

第5章 医療提供体制の構築

【第1節】 疾病又は事業ごとの医療連携体制の構築

1. がん

現状と課題

○ がん（悪性新生物）は、昭和56年に日本人の死亡原因の第一位となり、現在に至っています。平成27年には年間約37万人ががんで亡くなっており、生涯のうちに約2人に1人が、がんにかかると推計されています。

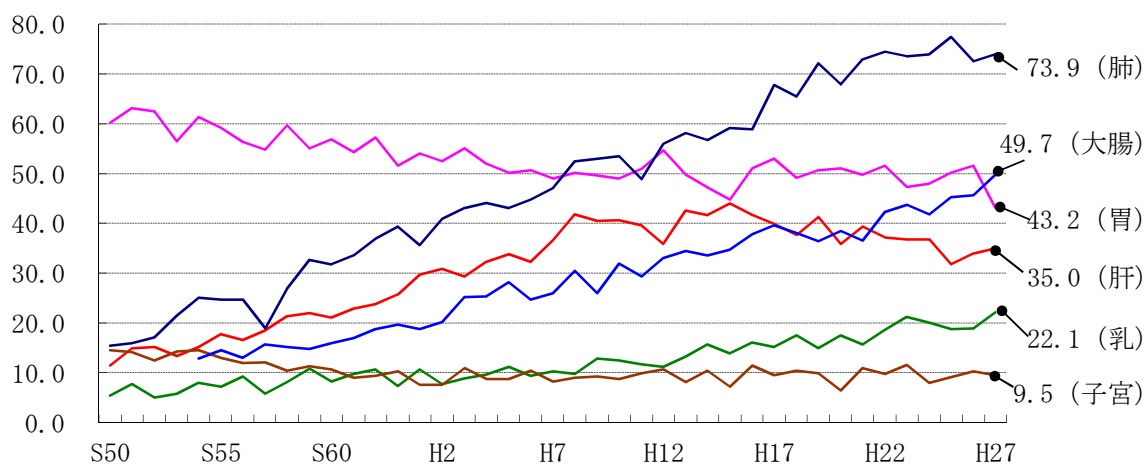
(1) 死亡者

○ 本県のがんによる死亡者数は、平成27年では3,405人で、死亡総数に対する割合は27.1%で本県の死亡原因の第1位となっています。

○ 人口10万人に対する（粗）死亡率は355.1で、これは全国平均（295.5）を大きく上回っています。

○ 部位別に見ると、肺がんが最も多く、次いで大腸がん、胃がん、肝がんと続きます。特に、大腸がんは増加傾向にあり、平成27年には胃がんを抜いて2位になりました。

〔 部位別の粗死亡率の年次推移 〕 (人口10万対)



厚生労働省「人口動態統計」

○ また、平成27年の75歳未満の年齢調整死亡率でみると80.3と減少し、平成17年からの減少率は全国の減少率を上回っており、全国の死亡率との差は縮まってきています。

〔 75歳未満年齢調整死亡率（男女計）の年次推移 〕 （人口10万対）



（国立がん研究センター がん対策情報センター）

- 75歳未満年齢調整死亡率を男女別にみると、男性は106.8、女性は56.9であり、男性は平成27年においても全国平均を上回っています。

〔 75歳未満年齢調整死亡率 〕 （10万対：人）

	男性				女性			
	平成17年	順位	平成27年	順位	平成17年	順位	平成27年	順位
和歌山県	134.0	7位	106.8	7位	67.8	10位	56.9	28位
全 国	122.1		99.0		65.6		58.8	

（国立がん研究センター がん対策情報センター）

- 同じく75歳未満年齢調整死亡率で部位別（男女計）の本県のがんの死亡率（平成27年）をみると、子宮がん及び乳がん以外の部位で、全国平均を上回っています。

〔 75歳未満部位別年齢調整死亡率（平成27年） 〕 （10万対：人）

	全部位	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮がん	乳がん
全 国	78.0	9.1	14.5	10.5	4.9	10.7
和歌山県	80.3	9.4	15.3	11.7	4.7	9.3
全国順位	11位	18位	8位	5位	25位	32位

