

ウェブサイト「統計でみる大阪府のがん」 5年相対生存率

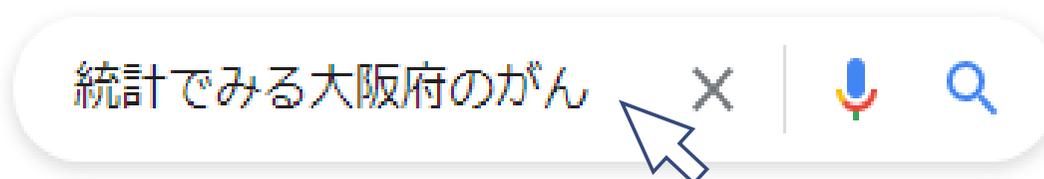
令和4年度 大阪府がん登録病院連絡協議会

2022年5月20日

がん対策センター 尾谷仁美

「統計でみる大阪府のがん」 アクセス

- 検索エンジン



- <https://stat.osaka-gan-joho.net/>

- 大阪国際がんセンター・がん対策センターのウェブサイトからアクセス



「統計でみる大阪府のがん」 トップページ

調べたい項目をクリックして検索画面へ進んでください。

| | | | |
|---------|----------|----------|-------------|
| り患数 | 粗り患率 | 年齢調整り患率 | 標準化り患比(SIR) |
| 死亡数 | 粗死亡率 | 年齢調整死亡率 | 標準化死亡比(SMR) |
| 5年相対生存率 | 進展度割合(%) | 早期がん割合・数 | がん進展度一覧表 |

- ・本資料は、がん登録等の推進に関する法律に基づき、大阪府がん情報の提供を受け、独自に作成・加工したものです。
- ・各指標の定義の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・計算に使用したデータと集計対象の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・本サイトで公開されている情報以外のデータ（市区町村の単年データ及び死亡に関するデータなど）の提供につきましては、大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課までお問合せください。
- ・Internet Explorerでは正しく表示できませんので、他のブラウザをご利用ください。

「統計でみる大阪府のがん」 トップページ

調べたい項目をクリックして検索画面へ進んでください。

| | | | |
|----------------|----------|----------|--------------|
| り患者 | 粗り患者 | 年齢調整り患者 | 標準化り患者比(SIR) |
| 死亡数 | 粗死亡率 | 年齢調整死亡率 | 標準化死亡比(SMR) |
| 5年相対生存率 | 進展度割合(%) | 早期がん割合・数 | がん進展度一覧表 |

- ・本資料は、がん登録等の推進に関する法律に基づき、大阪府がん情報の提供を受け、独自に作成・加工したものです。
- ・各指標の定義の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・計算に使用したデータと集計対象の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・本サイトで公開されている情報以外のデータ（市区町村の単年データ及び死亡に関するデータなど）の提供につきましては、大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課までお問合せください。
- ・Internet Explorerでは正しく表示できませんので、他のブラウザをご利用ください。

相対生存率とは？

- がん患者の実測生存率を、がん患者と同じ特性（性、年齢、暦年など）を持つ一般集団の期待生存率で割ったもの
- がん以外による死亡を補正する方法のひとつ

5年相対生存率

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域または複数の部位のデータを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。

地域を選択

部位
比較したい部位を選択してください。

部位を選択

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてにチェック

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

地域：地域を選択してください 部位：部位を選択してください

折れ線グラフ 棒グラフ 表

最初に地域を選択してください

地域による比較

項目 5年相対生存率

がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：部位を選択してください

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

○ 折れ線グラフ ○ 棒グラフ ○ 表

比較 複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

○ 地域比較 ○ 部位比較

地域 比較したい地域を選択してください。

大阪府、大阪市、三島

部位 比較したい部位を選択してください。

部位を選択

年齢 ○ 全年齢 ○ 75才未満

期間 ○ 単年 ○ 複数年

すべてにチェック

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

5年相対生存率(男性) 5年相対生存率(女性) 5年相対生存率(男女総数)

