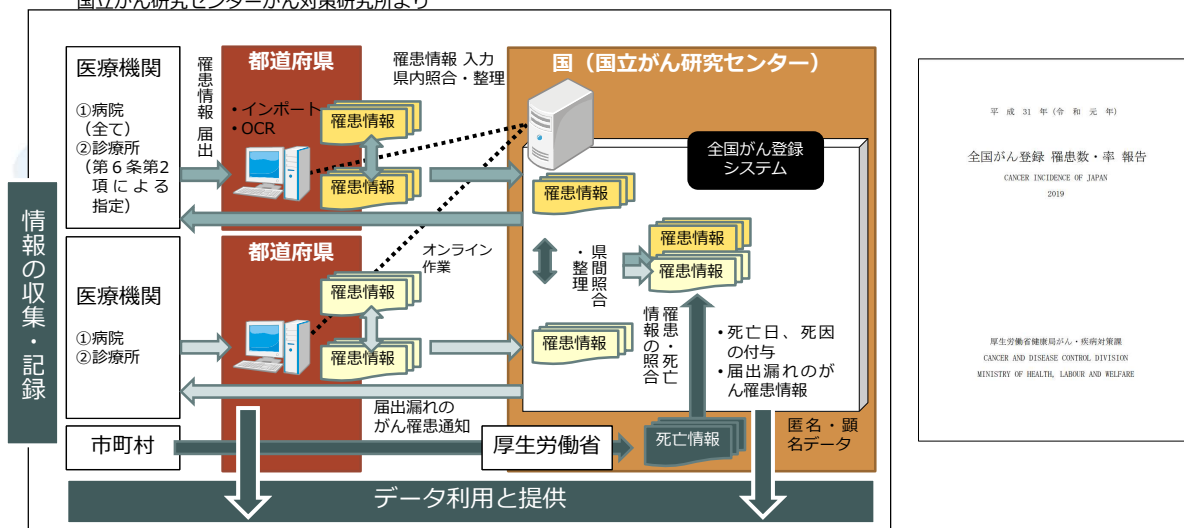


全国がん登録に基づく 二次医療圏別の医療機関カバー割合 ～大阪府2018年罹患（全部位、乳、肺）～

大阪国際がんセンター
がん対策センター 政策情報部
石田 理恵

全国がん登録の仕組み

国立がん研究センターがん対策研究所より



今回のデータ分析について



利用データ

大阪府2018年がん罹患情報

分析内容

患者の診断時住所を基に、大阪府の8つの二次医療圏それぞれにおいて、患者がどの医療機関で治療を受けているかをみる

全国がん登録情報における治療に関する情報

- 観血的治療病院
- 薬物治療病院
- 放射線治療病院

観血的治療病院とは

- 当該がんに関する届出情報の中で、全国がん登録の届出項目【治療施設】が2、3の「自施設で治療」かつ外科的治療の有無、鏡視下治療の有無又は内視鏡的治療の有無のいずれかが「有」の場合、当該情報を届け出た病院
- 条件を満たす届出情報が複数ある場合、①外科的治療、鏡視下治療、内視鏡的治療の優先順位、②最も古い診断年月日等の条件でいずれか一つを選択して設定

5

薬物治療病院とは

- 当該がんに関する届出情報の中で、全国がん登録の届出項目【治療施設】が2、3の「自施設で治療」かつ化学療法の有無又は内分泌療法の有無のいずれかが「有」の場合、当該情報を届け出た病院
- 条件を満たす届出情報が複数ある場合、①化学療法、内分泌療法の優先順位、②最も古い診断年月日等の条件でいずれか一つを選択して設定

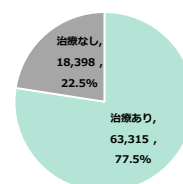
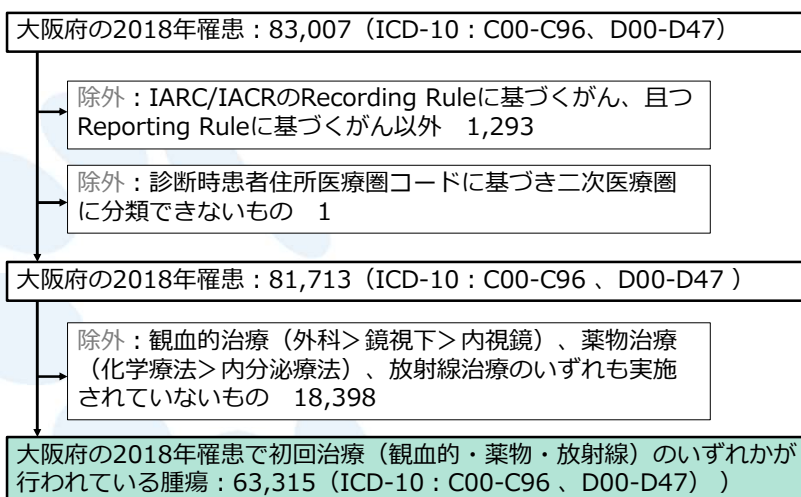
6

放射線治療病院とは

- 当該がんに関する届出情報の中で、全国がん登録の届出項目【治療施設】が2、3の「自施設で治療」かつ放射線治療の有無が「有」の場合、当該情報を届け出た病院
- 条件を満たす届出情報が複数ある場合、最も古い診断年月日等の条件でいずれか一つを選択して設定

7

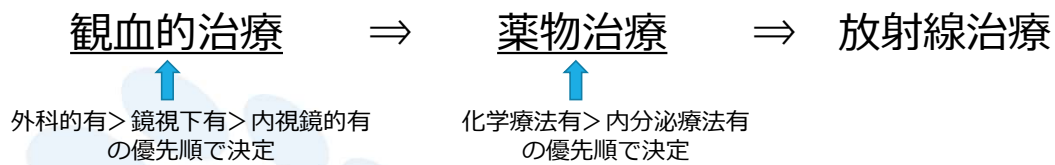
集計対象



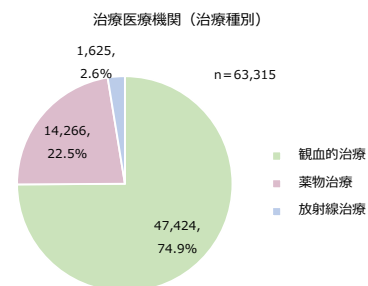
観血的⇒薬物⇒放射線で「治療医療機関」を1つ選定

8

「治療医療機関」の定義



「治療医療機関」を
1つ決定



9

「医療機関」の定義

□大阪府

- がん診療拠点病院（2022年4月時点）は各医療機関名を表示
 - 国指定：18病院
 - 府指定：49病院（うち3ヶ所肺がん指定〔豊能、南河内、堺市にあり〕）
- がん診療拠点病院以外の医療機関
 - 一般病院
 - 診療所
 } 「一般病院」 or 「診療所」 × 各二次医療圏の「圏内」 or 「圏外」で表示

