

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）

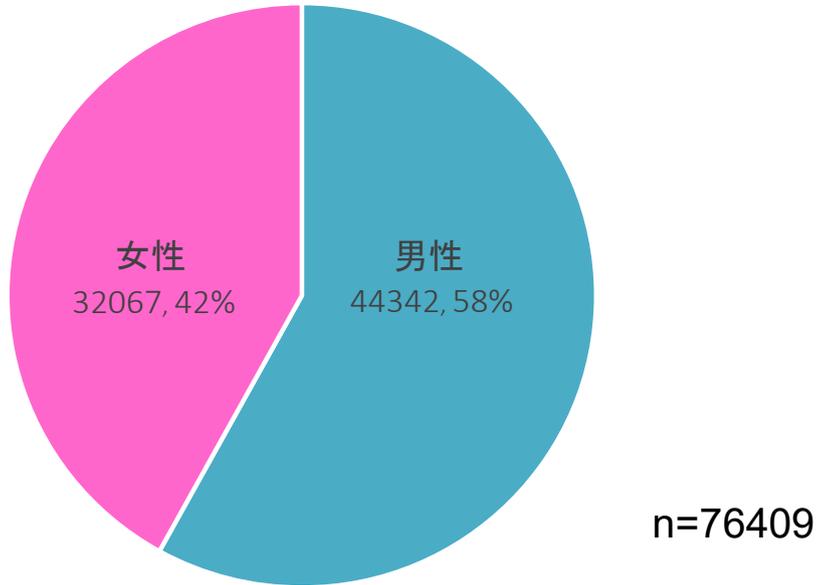


Fig.1 症例登録 男女件数割合

登録施設

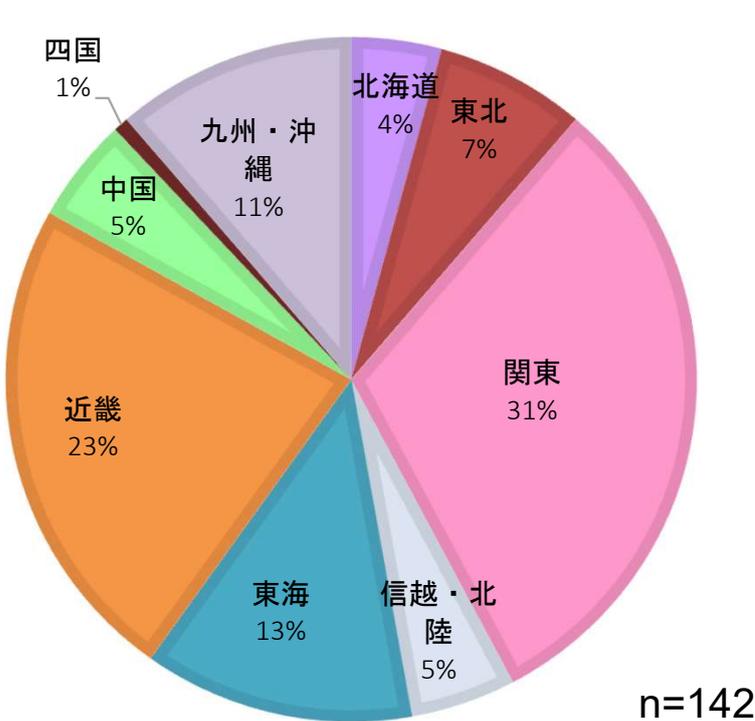