【地域で比較】 比較したい地域を選択してください (最大7件) 決定して閉じる

大阪府全体

大阪府

二次医療圏

大阪市 豊能 三島 北河内
 中河内 南河内 堺市 泉州



地域による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます。

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。

大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。

部位を選択

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてにチェック

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

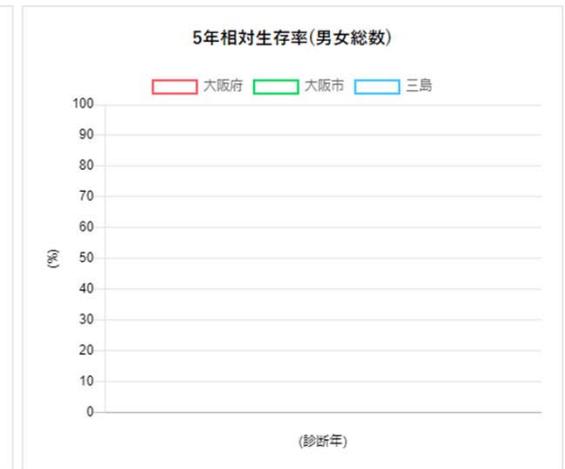
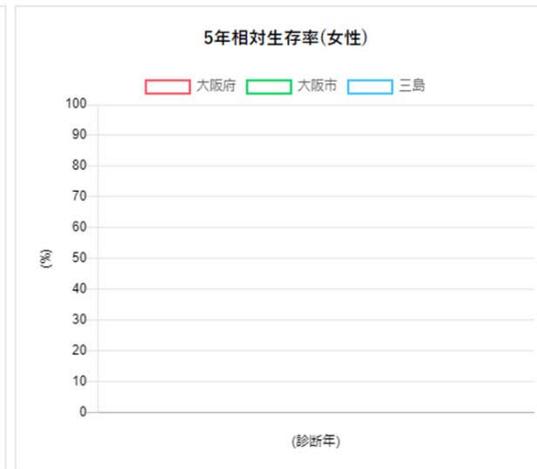
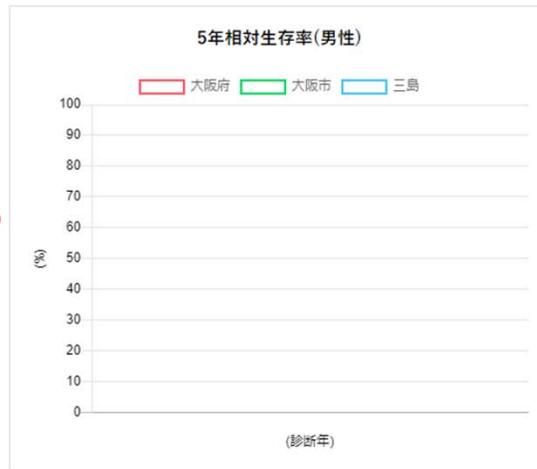
大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

折れ線グラフ 棒グラフ 表

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：部位を選択してください

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます



地域による比較

項目 5年相対生存率

大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん © 2017 Osaka International Cancer Institute

比較 複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域 比較したい地域を選択してください。
大阪府、大阪市、三島

部位 比較したい部位を選択してください。
胃

年齢 全年齢 75才未満

期間 単年 複数年

すべてにチェック

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表

5年相対生存率(男性) 5年相対生存率(女性) 5年相対生存率(男女総数)

100 90 80 70 60 50 40 30 20 10 0 (%)

大阪府 大阪市 三島

部位を選択してください (1つ選択) 決定して閉じる

全部位 胃 大腸
 肝臓 肺 乳房
 子宮頸

(診断年)

地域による比較

大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。
胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてにチェック

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表

5年相対生存率(男性)

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

(%)

大阪府 大阪市 三島

(診断年)

5年相対生存率(女性)

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

(%)

大阪府 大阪市 三島

(診断年)

5年相対生存率(男女総数)

100
90
80
70
60
50
40
30
20
10
0

(%)

大阪府 大阪市 三島

(診断年)

地域による比較（単年ごと）

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。

大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。

胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

- 2006年
- 2007年
- 2008年
- 2009年
- 2010年
- 2011年
- 2012年

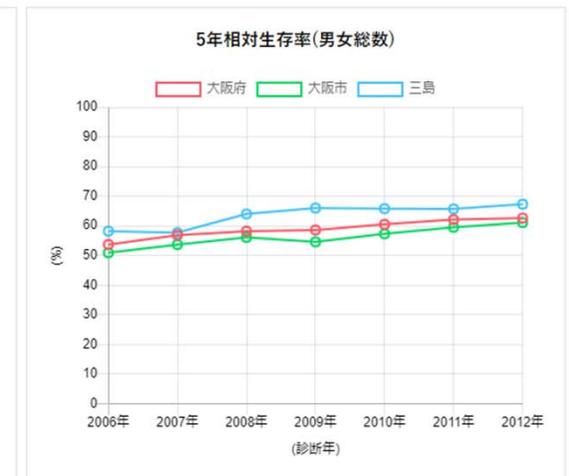
大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

折れ線グラフ 棒グラフ 表

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます



地域による比較（複数年ごと）

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。
胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