□大阪府以外

- 近畿は各府県名を表示（滋賀、京都、兵庫、奈良、和歌山）
- 近畿以外の他府県の医療機関

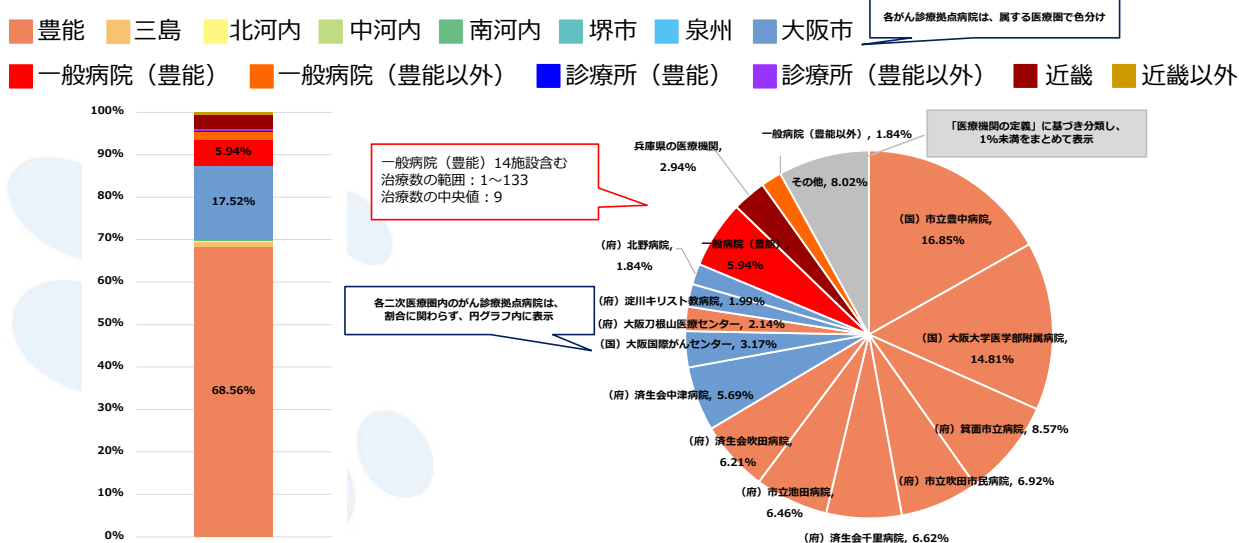
10

全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

11

全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

豊能医療圏の患者 n=7,342



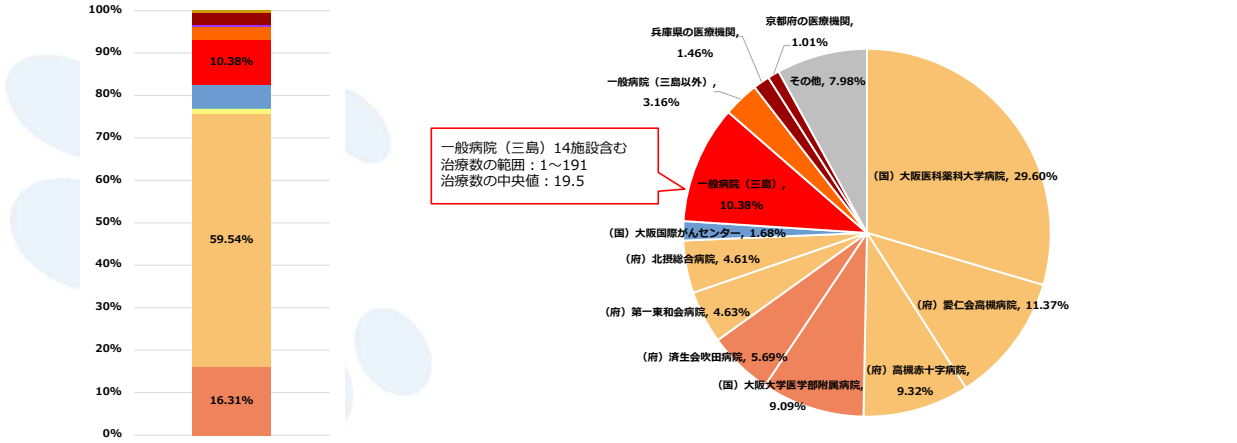
12

全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

三島医療圏の患者 n=5,223



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (三島) ■ 一般病院 (三島以外) ■ 診療所 (三島) ■ 診療所 (三島以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外

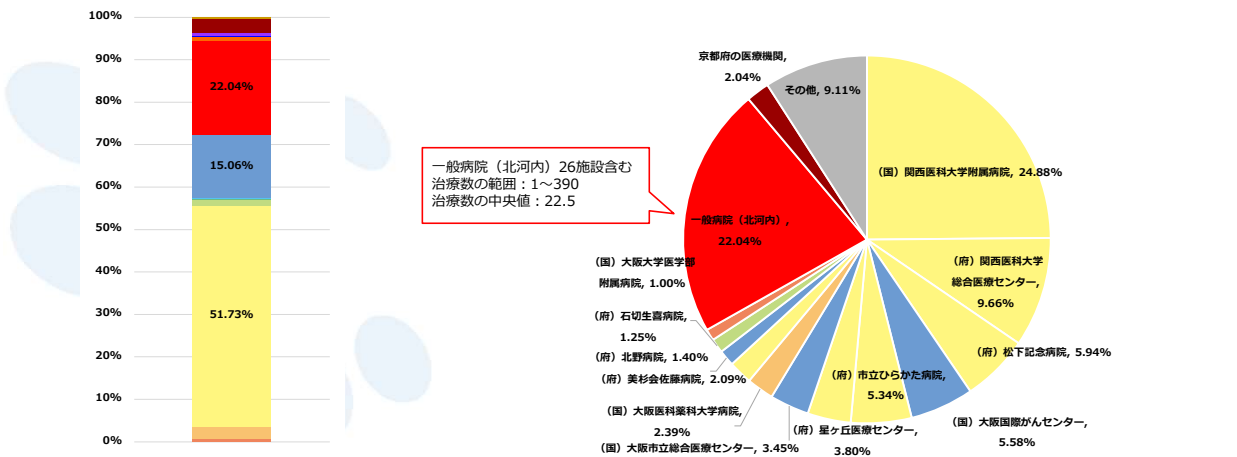


全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

北河内医療圏の患者 n=7,990



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (北河内) ■ 一般病院 (北河内以外) ■ 診療所 (北河内) ■ 診療所 (北河内以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外