（国立がん研究センター がん対策情報センター）

(2) 罹患者

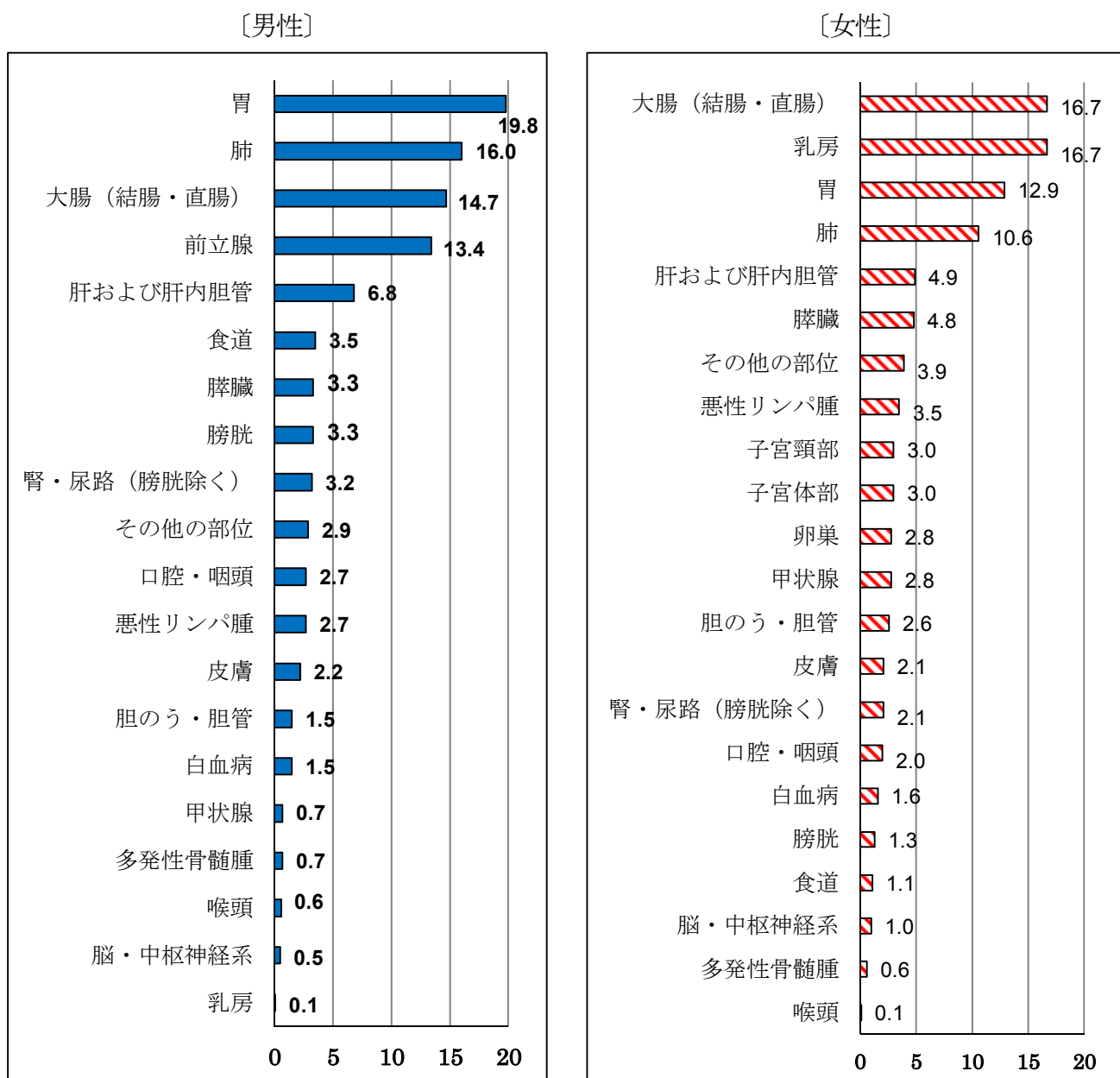
○ 平成 21 年の新規罹患者から集計している地域がん登録では、平成 25 年の本県におけるがんの罹患者数^{《注》}は、男性 4,998 件、女性 3,730 件の合計 8,728 件です。

《注》上記罹患者数は、登録漏れ患者や把握不可能なケース等が含まれていないため、精度的には真の罹患者数ではありません。

○ 部位別の罹患者割合では、男性では、胃がん（19.8）、肺がん（16.0）、大腸がん（14.7）の順に多くなっています。女性では、大腸がん及び乳がん（16.7）、胃がん（12.9）の順に多くなっています。