2007-2009年 2010-2012年

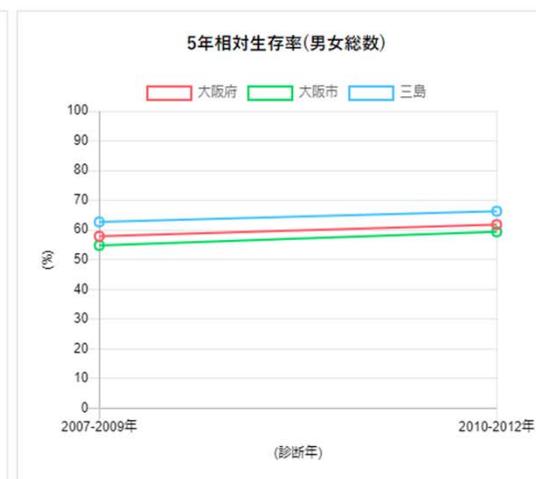
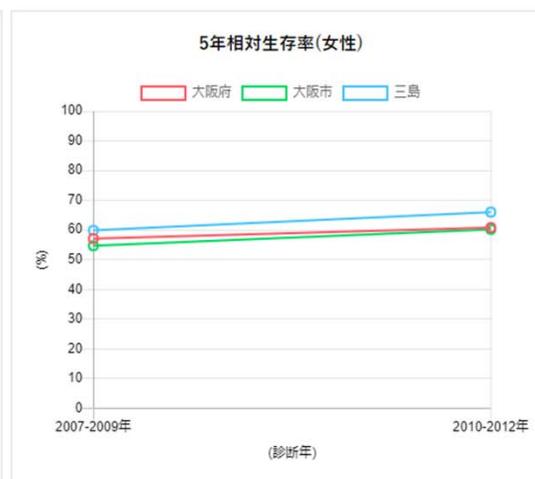
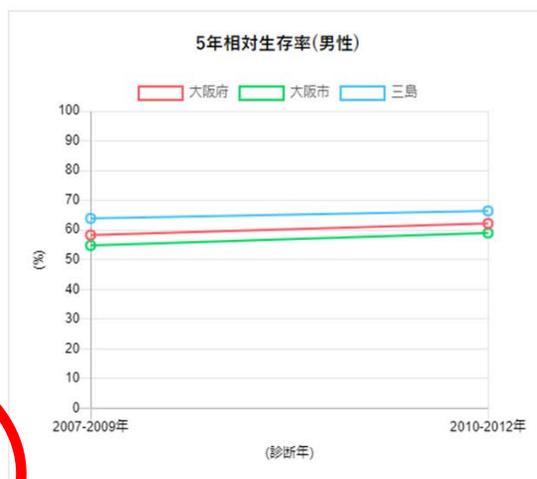
大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

折れ線グラフ 棒グラフ 表

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます



地域による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。

大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。

胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

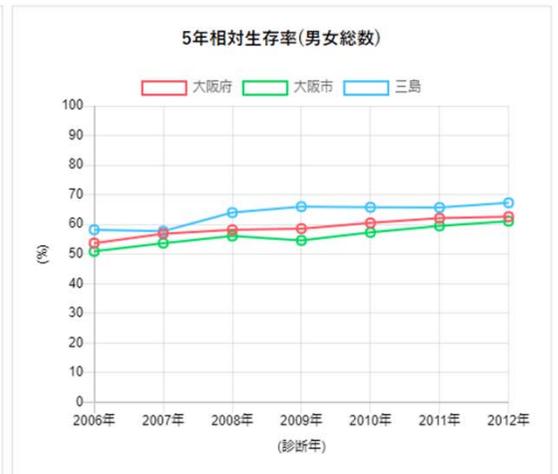
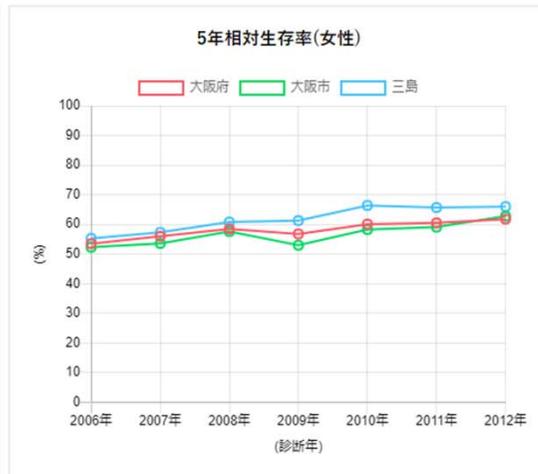
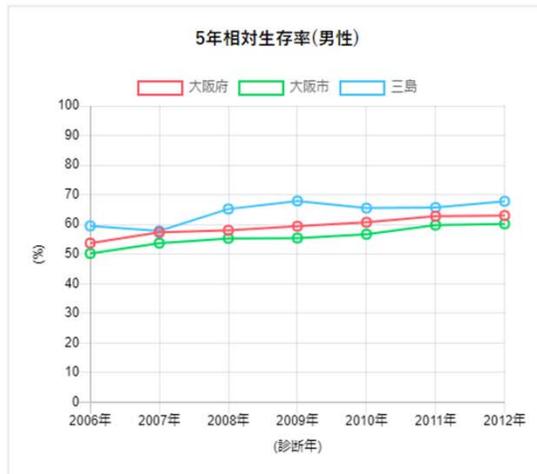
- 2006年
- 2007年
- 2008年
- 2009年
- 2010年
- 2011年
- 2012年