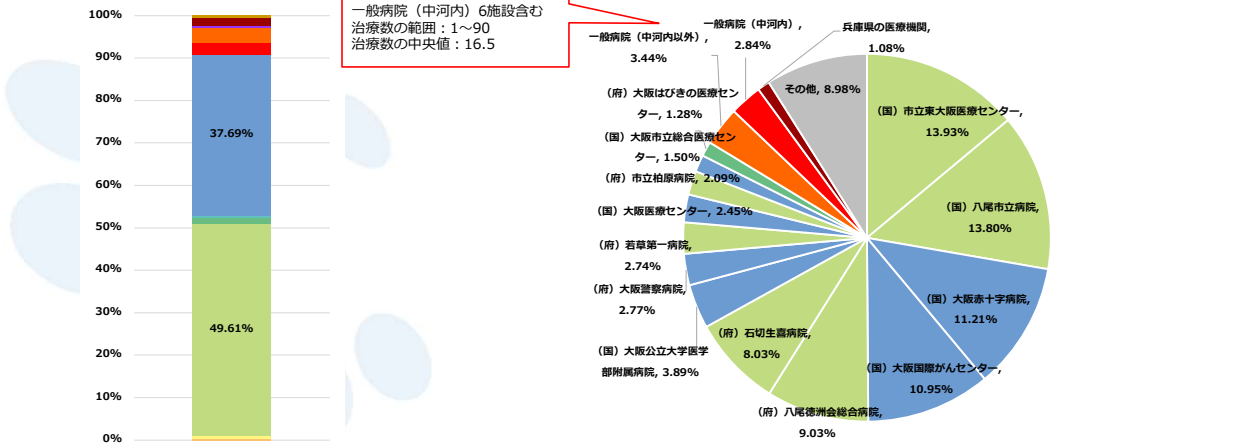
全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

中河内医療圏の患者 n = 5,993



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (中河内) 一般病院 (中河内以外) 診療所 (中河内) 診療所 (中河内以外) 近畿 近畿以外



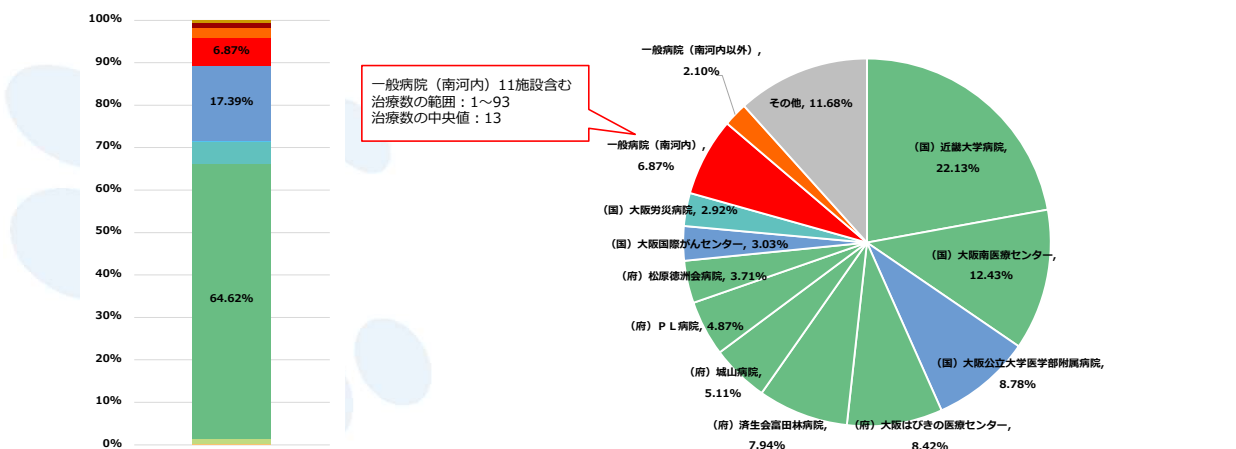
全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

南河内医療圏の患者 n = 4,658



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (南河内) 一般病院 (南河内以外) 診療所 (南河内) 診療所 (南河内以外) 近畿 近畿以外



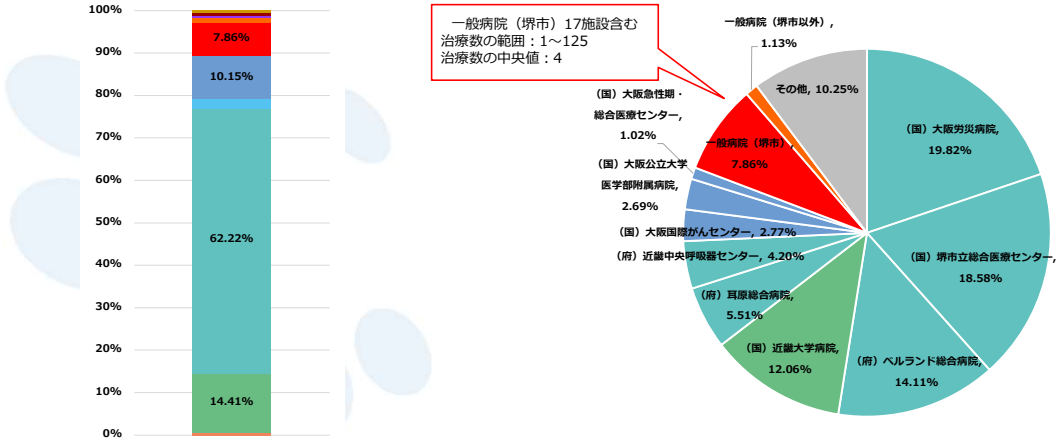
全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

堺市医療圏の患者 n=5,953



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (堺市) 一般病院 (堺市以外) 診療所 (堺市) 診療所 (堺市以外) 近畿 近畿以外