Fig.2 地域別登録施設数割合

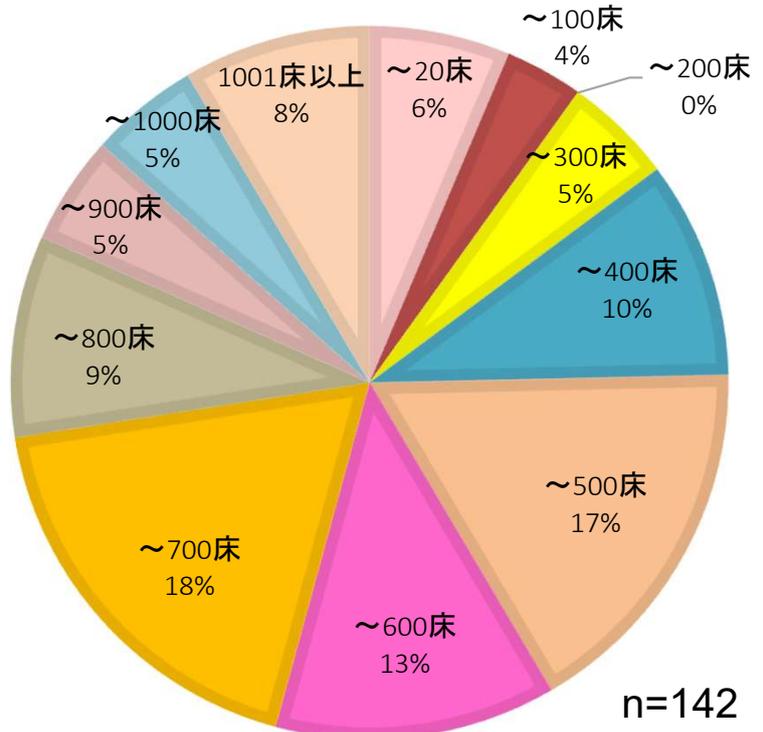


Fig.3 病床数別割合

JASTRO疾患分類別割合

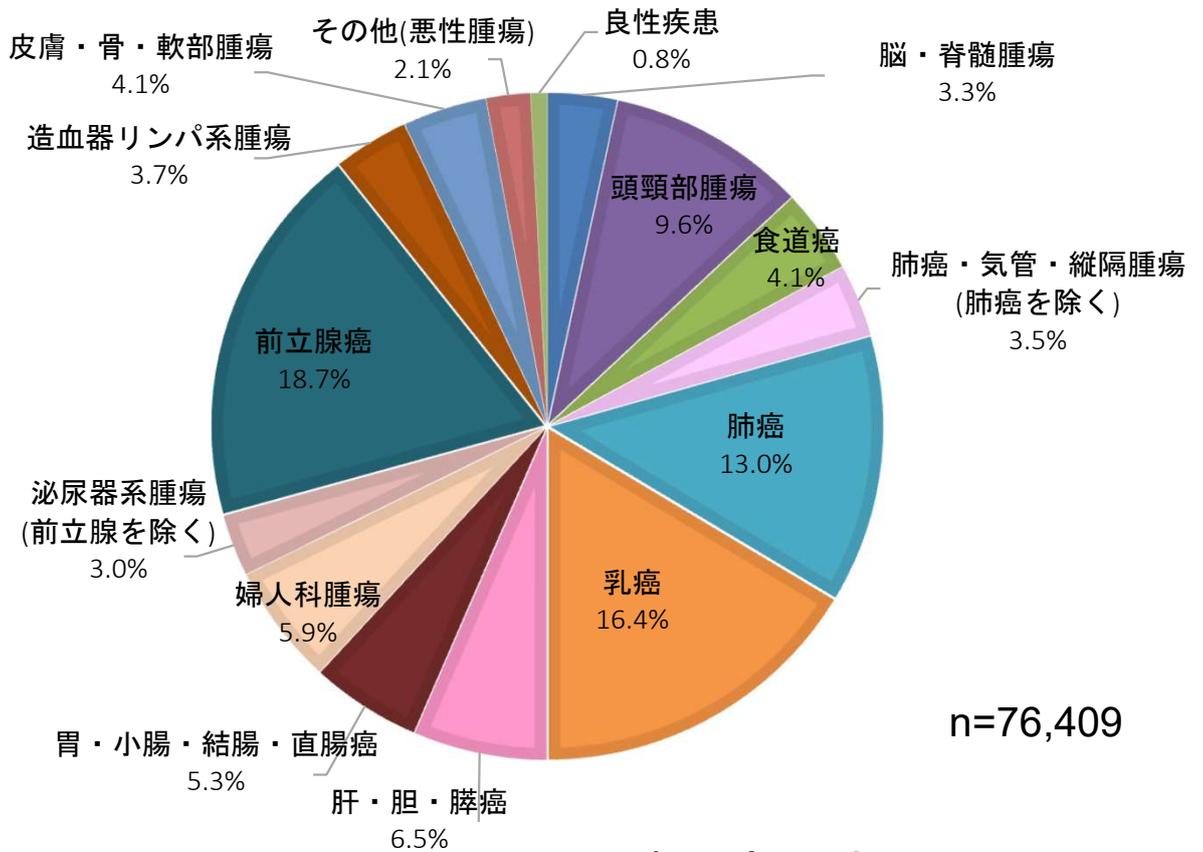


Fig.4 疾患別全件数割合 (全体)