大阪国際がんセンター 統計でみる大阪府のがん

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表



地域による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。

大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。

胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

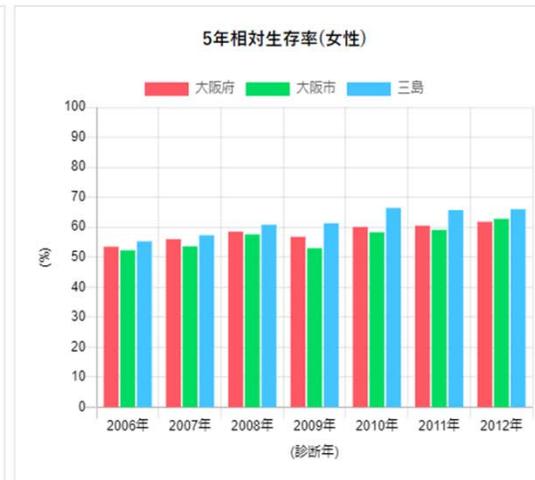
大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

折れ線グラフ 棒グラフ 表

※ 棒グラフにマウスカーソルを乗せると値が確認できます
 ※ 凡例をクリックするとそのデータの表示・非表示を切り替えることができます



地域による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府、大阪市、三島

部位
比較したい部位を選択してください。
胃

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

| | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> 2006年 | <input checked="" type="checkbox"/> 2007年 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2008年 | <input checked="" type="checkbox"/> 2009年 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2010年 | <input checked="" type="checkbox"/> 2011年 |
| <input checked="" type="checkbox"/> 2012年 | |

大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

© 2017 Osaka International Cancer Institute

折れ線グラフ 棒グラフ 表

地域：大阪府、大阪市、三島 部位：胃

5年相対生存率(男性)

| | 大阪府 | 大阪市 | 三島 |
|-------|------|------|------|
| 2006年 | 53.7 | 50.2 | 59.5 |
| 2007年 | 57.3 | 53.7 | 57.8 |
| 2008年 | 58.0 | 55.3 | 65.2 |
| 2009年 | 59.4 | 55.4 | 67.9 |
| 2010年 | 60.7 | 56.7 | 65.5 |
| 2011年 | 62.8 | 59.8 | 65.7 |
| 2012年 | 63.0 | 60.2 | 67.8 |

5年相対生存率(女性)

| | 大阪府 | 大阪市 | 三島 |
|-------|------|------|------|
| 2006年 | 53.5 | 52.3 | 55.3 |
| 2007年 | 56.0 | 53.6 | 57.3 |
| 2008年 | 58.5 | 57.6 | 60.8 |
| 2009年 | 56.8 | 53.0 | 61.3 |
| 2010年 | 60.1 | 58.3 | 66.4 |

部位による比較

がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

項目
5年相対生存率

比較
複数の部位、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府

部位
比較したい部位を選択してください。
部位を選択

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

地域：大阪府 部位：部位を選択してください

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表

5年相対生存率(男性)

5年相対生存率(女性)

5年相対生存率(男女総数)

部位による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府

部位
比較したい部位を選択してください。
胃、大腸、肺

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

大阪国際がんセンター 統計でみる大阪府のがん

地域：大阪府 部位：胃、大腸、肺

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表

5年相対生存率(男性)

5年相対生存率(女性)

5年相対生存率(男女総数)

