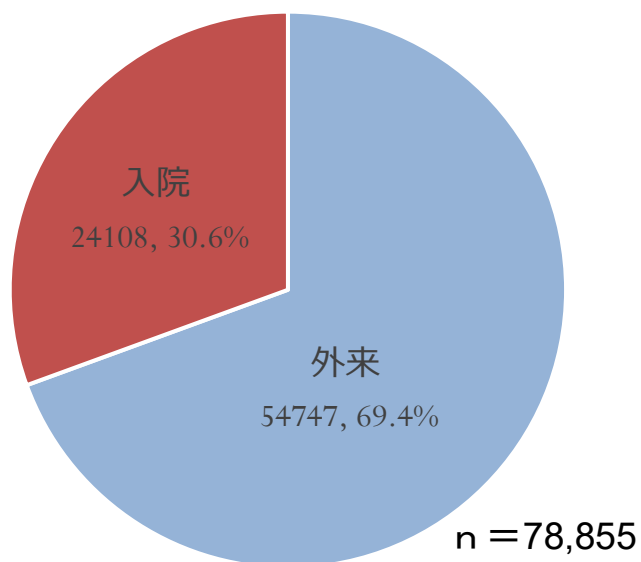
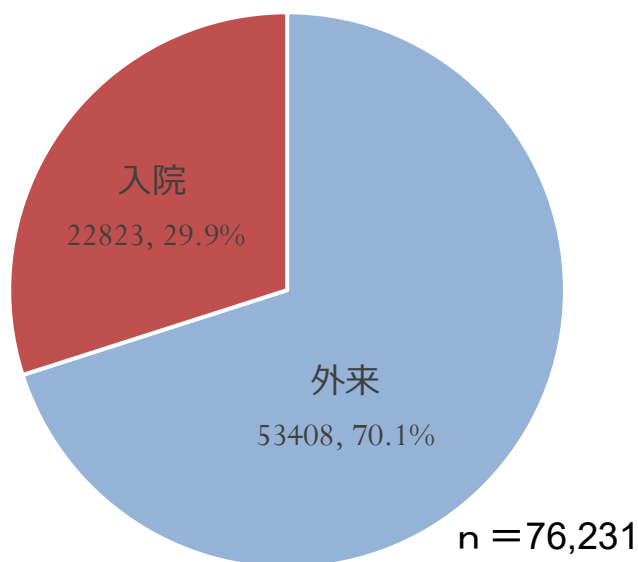