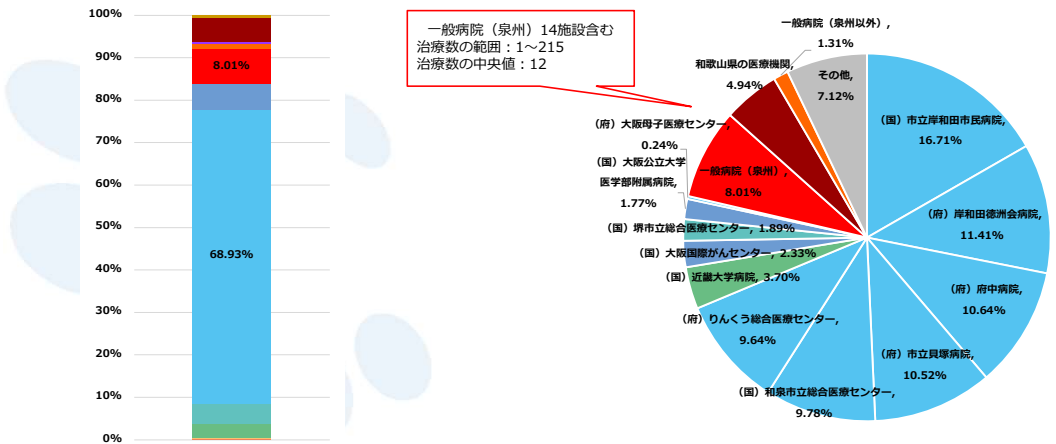
全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

泉州医療圏の患者 n=6,618



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (泉州) 一般病院 (泉州以外) 診療所 (泉州) 診療所 (泉州以外) 近畿 近畿以外



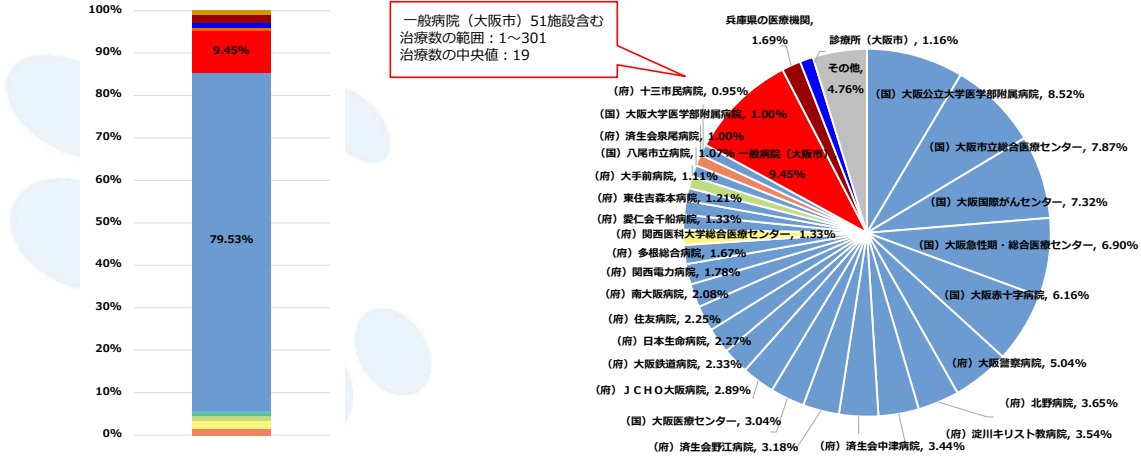
全部位 (ICD-10 : C00-C96、D00-D47)

大阪市医療圏の患者 n = 19,538



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (大阪市) 一般病院 (大阪市以外) 診療所 (大阪市) 診療所 (大阪市以外) 近畿 近畿以外



乳 (ICD-10 : C50、D05)

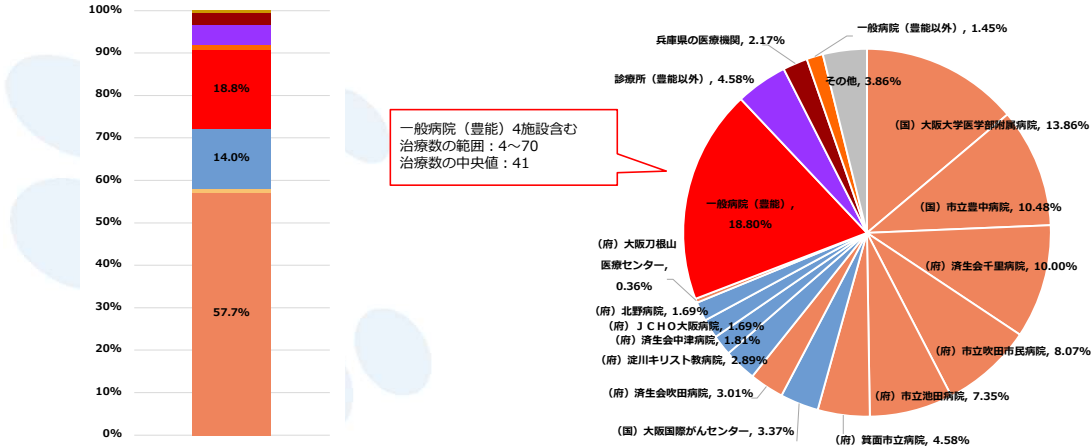
乳 (ICD-10 : C50、D05)

豊能医療圏の患者 n=830



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院（豊能） 一般病院（豊能以外） 診療所（豊能） 診療所（豊能以外） 近畿 近畿以外



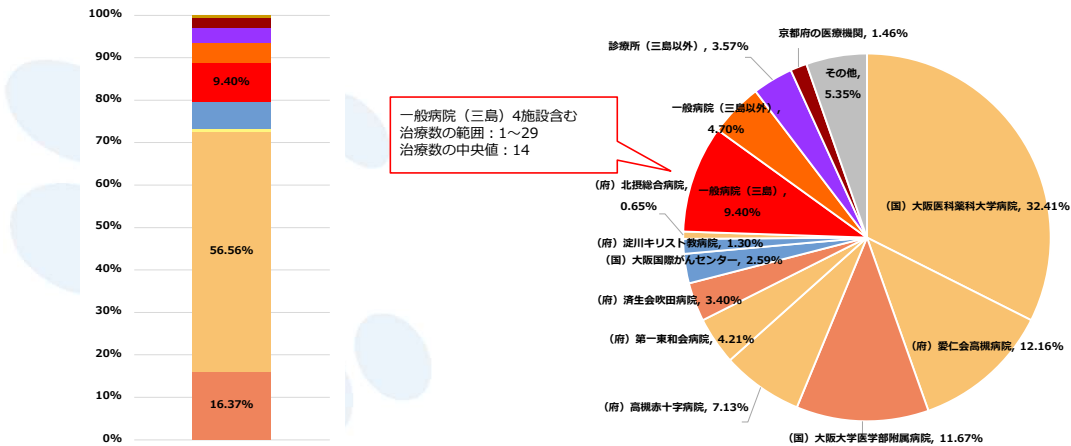
乳 (ICD-10 : C50、D05)