【部位で比較】 比較したい部位を選択してください (最大7件) 決定して閉じる

全部位 胃 大腸
 肝臓 肺 乳房
 子宮頸

部位による比較

項目
5年相対生存率

比較
複数の地域、または複数の部位のグラフを比較することができます

地域比較 部位比較

地域
比較したい地域を選択してください。
大阪府

部位
比較したい部位を選択してください。
胃、大腸、肺

年齢
 全年齢 75才未満

期間
 単年 複数年

すべてのチェックを外す

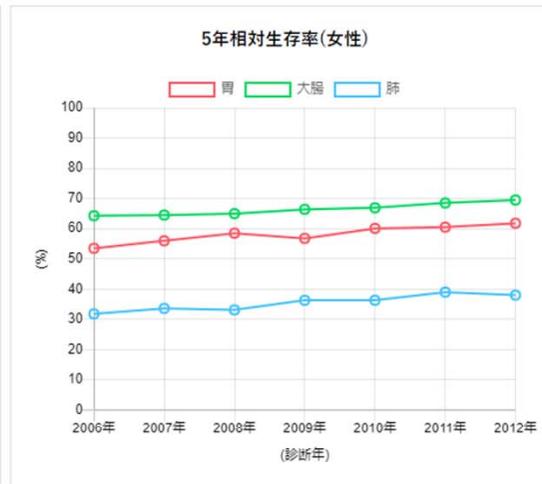
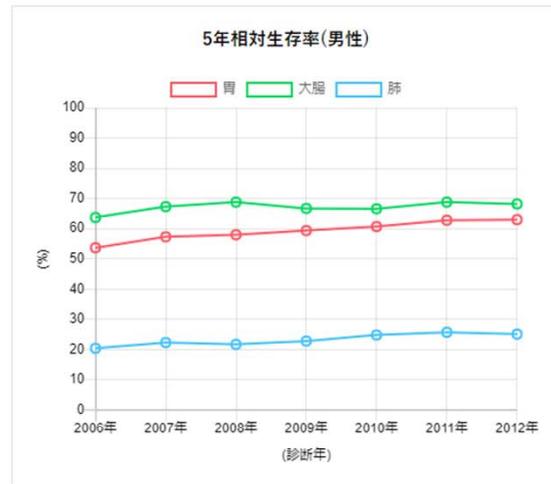
2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年

大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

地域：大阪府 部位：胃、大腸、肺

※ プロットされた点にマウスカーソルを乗せると、値が確認できます
 ※ 凡例をクリックすると、そのデータの表示・非表示を切り替えることができます

折れ線グラフ 棒グラフ 表



「統計でみる大阪府のがん」ウェブサイトに関する
ご質問は、

大阪国際がんセンター がん対策センター
尾谷 (satomi.odani@oici.jp)

までお願い致します。

ウェブサイト「統計でみる大阪府のがん」 罹患・死亡

令和4年度 大阪府がん登録病院連絡協議会

2022年5月20日

がん対策センター 工藤榛香

「統計でみる大阪府のがん」 トップページ

大阪国際がんセンター
がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

調べたい項目をクリックして検索画面へ進んでください。

<https://stat.osaka-gan-joho.net/>

| | | | |
|---------|----------|----------|-------------|
| り患数 | 粗り患率 | 年齢調整り患率 | 標準化り患比(SIR) |
| 死亡数 | 粗死亡率 | 年齢調整死亡率 | 標準化死亡比(SMR) |
| 5年相対生存率 | 進展度割合(%) | 早期がん割合・数 | がん進展度一覧表 |

各用語の定義の解説はこちら

- ・本資料は、がん登録等の推進に関する法律に基づき、大阪府がん情報の提供を受け、独自に作成・加工したものです。
- ・各指標の定義の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・計算に使用したデータと集計対象の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・本サイトで公開されている情報以外のデータ（市区町村の単年データ及び死亡に関するデータなど）の提供につきましては、大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課までお問合せください。
- ・Internet Explorerでは正しく表示できませんので、他のブラウザをご利用ください。

用語の解説(用語集)

- ▼ がんの罹患数・罹患率(cancer incidence, incidence rate)
- ▼ がんの死亡数・死亡率(cancer mortality, mortality rate)
- ▼ 年齢調整罹患率・死亡率(age-standardised incidence rate, mortality rate)
- ▼ 標準化罹患比(SIR)・標準化死亡比(SMR)
- ▼ 累積罹患率(cumulative incidence rate)
- ▼ 多重がん(multiple primary cancer)
- ▼ がん患者の進展度・早期がん割合・進行がん割合
- ▼ がん患者の生存率(cancer survival)
- ▼ 相対生存率(relative survival)
- ▼ がん登録(cancer registry)
- ▼ 全国がん登録(population-based cancer registry)
- ▼ 院内がん登録(hospital-based cancer registry)
- ▼ 臓器がん登録

○ がんの罹患数・罹患率(cancer incidence, incidence rate)

がんの罹患数とは、ある年、一年間に、対象とする集団(大阪府がん登録では、大阪府在住者)において、新たに診断されたがんの数のことをいう。多重がんは、別々に集計される。罹患率は、罹患数を分子とし、対象とする集団の人口を分母として割り、それに10万をかけて人口10万人あたりの罹患数とする。

$$\text{がんの罹患率(人口10万人対)} = \frac{\text{がんの罹患数}}{\text{対象とする集団の人口}} \times 100,000$$

がんの罹患数・罹患率は地域がん登録により把握される。

(例) り患数

大阪国際がんセンター
がん対策センター 統計でみる大阪府のがん

調べたい項目をクリックして検索画面へ進んでください。

| | | | |
|---------|----------|----------|-------------|
| り患数 | 粗り患率 | 年齢調整り患率 | 標準化り患比(SIR) |
| 死亡数 | 粗死亡率 | 年齢調整死亡率 | 標準化死亡比(SMR) |
| 5年相対生存率 | 進展度割合(%) | 早期がん割合・数 | がん進展度一覧表 |