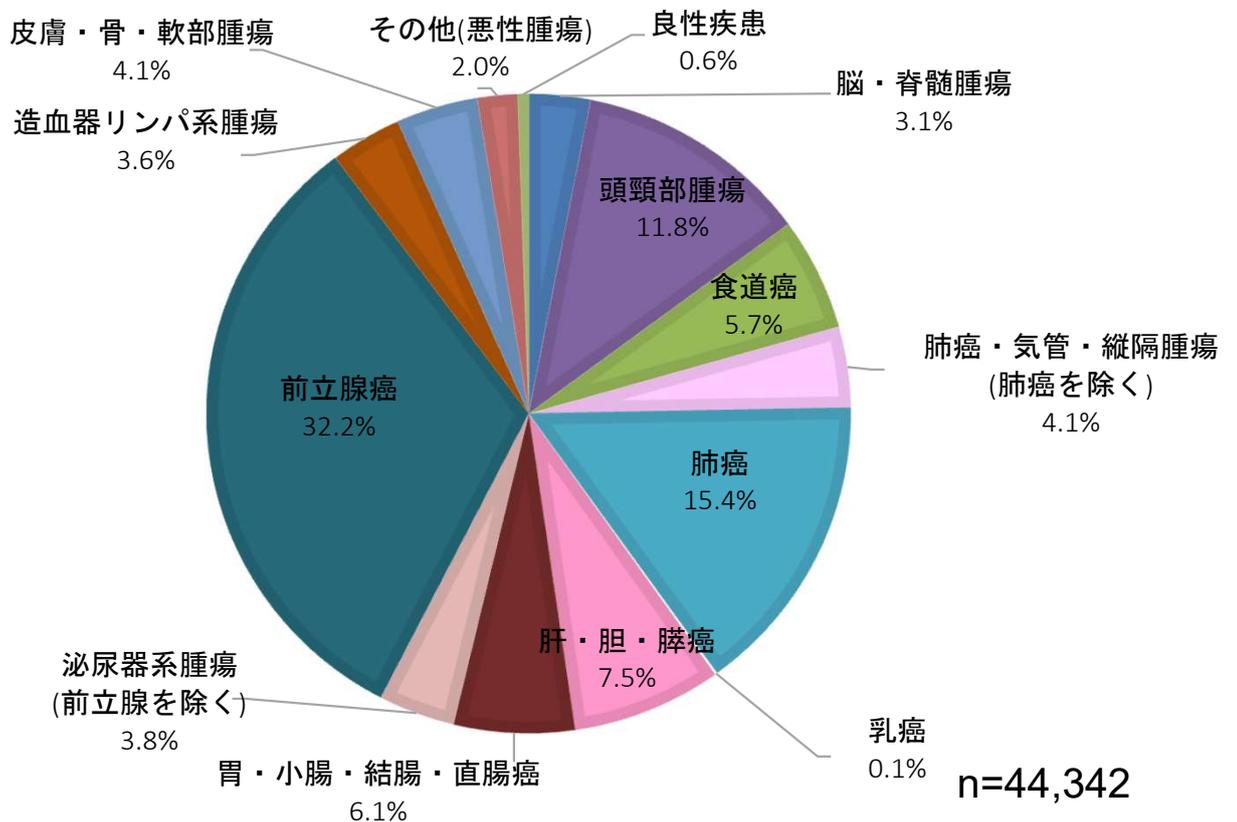


Fig.5 疾患別全件数割合 (男性)