〔 部位別罹患者割合（平成25年） 〕

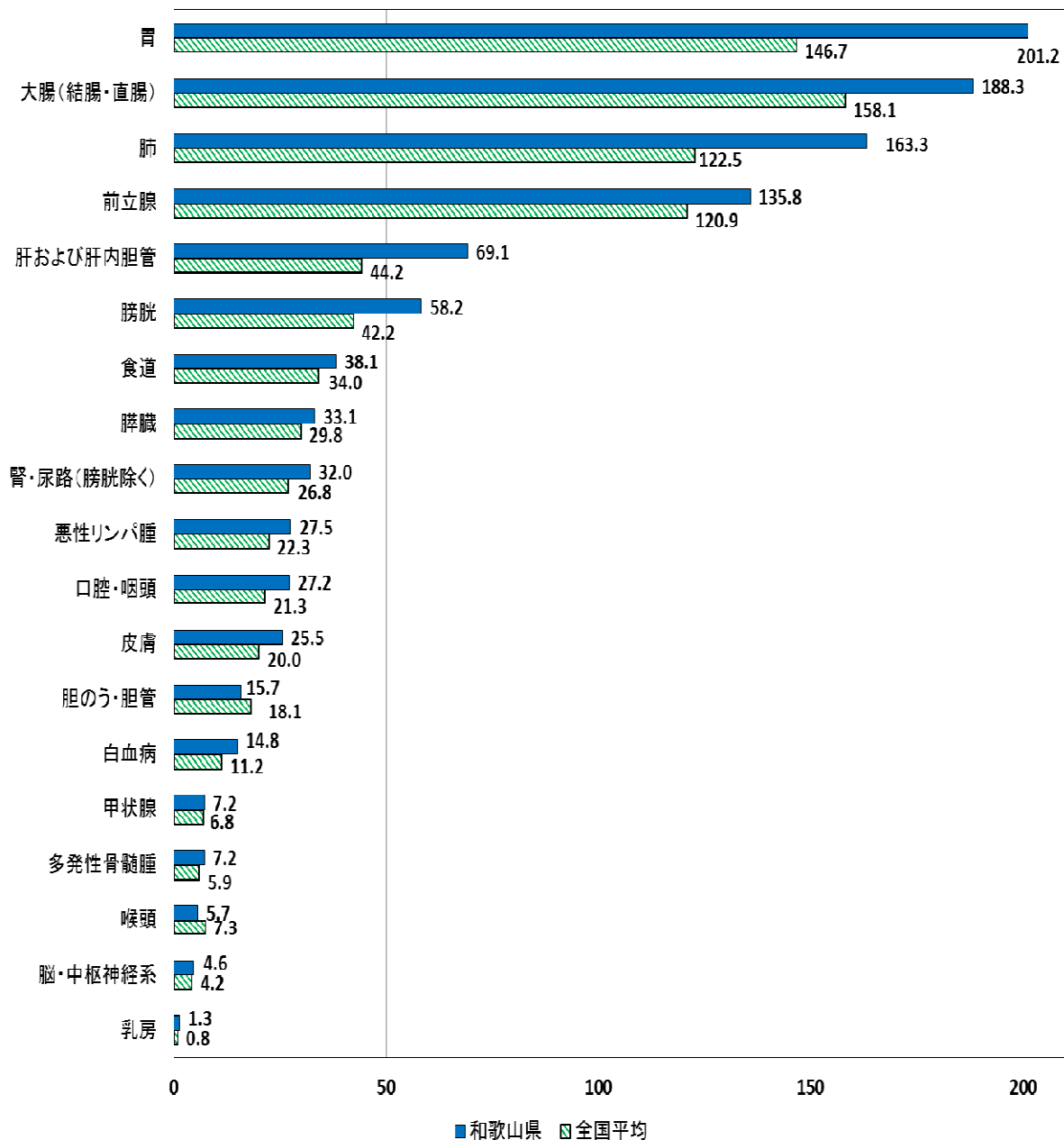
（単位：％）



（和歌山県地域がん登録事業）

○ 男性では、国との比較でみると、胆のう・胆管及び喉頭を除くすべてのがんで国より高い粗罹患率となっています。特に胃、大腸、肺、前立腺、肝および肝内胆管、膀胱のがんで顕著に高い割合を示しています。