- ・本資料は、がん登録等の推進に関する法律に基づき、大阪府がん情報の提供を受け、独自に作成・加工したものです。
 >各指標の定義の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・計算に使用したデータと集計対象の解説は[こちら](#)をご覧ください
- ・本サイトで公開されている情報以外のデータ（市区町村の単年データ及び死亡に関するデータなど）の提供につきましては、大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課までお問合せください。
- ・Internet Explorerでは正しく表示できませんので、他のブラウザをご利用ください。

(例) り患数～地域の選択

大阪府全域

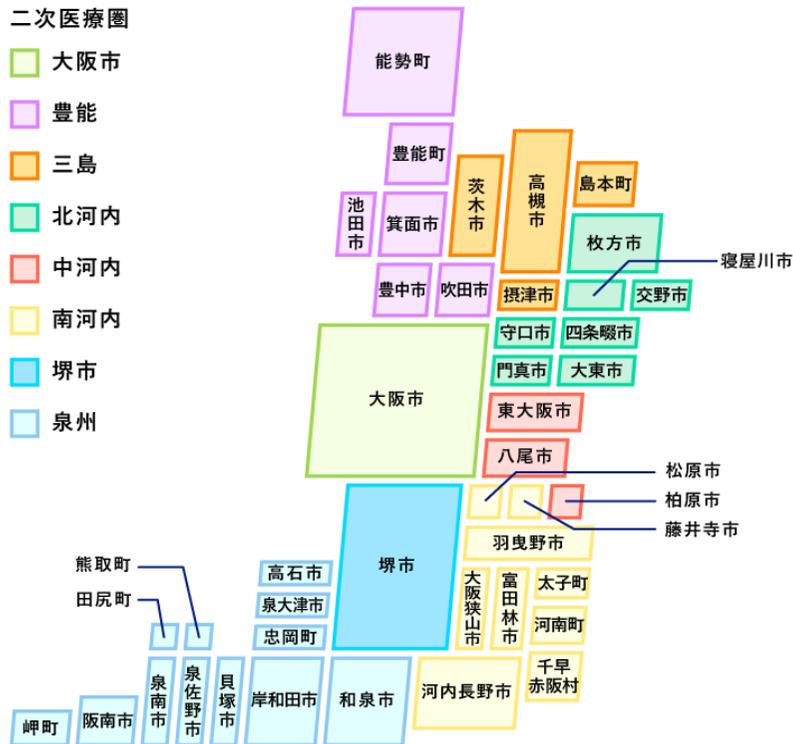
二次医療圏

市区町村

二次医療圏を選択してください

二次医療圏

- 大阪府
- 豊能
- 三島
- 北河内
- 中河内
- 南河内
- 堺市
- 泉州



(例) り患数～部位・年齢・期間の選択

Q り患数

部位を選択してください

年齢を選択してください

全年齢

期間を選択してください(複数選択可能)

全てにチェックを入れる

単年

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年 2013年
 2014年 2015年
 2016年 2017年

最初に部位を選択してください

部位

大阪府・二次医療圏：全部位と14部位

(食道、胃、大腸、肝臓、胆のう、膵臓、肺、乳房、子宮頸、
卵巣、前立腺、膀胱、悪性リンパ腫、白血病)

市区町村：全部位と6部位 (胃、大腸、肝臓、肺、乳房、子宮頸)

年齢

全年齢、75歳未満

期間

単年、複数年 (3年束)

地域を変更する

項目を変更する

(例) り患数～大阪市 (全部位・全年齢・単年)