JASTRO疾患分類別割合

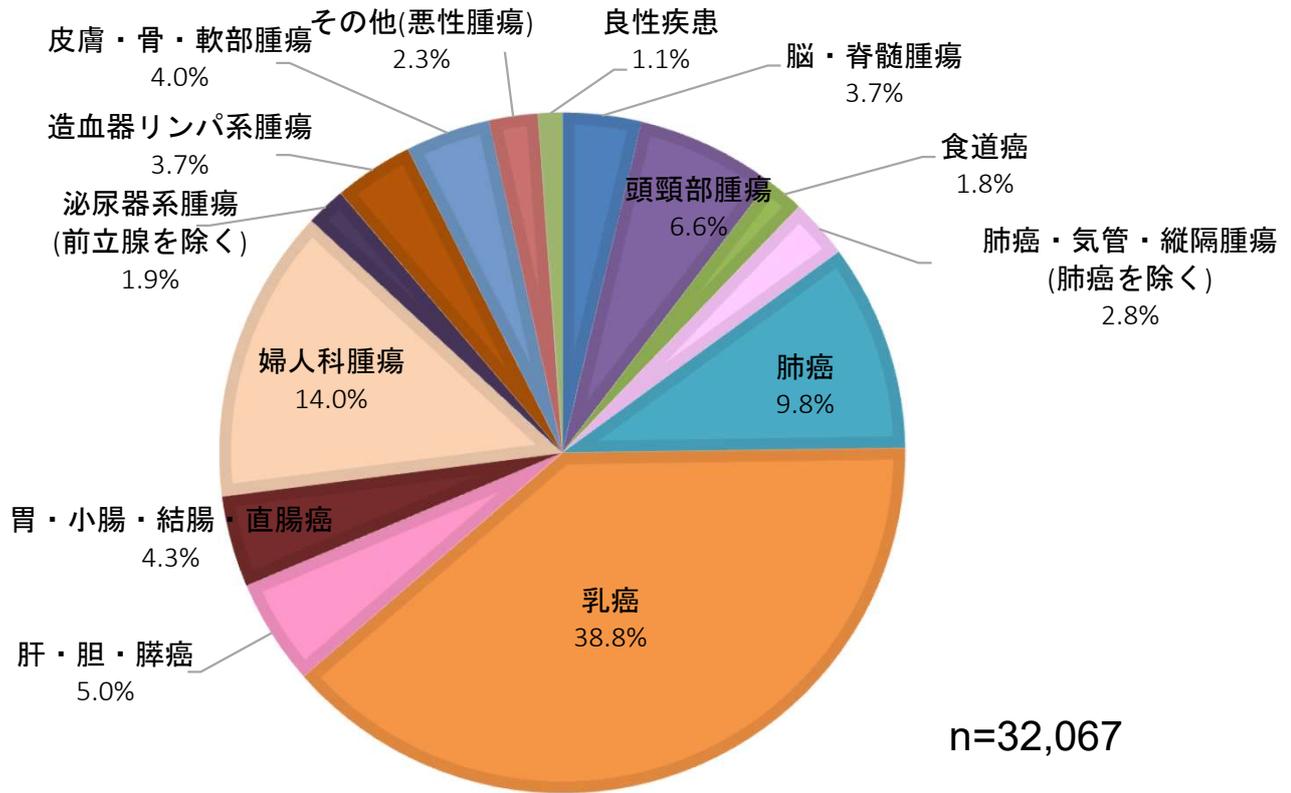


Fig.6 疾患別全件数割合 (女性)