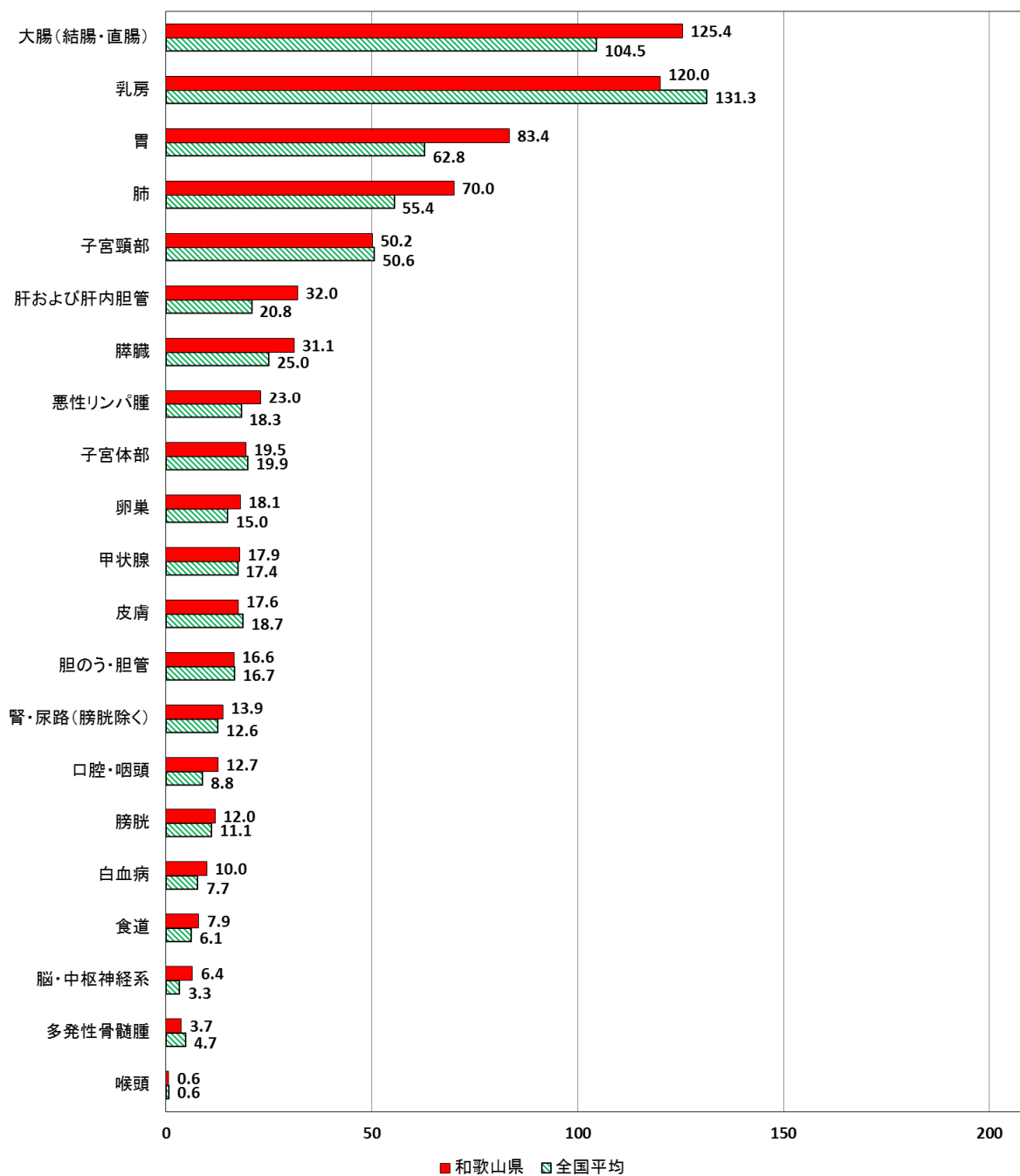
〔 性別・部位別粗罹患率（男性：平成25年） 〕



(和歌山県地域がん登録事業)

○ 女性では、国との比較でみると、大腸、胃、肺のがんで国より高い粗罹患率となっています。一方、乳がんは国より少ないことがわかります。

〔 性別・部位別粗罹患率（女性：平成25年） 〕



(和歌山県地域がん登録事業)