Fig.7 新患・再患割合

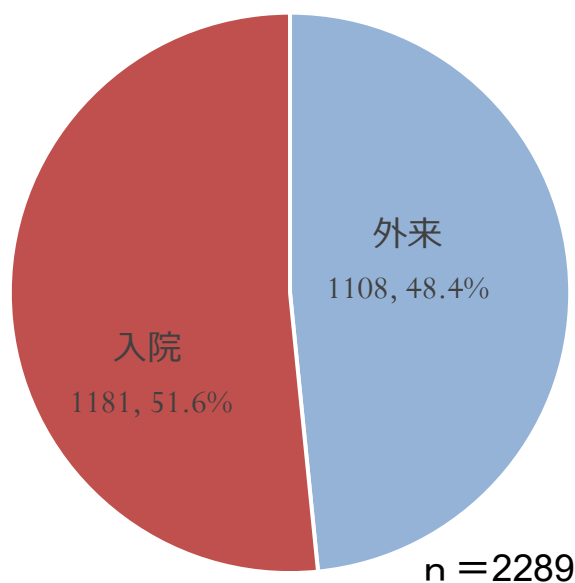
外来・入院 割合



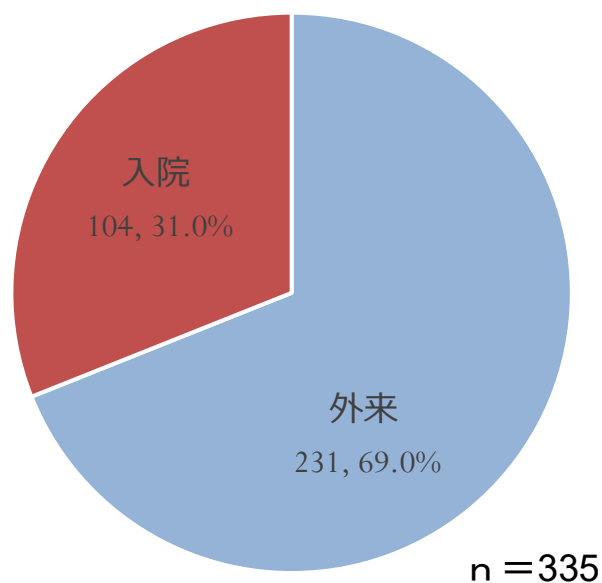
(a) 外来・入院 割合【全体】



(b) 外来・入院 割合【外部照射】



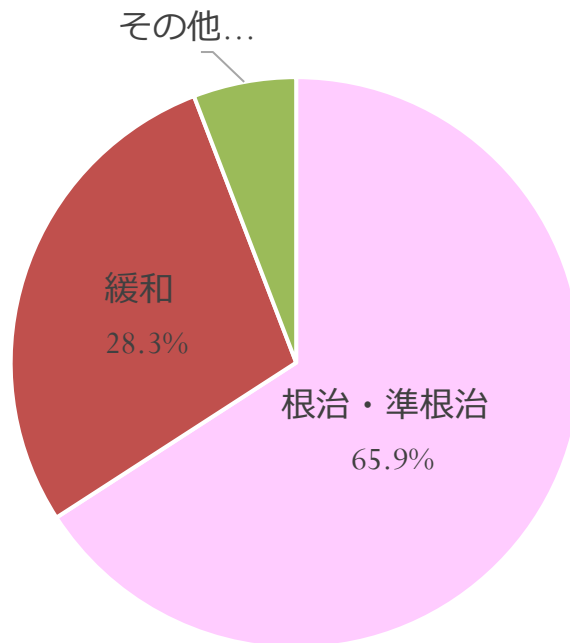
(c) 外来・入院 割合
【密封照射】



(d) 外来・入院 割合
【非密封照射】

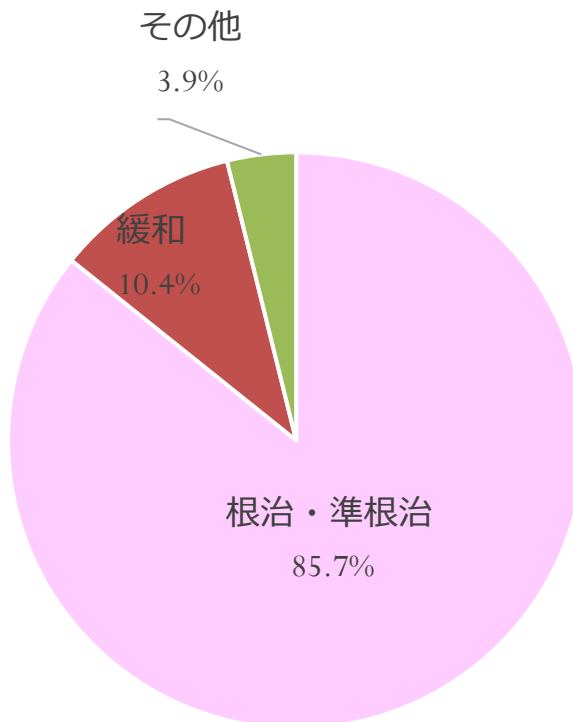
Fig.8 外来・入院 割合

治療方針割合