三島医療圏の患者 n=617



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院（三島） 一般病院（三島以外） 診療所（三島） 診療所（三島以外） 近畿 近畿以外

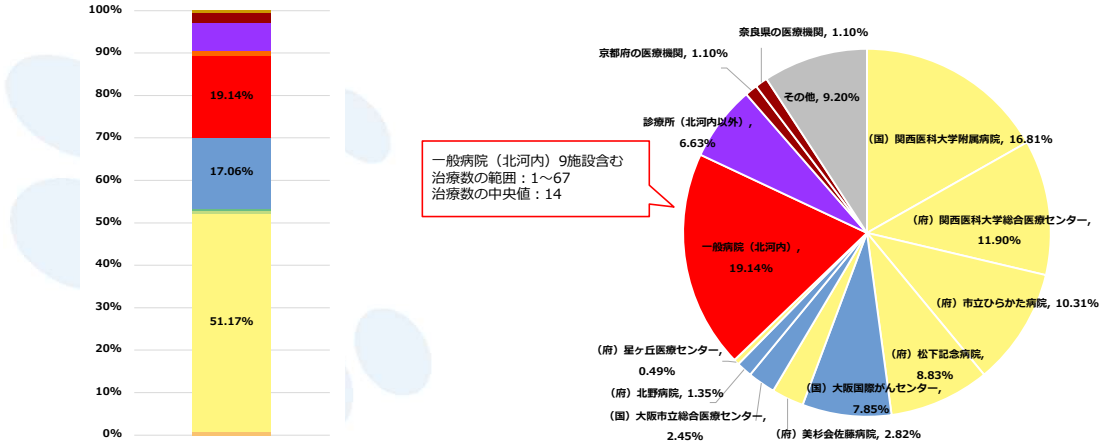


乳 (ICD-10 : C50、D05)

北河内医療圏の患者 n = 815



- 豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市
- 一般病院 (北河内) 一般病院 (北河内以外) 診療所 (北河内) 診療所 (北河内以外) 近畿 近畿以外

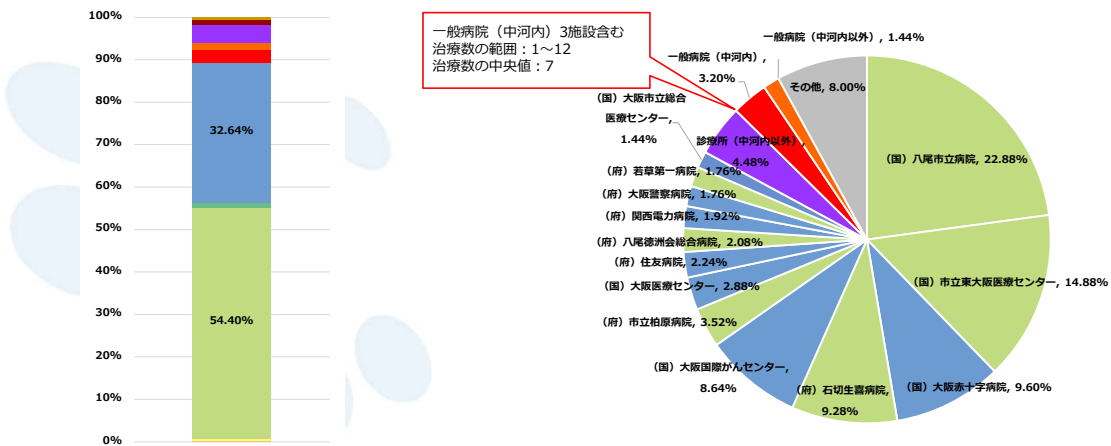


乳 (ICD-10 : C50、D05)

中河内医療圏の患者 n = 625



- 豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市
- 一般病院 (中河内) 一般病院 (中河内以外) 診療所 (中河内) 診療所 (中河内以外) 近畿 近畿以外



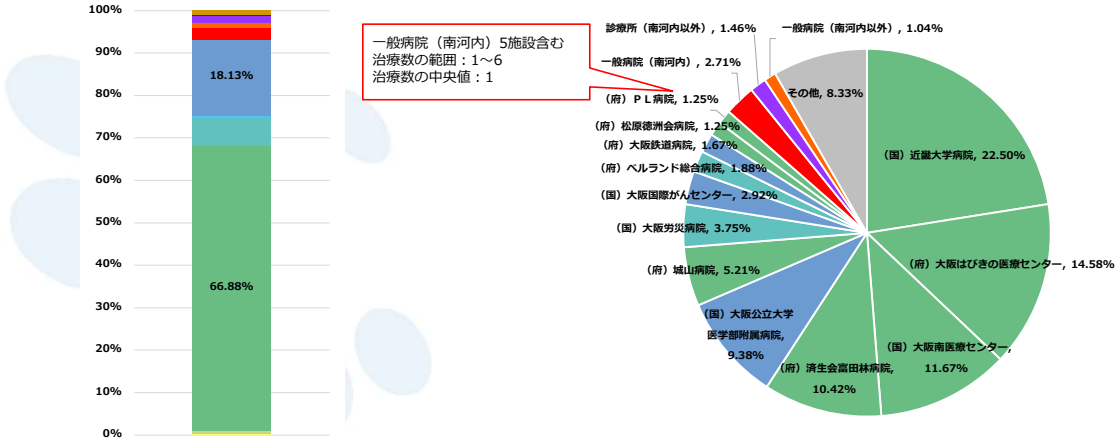
乳 (ICD-10 : C50、D05)

南河内医療圏の患者 n=480



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (南河内) 一般病院 (南河内以外) 診療所 (南河内) 診療所 (南河内以外) 近畿 近畿以外