新患・再患割合

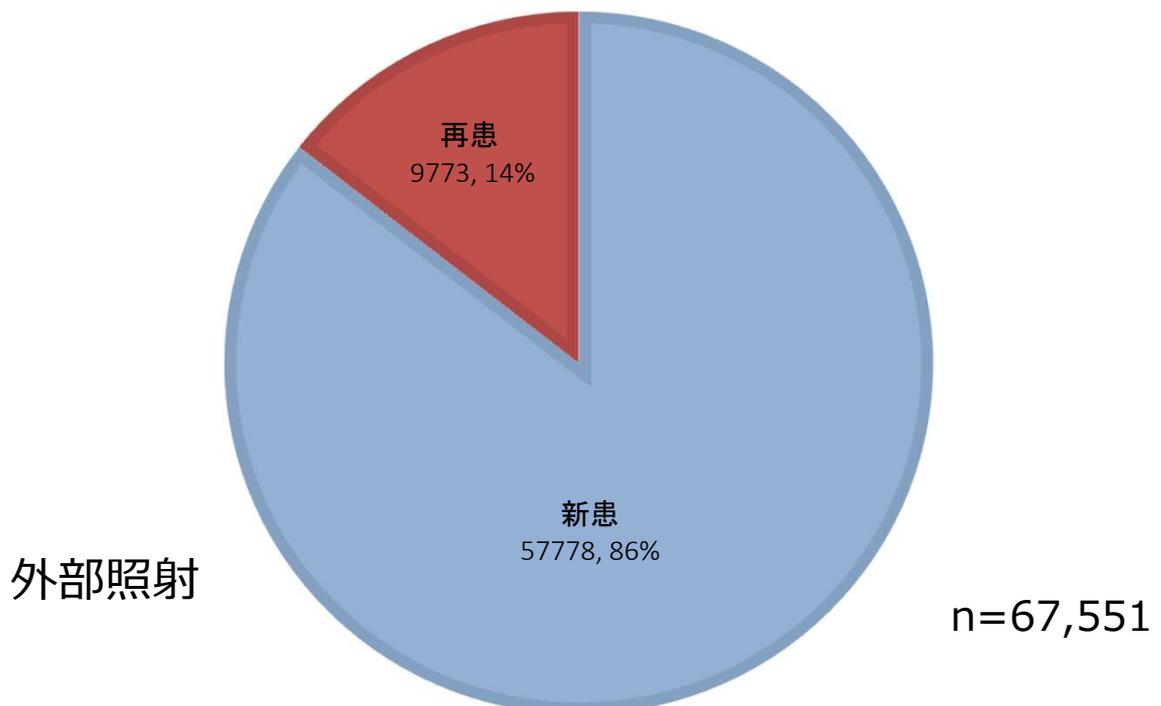
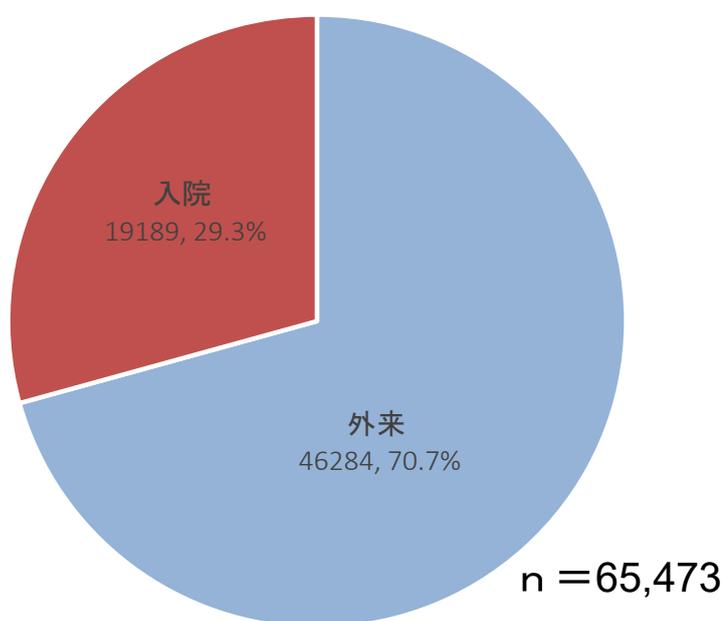
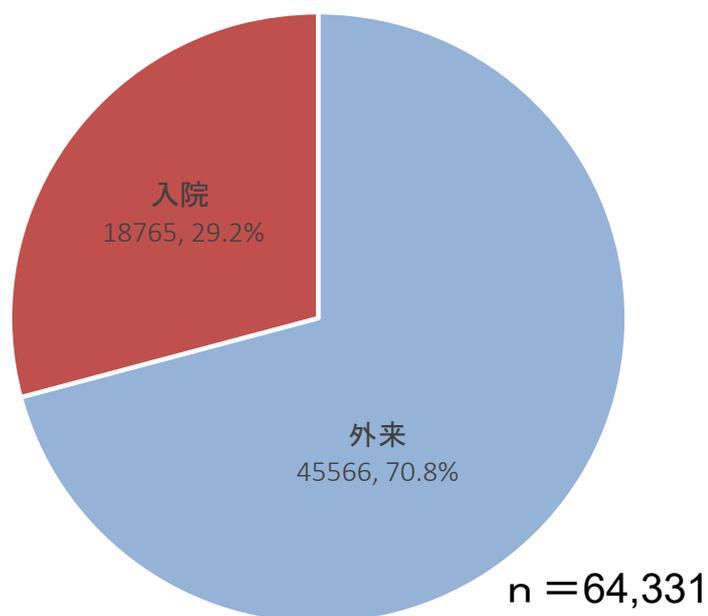