🔍 り患数

部位を選択してください

全部位

年齢を選択してください

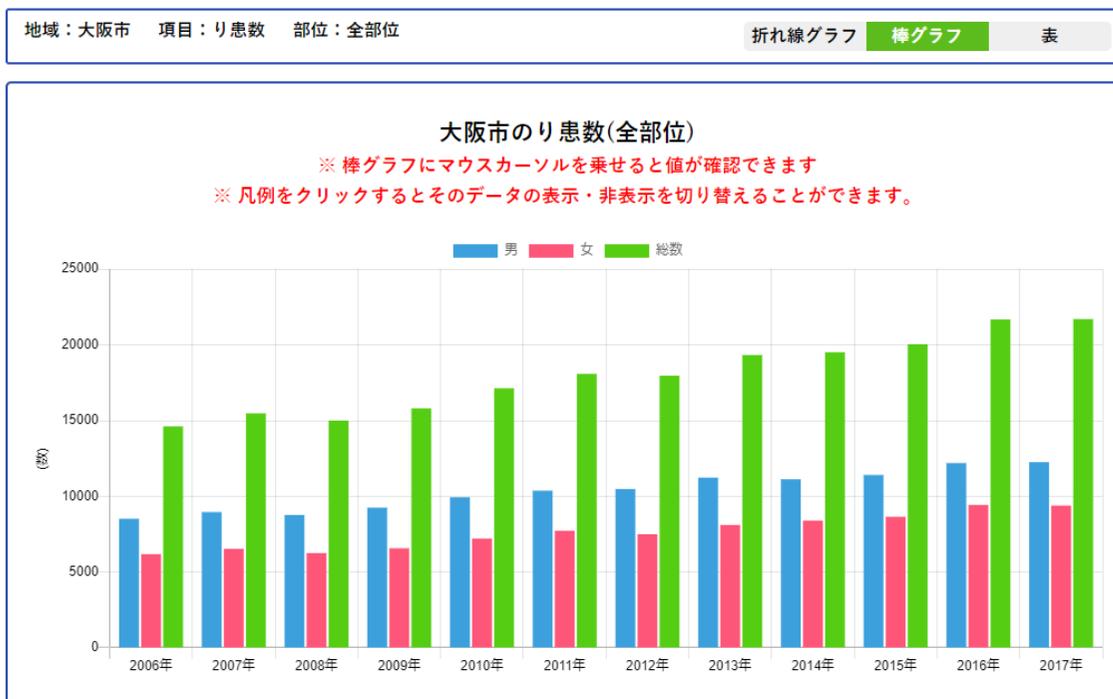
全年齢

期間を選択してください(複数選択可能)

全てのチェックを外す

単年

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年 2013年
 2014年 2015年
 2016年 2017年



統計データ表示形式は、

- ・折れ線グラフ、
- ・棒グラフ、
- ・集計表

3パターンから選択できます。

🔄 地域を変更する

🔄 項目を変更する

(例) り患数～大阪市 (全部位・全年齢・単年)

り患数

部位を選択してください

全部位

年齢を選択してください

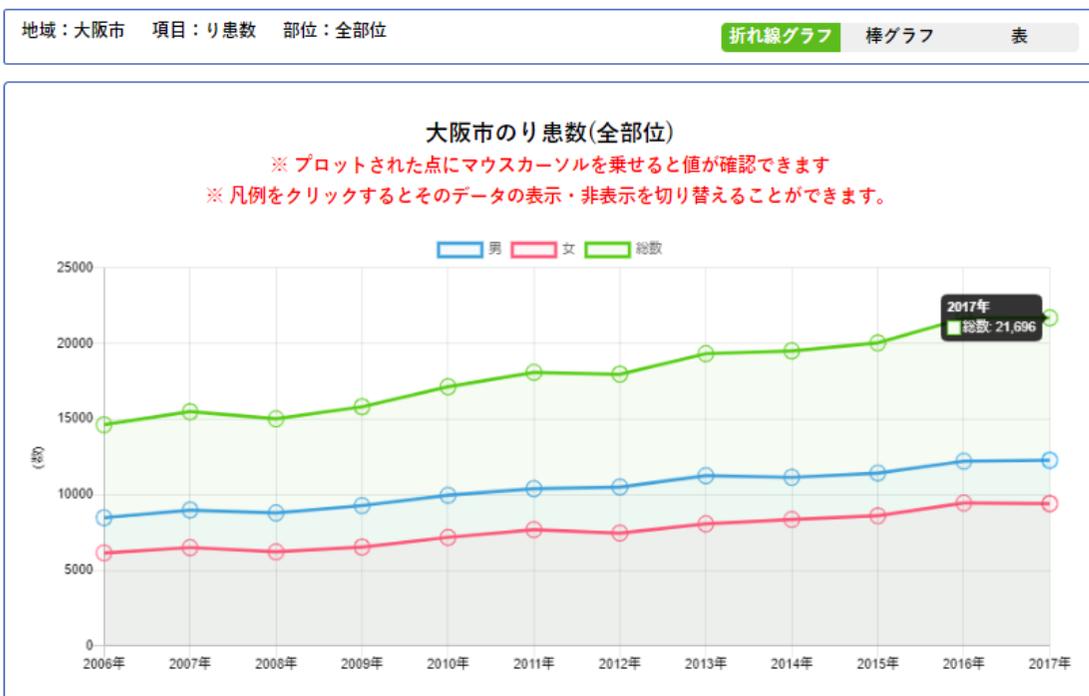
全年齢

期間を選択してください(複数選択可能)

全てのチェックを外す

単年

2006年 2007年
 2008年 2009年
 2010年 2011年
 2012年 2013年
 2014年 2015年
 2016年 2017年



他の地域の結果を閲覧する場合はこちら
(地域選択のページに戻ります)