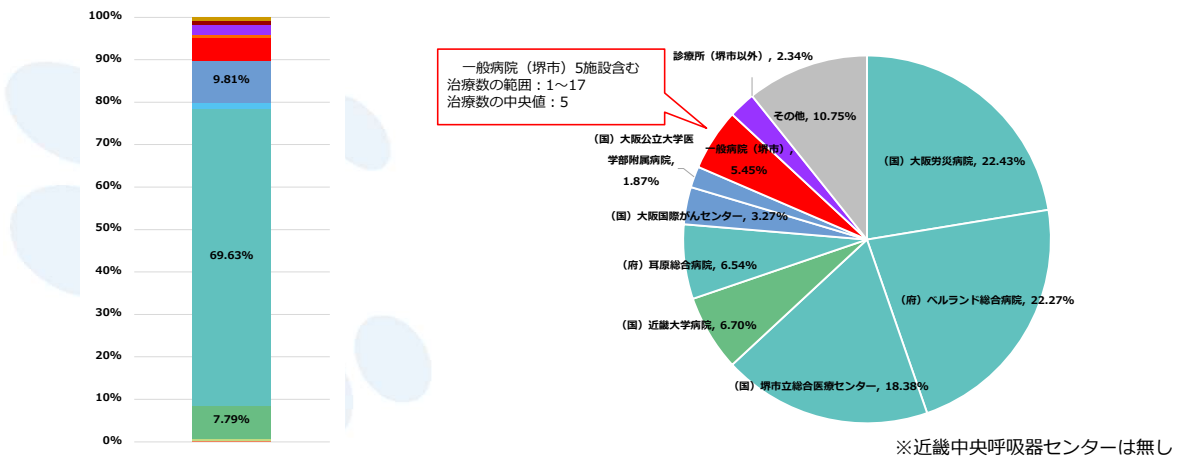
乳 (ICD-10 : C50、D05)

堺市医療圏の患者 n=642



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (堺市) 一般病院 (堺市以外) 診療所 (堺市) 診療所 (堺市以外) 近畿 近畿以外



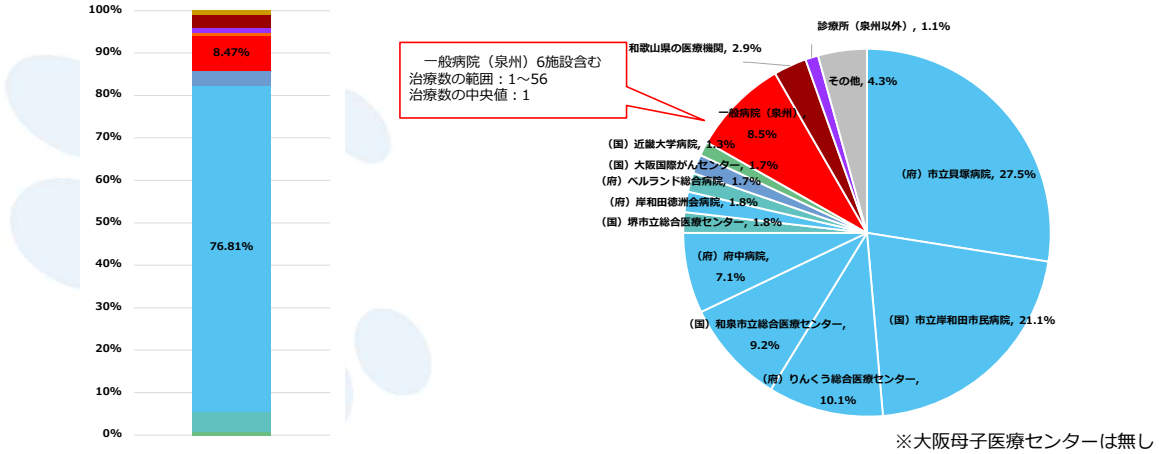
乳 (ICD-10 : C50、D05)

泉州医療圏の患者 n = 720



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (泉州) 一般病院 (泉州以外) 診療所 (泉州) 診療所 (泉州以外) 近畿 近畿以外



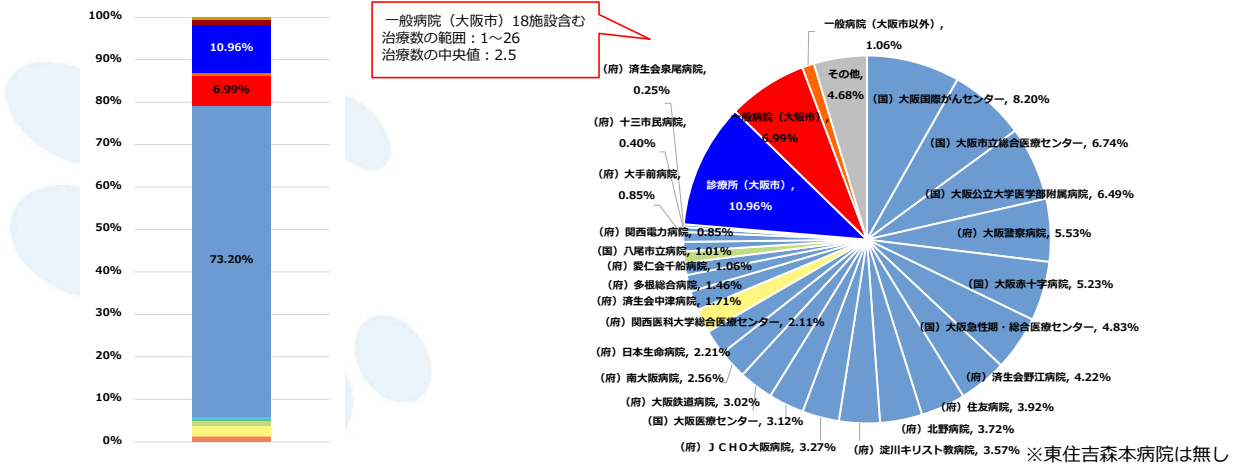
乳 (ICD-10 : C50、D05)

大阪市医療圏の患者 n = 1,989



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (大阪市) 一般病院 (大阪市以外) 診療所 (大阪市) 診療所 (大阪市以外) 近畿 近畿以外