Fig.7 新患・再患割合

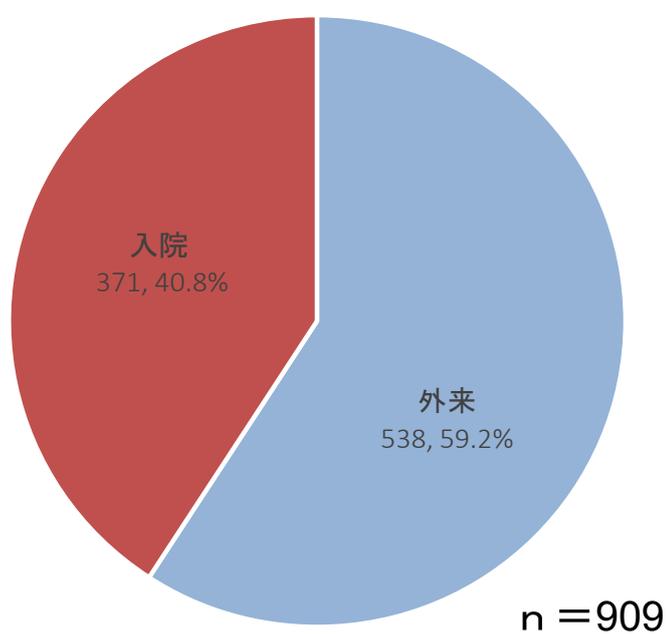
外来・入院 割合



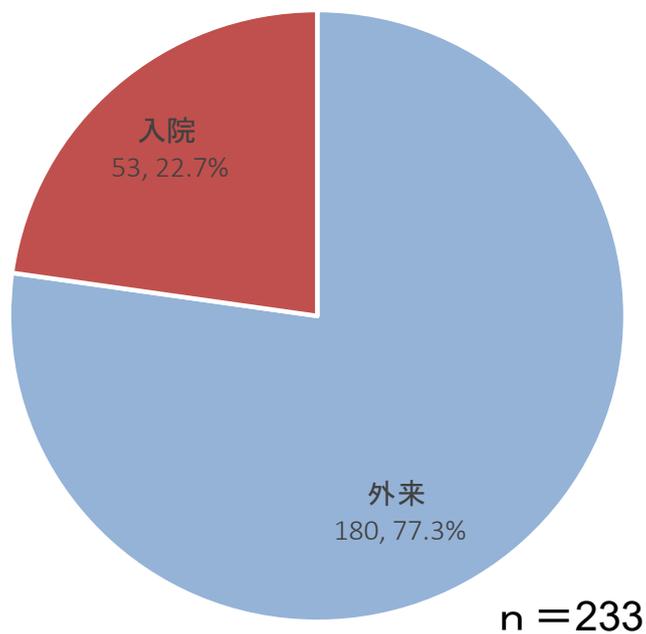
(a) 外来・入院 割合【全体】



(b) 外来・入院 割合【外部照射】



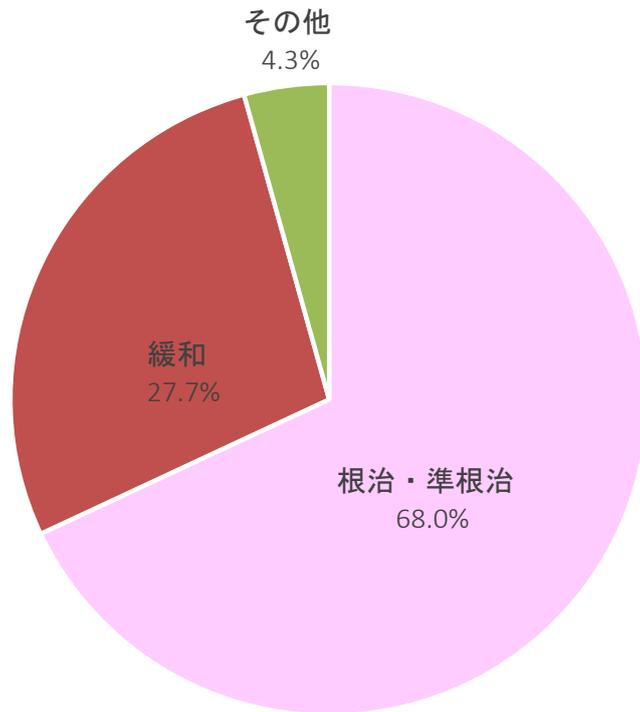
(c) 外来・入院 割合
【密封照射】



(d) 外来・入院 割合
【非密封照射】

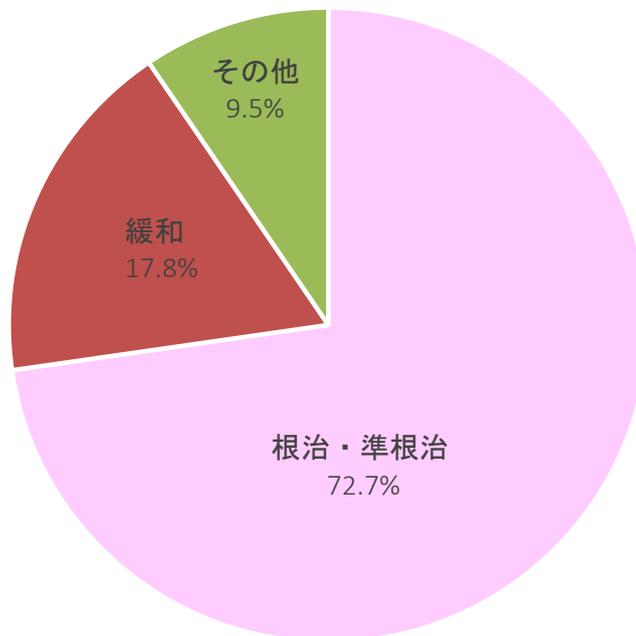
Fig.8 外来・入院 割合

治療方針割合



n = 65,997

(a) 外部照射

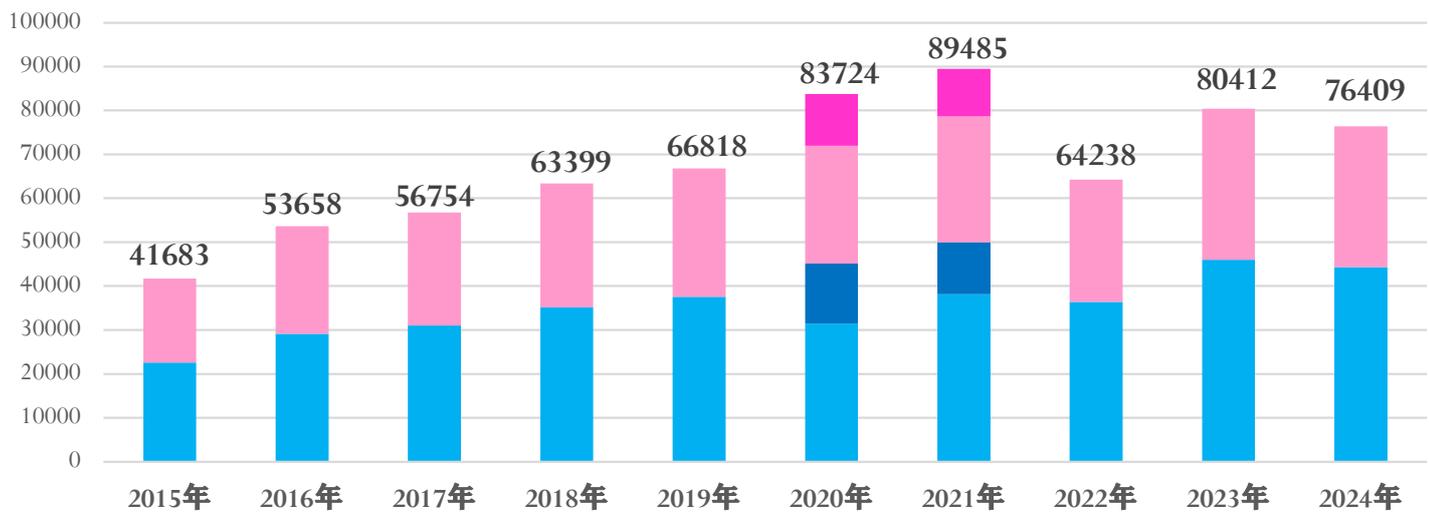


n = 1,433

(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

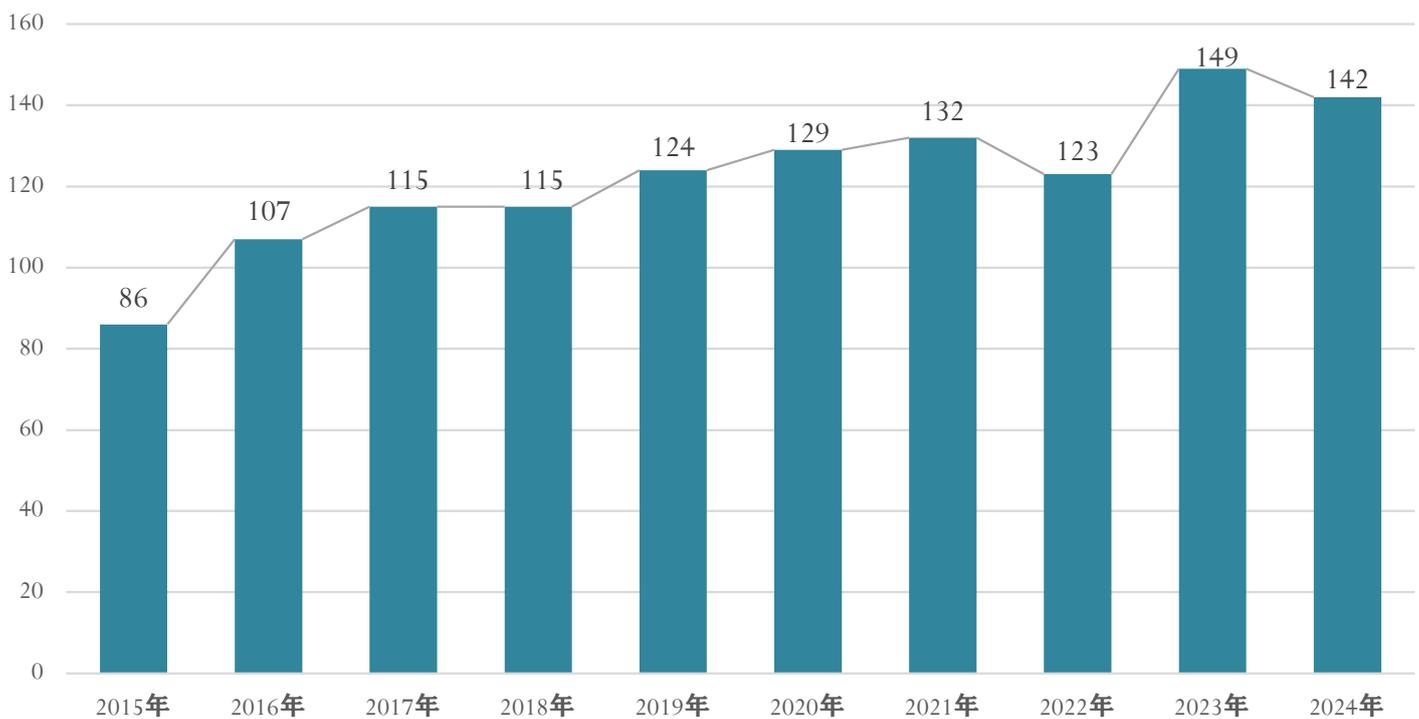


Fig.11 症例登録参加施設数（粒子線施設含む）

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 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	慶應義塾大学病院 国立がん研究センター中央病院 苑田会放射線クリニック 東京医療センター
青森県	青森県立中央病院	東京女子医科大学病院
岩手県	岩手医科大学附属病院 岩手県立釜石病院	東京大学医学部附属病院 東邦大学医療センター大森病院
宮城県	東北大学病院	東京都健康長寿医療センター