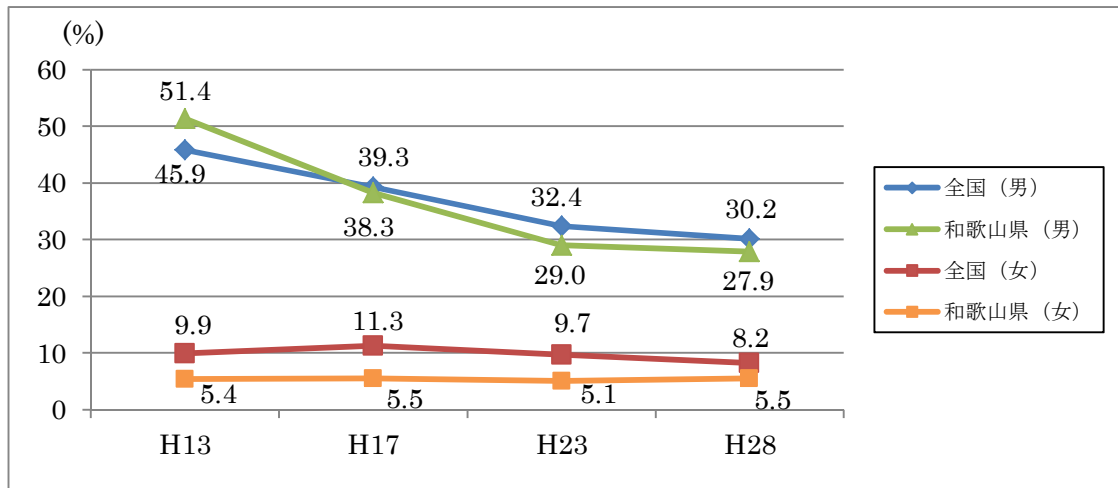
(3) がん対策

- がん対策については、平成 19 年 4 月に「がん対策基本法」が制定され、同法に基づく「がん対策推進基本計画」が平成 19 年 6 月に閣議決定されました。本県では、基本計画を踏まえ、「和歌山県がん対策推進計画」を策定するとともに、平成 24 年 12 月に議員提案条例として「和歌山県がん対策推進条例」を制定するなど、総合的ながん対策に取り組んできました。
- 基本計画策定から 10 年が経過し、平成 29 年度から平成 34 年度までの 6 年を対象とした新たな基本計画が閣議決定されました。本県でも、新たに、平成 30 年度から 6 年を対象とする「第 3 次和歌山県がん対策推進計画」を策定し、がん対策に取り組んでいきます。
- 本県の推進計画においては、全体目標として、全国的に見て高水準となっているがんによる死亡率を減少させること、科学的根拠に基づくがんの発症の予防（1 次予防）及びがんの早期発見・早期治療（2 次予防）の充実、患者本位のがん医療の実現、尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築を掲げています。

(4) 科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療

- がんの原因には、喫煙、食生活、運動等の生活習慣、ウイルスや細菌への感染など様々なものがあります。がんの予防には、これらの生活習慣の改善やがんに関連するウイルスの感染予防等が重要です。
- 感染由来のがん発症予防としては、肝がんに関連する肝炎ウイルス検査、胃がんに関連するヘリコバクター・ピロリ菌検査及び成人 T 細胞白血病（ATL）と関連するヒト T 細胞白血病ウイルス 1 型（HTLV-1）検査を実施しています。
- 生活習慣由来のがん発症予防としては、適度な運動、食生活の改善、肥満の予防、喫煙対策など様々な生活習慣改善の取り組みがありますが、とりわけ喫煙は、がんの危険因子であることが指摘されており、第 3 次の県がん対策推進計画の数値目標（平成 34 年度までに成人喫煙率男性 18.9%、女性 3.5%）に向け、さらなる取り組みを行う必要があります。

〔 成人喫煙率の推移 〕



和歌山県「県民健康・栄養調査」、厚生労働省「国民健康・栄養調査」

- がんの早期発見のため取り組んでいるがん検診については、市町村において、昭和 57 年に老人保健法に基づき開始され、その後、平成 20 年度から健康増進法に基づき実施しているがん検診の他に、各医療保険者が福利厚生の一環として実施しているがん検診及び各医療機関等が任意で実施しているがん検診があります。
- 本県の平成 28 年のがん検診の受診率は、各部位とも全国平均を下回っており、第 3 次の県がん対策推進計画の数値目標（70%）に向けて、更なる取り組みが必要です。