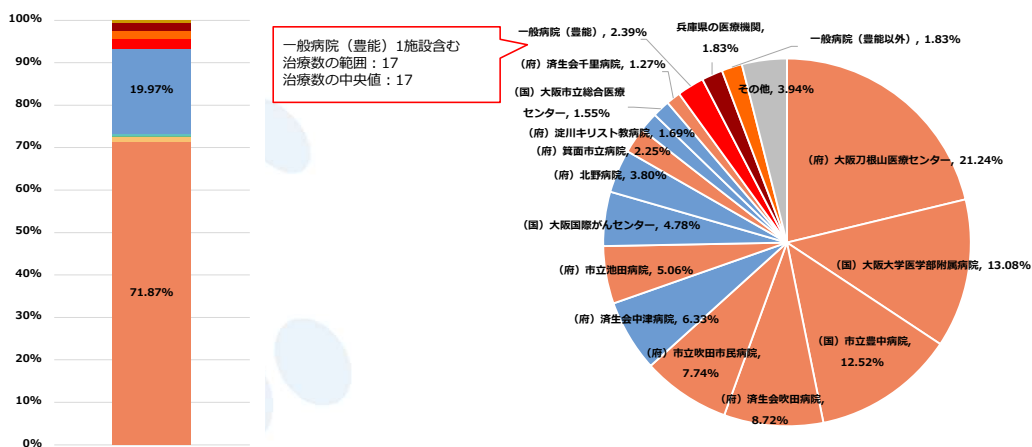
肺 (ICD-10 : C33-34、 D021-022)

29

肺 (ICD-10 : C33-34、 D021-022)

豊能医療圏の患者 n=711

- 豊能
- 三島
- 北河内
- 中河内
- 南河内
- 堺市
- 泉州
- 大阪市
- 一般病院 (豊能)
- 一般病院 (豊能以外)
- 診療所 (豊能)
- 診療所 (豊能以外)
- 近畿
- 近畿以外



30

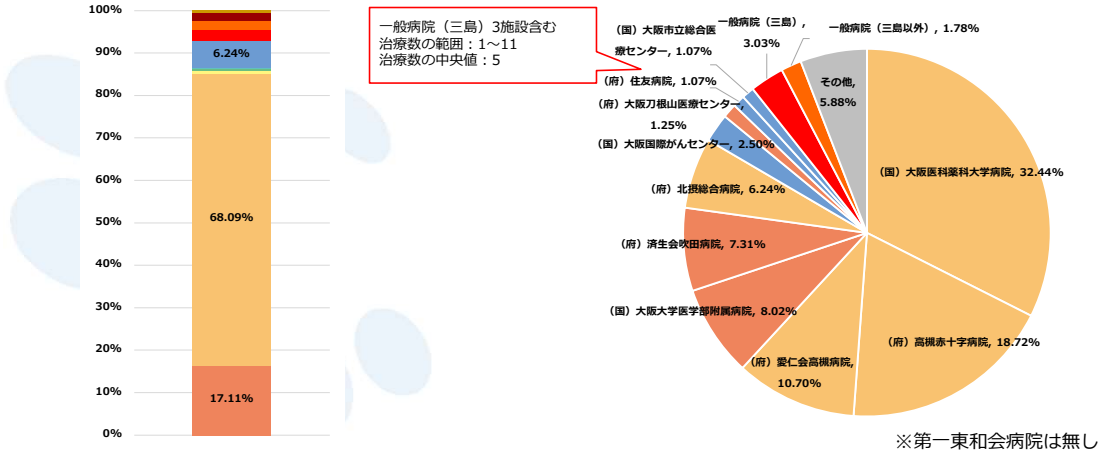
肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

三島医療圏の患者 n=561



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (三島) 一般病院 (三島以外) 診療所 (三島) 診療所 (三島以外) 近畿 近畿以外



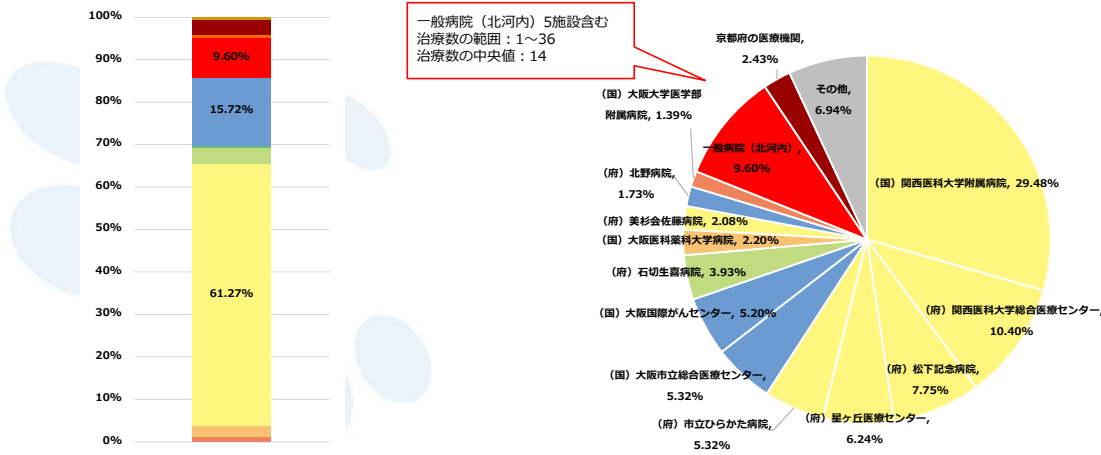
肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

北河内医療圏の患者 n=865



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (北河内) 一般病院 (北河内以外) 診療所 (北河内) 診療所 (北河内以外) 近畿 近畿以外

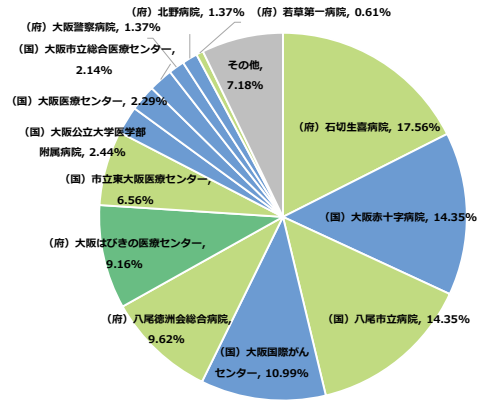
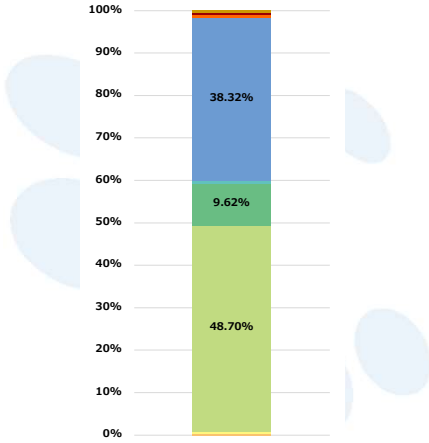


肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

中河内医療圏の患者 n = 655



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (中河内) ■ 一般病院 (中河内以外) ■ 診療所 (中河内) ■ 診療所 (中河内以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外



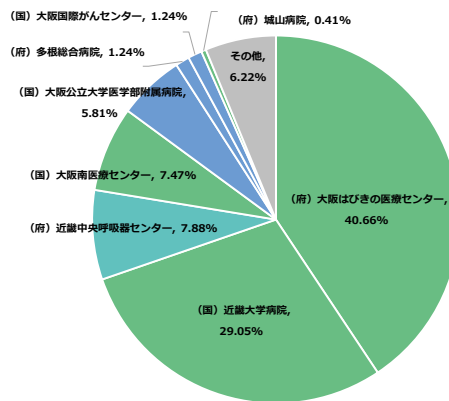
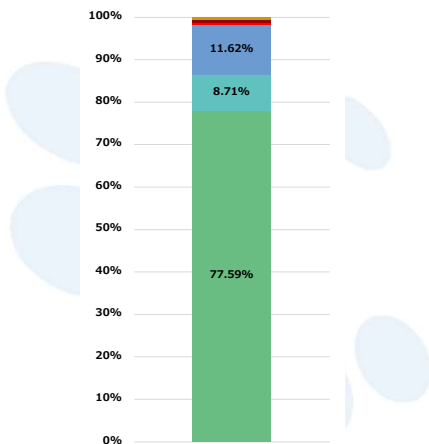
※市立柏原病院は無し

肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

南河内医療圏の患者 n = 482



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (南河内) ■ 一般病院 (南河内以外) ■ 診療所 (南河内) ■ 診療所 (南河内以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外



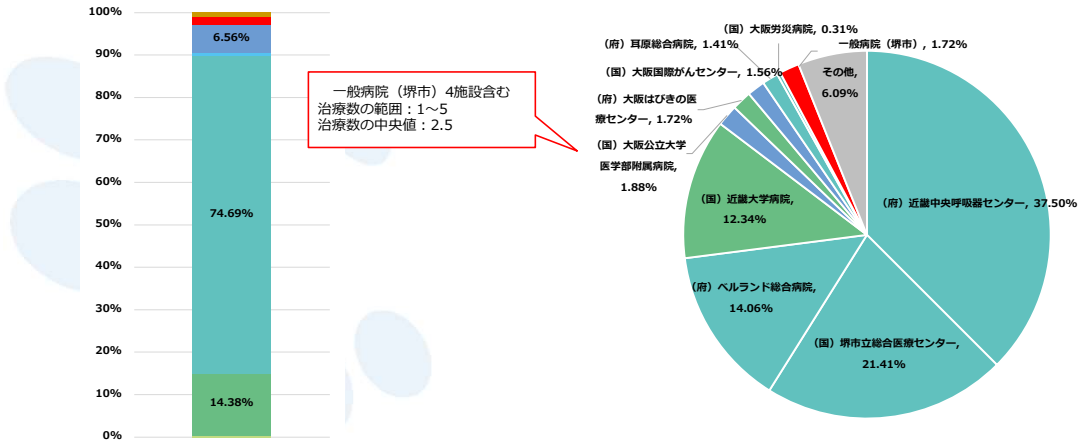
※済生会富田林病院、P L病院、松原徳洲会病院は無し

肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

堺市医療圏の患者 n=640



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (堺市) ■ 一般病院 (堺市以外) ■ 診療所 (堺市) ■ 診療所 (堺市以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外



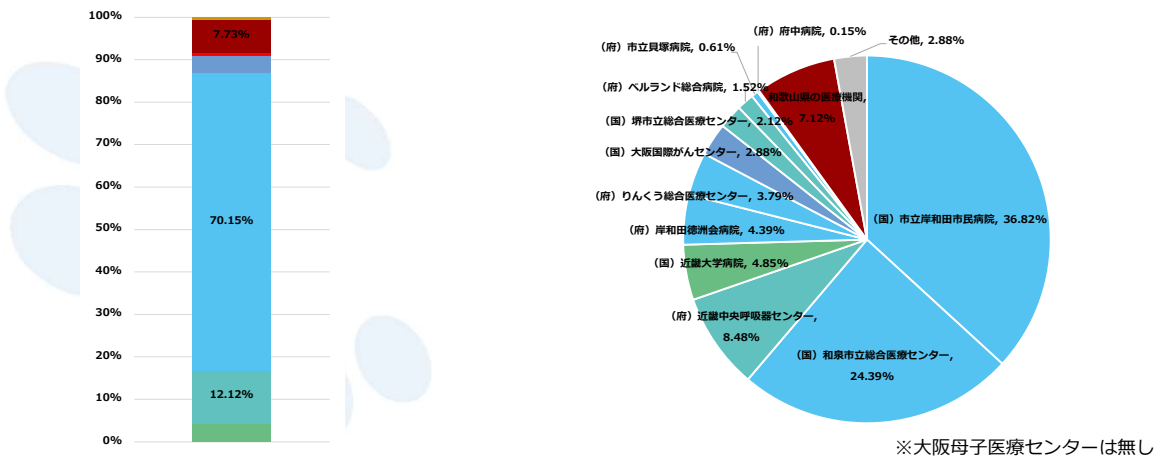
35

肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

泉州医療圏の患者 n=660



- 豊能 ■ 三島 ■ 北河内 ■ 中河内 ■ 南河内 ■ 堺市 ■ 泉州 ■ 大阪市
■ 一般病院 (泉州) ■ 一般病院 (泉州以外) ■ 診療所 (泉州) ■ 診療所 (泉州以外) ■ 近畿 ■ 近畿以外



※大阪母子医療センターは無し

36

肺 (ICD-10 : C33-34、D021-022)

大阪市医療圏の患者 n = 1,989



豊能 三島 北河内 中河内 南河内 堺市 泉州 大阪市

一般病院 (大阪市) 一般病院 (大阪市以外) 診療所 (大阪市) 診療所 (大阪市以外) 近畿 近畿以外