n = 77,432

(a) 外部照射

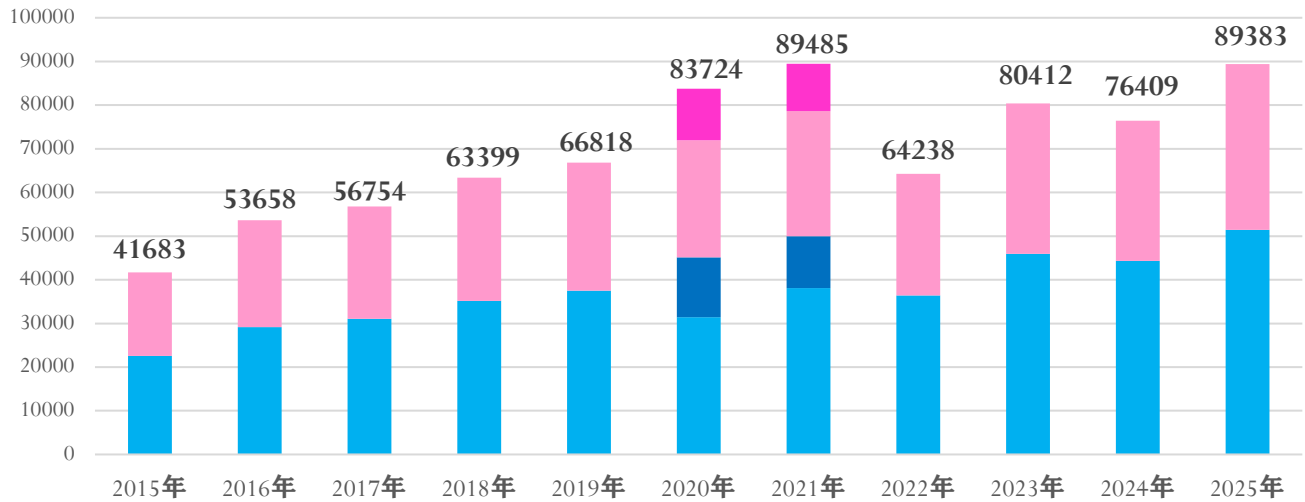


n = 3,031

(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	37956
フォロー男性	—	—	—	—	—	13680	11864	—	—	—	—
男性	22558	29156	31051	35159	37539	31465	38109	36388	45964	44342	51427
	41683	53658	56754	63399	66818	83724	89485	64238	80412	76409	89383