〔 検診受診率 〕

（単位：％）

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
全 国	40.9	46.2	41.4	42.3	44.9
和歌山県	38.2	44.2	36.8	37.5	39.4
全国順位	36位	33位	39位	45位	42位

厚生労働省「平成28年 国民生活基礎調査」

- がん検診を受けても、精密検査が必要と判定された受診者が、その後、精密検査を受診することが重要です。市町村における平成 26 年度のがん検診の 75 歳未満精密検査受診率は、子宮頸がん以外全国平均を下回っており、第 3 次の県がん対策推進計画の数値目標（90%）に向けて、更なる取り組みが必要です。

〔 精密検診受診率 〕

(単位：%)

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
全 国	80.9	80.3	68.3	72.5	85.4
和歌山県	74.5	70.6	55.8	75.5	80.7
全国順位	43位	45位	47位	29位	42位

厚生労働省「平成27年度 地域保健・健康増進報告」

(5) 患者本位のがん医療の実現

- がん医療については、質の向上及びそれぞれのがんの特性に応じた均てん化と集約化を推進することで、効率的かつ持続可能ながん医療を実現することが重要です。
- 県内においては、国の「がん診療連携拠点病院の整備に関する指針」に基づき、二次保健医療圏に1か所程度指定された「がん診療連携拠点病院」と、県が独自に基準を定めた「和歌山県がん診療連携推進病院」を中心として、がん医療の円滑な推進と質の高いがん医療の提供体制の確立に取り組んでいます。

名 称	医療圏	医療機関名
県がん診療連携拠点病院	和歌山	県立医科大学附属病院
地域がん診療連携拠点病院	和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター
	那 賀	公立那賀病院
	橋 本	橋本市民病院
	田 辺	紀南病院 南和歌山医療センター
県がん診療連携推進病院	和歌山	和歌山労災病院
	御 坊	国保日高総合病院
	新 宮	新宮市立医療センター

- がん医療については、日進月歩で進歩することから、その提供体制とともに、時代に応じて、患者やその家族の視点に立った、患者本位の医療の実現が重要となっています。
- 平成29年度医療機能調査によれば、63医療機関においてセカンド・オピニオンを実施していますが、県民意識調査によれば、がん治療にあたってのセカンド・オピニオンについてよく知っているという回答した方は36%にとどまっています。今後も、セカンド・オピニオンを実施する医療機関を充実させるとともに、セカンド・オピニオンの認知度を高める必要があります。
- そのためには、がん医療を専門的に行う医療従事者の養成や各種研修などの

人材育成に加え、多職種によるチーム医療を推進し、放射線療法、薬物療法、手術療法、科学的根拠を有する免疫療法を効果的に組み合わせた集学的治療、ゲノム医療などの新しい治療、医科歯科連携や在宅医療などの地域でのがん治療など、様々な医療体制の充実が必要です。

- また、粒子線治療等の先進的な放射線療法は、一部が国の先進医療に認められていますが、多くは公的医療保険の対象ではないため、治療費が高額です。県では、県がん先進医療支援事業を創設し治療費の支援を行っていますが、今後も、医療従事者や県民に対して制度の周知を図るとともに、先進的な放射線療法の理解を促進していくことが重要です。
- がん対策を推進するうえでは、死亡率低減の施策を行うとともに、罹患率、生存率を把握し、がん対策の基礎データを得て、適切ながん医療を提供する必要があります。
- このため、国や県では、がん登録を推進し科学的根拠に基づいたがん対策を実施していきます。

(6) 尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

- がん患者が、がんと向き合いながら社会生活を続けていける地域社会の実現には、必要な支援を受けることのできる環境が重要です。
- そのためには、関係者等が医療・福祉・教育・介護・産業保健・就労支援分野等の関係者と連携し、効率的な医療・福祉サービスの提供等が必要です。
- がん診療においては、身体的・精神心理的・社会的苦痛等の「全人的な苦痛」への対応（全人的なケア）を診断時から行うことを通じて、患者とその家族のQOL（生活の質）の向上を目指す緩和ケアが重要となってきます。
- そのため、がんと診断された時から、患者とその家族が、痛みやつらさを感じることなく過ごすことができるよう、医療従事者に対する緩和ケア研修会などを通じて、医療従事者を含めた県民に正しい緩和ケアの知識の普及が必要です。