地域を変更する

項目を変更する

(例) り患数～箕面市（子宮頸・75歳未満・複数年）

🔍 り患数

地域：箕面市 項目：り患数 部位：子宮頸

折れ線グラフ 棒グラフ 表

箕面市のり患数(子宮頸)

| | 女性 |
|------------|----|
| 2007-2009年 | 22 |
| 2010-2012年 | 27 |
| 2013-2015年 | 25 |

部位を選択してください

子宮頸
▼

年齢を選択してください

75才未満
▼

期間を選択してください(複数選択可能)

全てのチェックを外す

複数年
▼

2007-2009年 2010-2012年
 2013-2015年

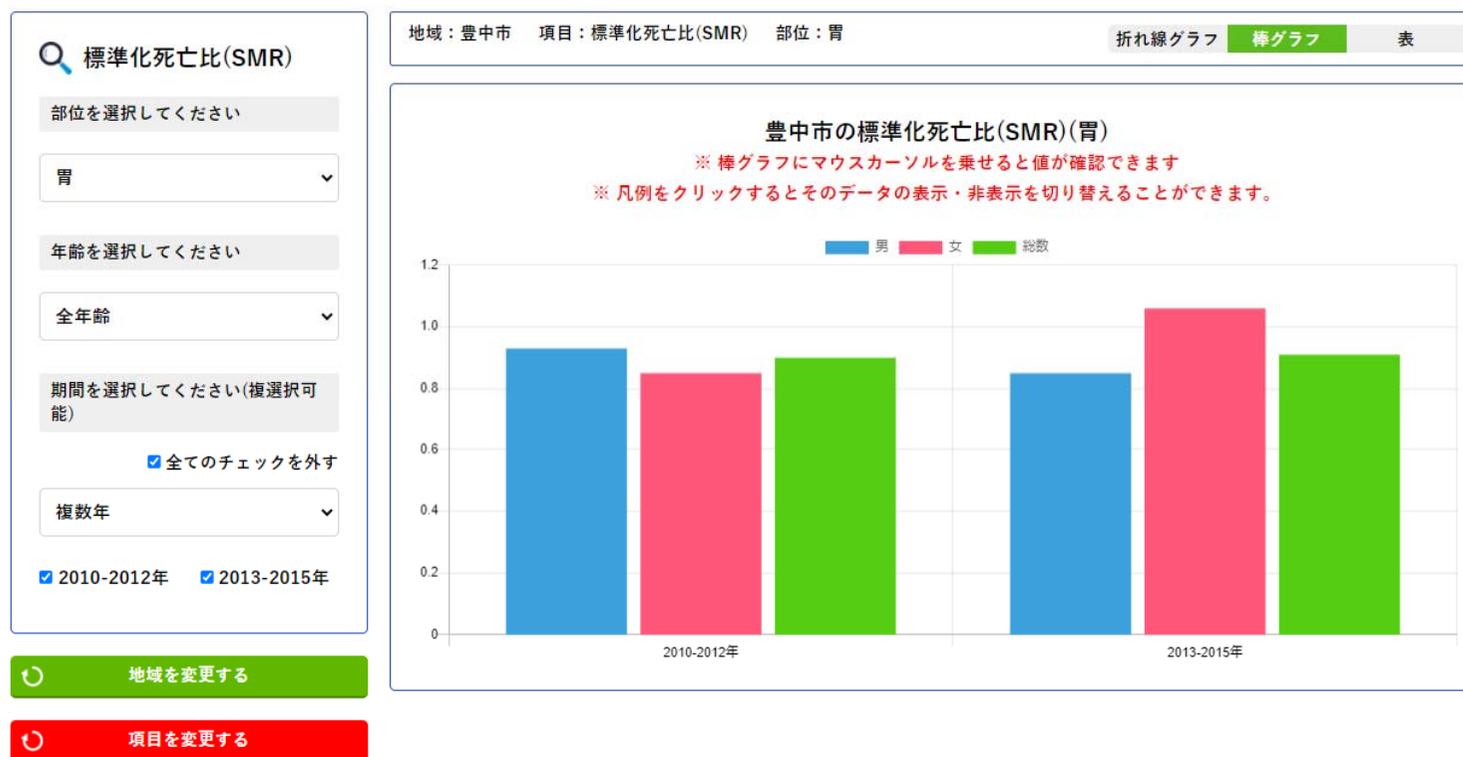
↻ 地域を変更する

↻ 項目を変更する

他の項目を閲覧する場合はこちら
(トップページに戻ります)

(例) SMR～豊中市（胃・全年齢・複数年）

大阪国際がんセンター がん対策センター 統計でみる大阪府のがん



本サイトで公開されている情報以外のデータ（市区町村の単年データなど）の提供につきましては、大阪府健康医療部健康推進室健康づくり課までお問い合わせください。

より多くの方にウェブサイトを知っていただき、活用いただけると幸いです。