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

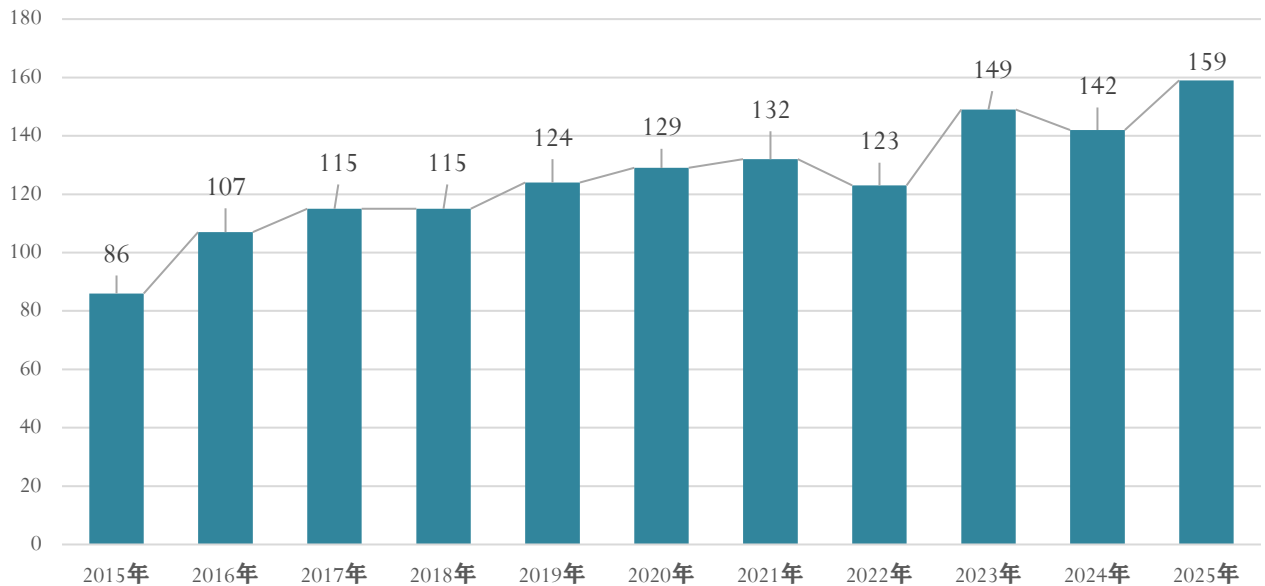


Fig.11 症例登録参加施設数（粒子線施設含む）

参加協力施設一覧

北海道	旭川医科大学病院 小樽市立病院 釧路ろうさい病院 坂泌尿器科病院放射線治療センター 社会医療法人恵佑会札幌病院 北海道大学病院	東京都	板橋中央総合病院 がん研有明病院 がん・感染症センター都立駒込病院 慶應義塾大学病院 国立がん研究センター中央病院 昭和大学江東豊洲病院 苑田会放射線クリニック 東京医療センター 東京科学大学病院 東京女子医科大学病院 東京大学医学部附属病院 東京都健康長寿医療センター 東京都済生会中央病院 東京都立多摩北部医療センター 東邦大学医療センター大森病院
青森県	青森県立中央病院 医療法人雄心会青森新都市病院 弘前大学医学部附属病院	神奈川県	小田原市立病院 神奈川県立がんセンター 北里大学病院 新緑脳神経外科横浜サイバーナイフセンター 横浜栄共済病院
岩手県	岩手医科大学附属病院 岩手県立釜石病院	新潟県	新潟市民病院
宮城県	東北大学病院	石川県	金沢医療センター
秋田県	秋田大学医学部附属病院 大館市立総合病院	福井県	福井県立病院
山形県	山形大学医学部附属病院	山梨県	山梨大学医学部附属病院
福島県	総合南東北病院	長野県	相澤病院陽子線治療センター 信州大学医学部附属病院
茨城県	茨城県立中央病院 株式会社日立製作所日立総合病院 筑波大学附属病院	岐阜県	岐阜県総合医療センター 岐阜大学医学部附属病院
栃木県	足利赤十字病院 栃木県立がんセンター 獨協医科大学病院	静岡県	磐田市立総合病院 静岡がんセンター 静岡市立静岡病院
群馬県	群馬県立がんセンター 群馬大学医学部附属病院 渋川医療センター	愛知県	刈谷豊田総合病院 公立陶生病院 JA愛知厚生連江南厚生病院 総合大雄会病院 日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院
埼玉県	春日部市立医療センター さいたま市立病院 さいたま赤十字病院 埼玉メディカルセンター 新久喜総合病院 獨協医科大学埼玉医療センター		
千葉県	鎌ヶ谷総合病院 QST病院 国際医療福祉大学成田病院 国立がん研究センター東病院 千葉大学医学部附属病院 東邦大学医療センター佐倉病院		

参加協力施設一覧

三重県	トヨタ記念病院	鳥取県	鳥取県立中央病院
	豊橋市民病院		鳥取大学附属病院
	名古屋市立大学病院		岡山県
	名古屋大学医学部附属病院		川崎医科大学附属病院
滋賀県	松阪中央総合病院	広島県	倉敷中央病院
	三重大学医学部附属病院		広島大学病院
	大津赤十字病院	山口県	山口大学医学部附属病院
京都府	滋賀医科大学医学部附属病院		愛媛県立中央病院
	滋賀県立総合病院		福岡県
	宇治徳洲会病院	福岡県	飯塚病院
	京都桂病院		北九州市立医療センター
大阪府	京都大学医学部附属病院		九州労災病院
	医療法人藤井会石切生喜病院		国立病院機構九州医療センター
	大阪公立大学医学部附属病院		国家公務員共済組合連合会浜の町病院
	大阪国際がんセンター		社会医療法人共愛会戸畑共立病院
	大阪大学医学部附属病院	佐賀県	地方独立行政法人大牟田市立病院
	関西医科大学総合医療センター		国立病院機構嬉野医療センター
	関西医科大学附属病院		熊本県
	近畿大学医学部附属病院		熊本赤十字病院
	国立病院機構大阪南医療センター	大分県	大分県立病院
	市立岸和田市民病院		鹿児島県
	住友病院		鹿児島大学病院
	松下記念病院	沖縄県	沖縄県立中部病院
兵庫県	社会医療法人大阪国際メディカル＆サイエンスセンター 大阪けいさつ病院		沖縄県立南部医療センター・こども医療センター
	赤穂市民病院		琉球大学病院
	関西ろうさい病院		
	神戸大学医学部附属病院		
奈良県	社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院	陽子線治療施設、重粒子線施設については 各データセンターにご協力いただきました	
	兵庫県立がんセンター		
	兵庫県立はりま姫路総合医療センター		
	高清会高井病院		
和歌山県	市立奈良病院	掲載について了承をいただいたご施設のみ記載しています	
	奈良県立医科大学附属病院		
	紀南病院		
	日本赤十字社和歌山医療センター		