秋田県	秋田大学医学部附属病院 大館市立総合病院	東京都済生会中央病院 東京都立多摩北部医療センター
山形県	山形大学医学部附属病院	神奈川県 小田原市立病院
福島県	総合南東北病院	神奈川県立がんセンター
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	新緑脳神経外科横浜サイバーナイフセンター 平塚市民病院 横浜栄共済病院
栃木県	足利赤十字病院 栃木県立がんセンター	新潟県 新潟市民病院 石川県 金沢医療センター
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	福井県 福井県立病院 山梨県 山梨大学医学部附属病院 長野県 相澤病院陽子線治療センター
埼玉県	上尾中央総合病院 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 獨協医科大学埼玉医療センター	信州大学医学部附属病院 静岡県 静岡がんセンター 静岡市立静岡病院 静岡赤十字病院 浜松医科大学医学部附属病院
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 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 放射線医学総合研究所病院	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 トヨタ記念病院 名古屋市立大学病院 名古屋大学医学部附属病院
東京都	板橋中央総合病院 NTT東日本関東病院 がん研有明病院 がん・感染症センター都立駒込病院	日本赤十字社愛知医療センター名古屋第二病院 三重県 松阪中央総合病院 三重大学医学部附属病院

参加協力施設一覧

滋賀県	大津赤十字病院 滋賀医科大学医学部附属病院 滋賀県立総合病院	九州がんセンター 国立病院機構九州医療センター 国家公務員共済組合連合会浜の町病院 社会医療法人共愛会戸畑共立病院 地方独立行政法人大牟田市立病院
京都府	宇治徳洲会病院 京都桂病院 京都大学医学部附属病院	佐賀県 国立病院機構嬉野医療センター
大阪府	大阪急性期・総合医療センター 大阪公立大学医学部附属病院 大阪国際がんセンター 大阪大学医学部附属病院 近畿大学医学部附属病院 堺市立総合医療センター 市立岸和田市民病院 住友病院 松下記念病院 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	長崎県 長崎大学病院 熊本県 熊本赤十字病院 大分県 大分県立病院 鹿児島県 鹿児島大学病院 沖縄県 沖縄県立南部医療センター・こども医療センター 琉球大学医学部附属病院
兵庫県	赤穂市民病院 関西ろうさい病院 神戸大学医学部附属病院 社会医療法人神鋼記念会神鋼記念病院 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	
奈良県	高清会高井病院 奈良県立医科大学附属病院	
和歌山県	紀南病院 日本赤十字社和歌山医療センター	
鳥取県	鳥取県立中央病院 鳥取大学附属病院	
岡山県	川崎医科大学附属病院 倉敷中央病院	
広島県	広島大学病院	
山口県	山口大学医学部附属病院	
愛媛県	愛媛県立中央病院	
福岡県	飯塚病院 北九州市立医療センター	

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

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