【課題項目】

- ① 75歳未満年齢調整死亡率の減少
- ② 科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療
- ③ 患者本位のがん医療の実現
- ④ 尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

施策の方向

(1) 75歳未満年齢調整死亡率の減少

- 生活習慣の改善や定期的ながん検診の受診、チーム医療や医療連携の推進など、がん予防の実施や患者本位のがん医療の実現等、総合的にがん対策を進め、死亡率の減少を図ります。

(2) 科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療

- 「和歌山県健康増進計画」に基づき、喫煙を含めた生活習慣の改善、がん予防についての啓発に努めます。
- 定期的ながん検診の重要性について、啓発を行い、各部位におけるがん検診受診率について、「和歌山県がん対策推進計画」において設定された目標値の達成と、精密検査の受診率向上に努めます。
- 「和歌山県生活習慣病検診等管理指導協議会」において、各部位のがん検診の精度管理及び検診結果の検証を行います。

(3) 患者本位のがん医療の実現

- 放射線療法、薬物療法、手術療法、科学的根拠に基づく免疫療法等の更なる充実と全ての拠点病院にチーム医療の体制を整備するとともに、医科歯科連携など地域での各種がん治療に関する医療連携を推進します。
- セカンド・オピニオンをいつでも適切に受けられる体制を整備するとともに、セカンド・オピニオンについて県民への更なる周知を進め、患者自らが治療法を選択できる環境を整えます。
- 県は、がん登録によるがん罹患の状況や生存率等の情報を活用して、科学的な根拠に基づいたがん対策を実施します。
- がん医療を担う専門の医療従事者を育成し、がん医療の質の向上を目指します。
- がん先進医療支援事業について、医療従事者や県民に対して制度の周知を図るとともに、先進的な放射線療法の理解を促進していきます。

(4) 尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

- がん診療に携わるすべての医療従事者が基本的な緩和ケアを理解し、知識と技術を習得するため、緩和ケア研修会を開催します。
- 緩和ケアについて、正しい知識の普及啓発を実施します。

数値目標

(1) 75歳未満年齢調整死亡率の減少

項目	現状	目標(2023年度)	設定の考え方
がんによる死亡者の減少(75歳未満年齢調整死亡率)	80.3(10万対:人) (2015年)	68.3(10万対:人)	第3次県がん対策推進計画の目標値

(2) 科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療

項目	現状	目標(2023年度)	設定の考え方
喫煙率	男性 27.9% 女性 5.5% (2016年)	男性 18.9% 女性 3.5%	第3次県がん対策推進計画の目標値

項目	がん検診受診率		精密検査受診率		設定の考え方
	現状 (2016年)	目標 (2023年度)	現状 (2015年度)	目標 (2023年度)	
胃がん	38.2%	70%	74.5%	90%	第3次県がん対策推進計画の目標値
肺がん	44.2%	70%	70.6%	90%	
大腸がん	36.8%	70%	55.8%	90%	
子宮頸がん	37.5%	70%	75.5%	90%	
乳がん	39.4%	70%	80.7%	90%	

(3) 患者本位のがん医療の実現

項目	現状	目標(2023年度)	設定の考え方
チーム医療体制整備 病院数(がん診療連携 拠点病院等)	9病院 (2017年度)	9病院	第3次県がん対策推進計画の目標値
がん治療にあたって「セカンド・オピニオン」という方法があることをよく知っている県民の割合	36.0% (2017年度)	80%	第3次県がん対策推進計画の目標値

(4) 尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

項目	現状	目標(2023年度)	設定の考え方
緩和ケア研修会 修了者数	1,832人 (2016年度)	3,000人	第3次県がん対策推進計画の目標値

〔 緩和ケア実施状況 〕 ① 緩和ケア病棟のある病院

医療圏	医療機関名	病床数
和歌山	県立医科大学附属病院	9
	日本赤十字社和歌山医療センター	-
橋本	紀和病院	15
田辺	南和歌山医療センター	14

「平成29年度 和歌山県医療機能調査」

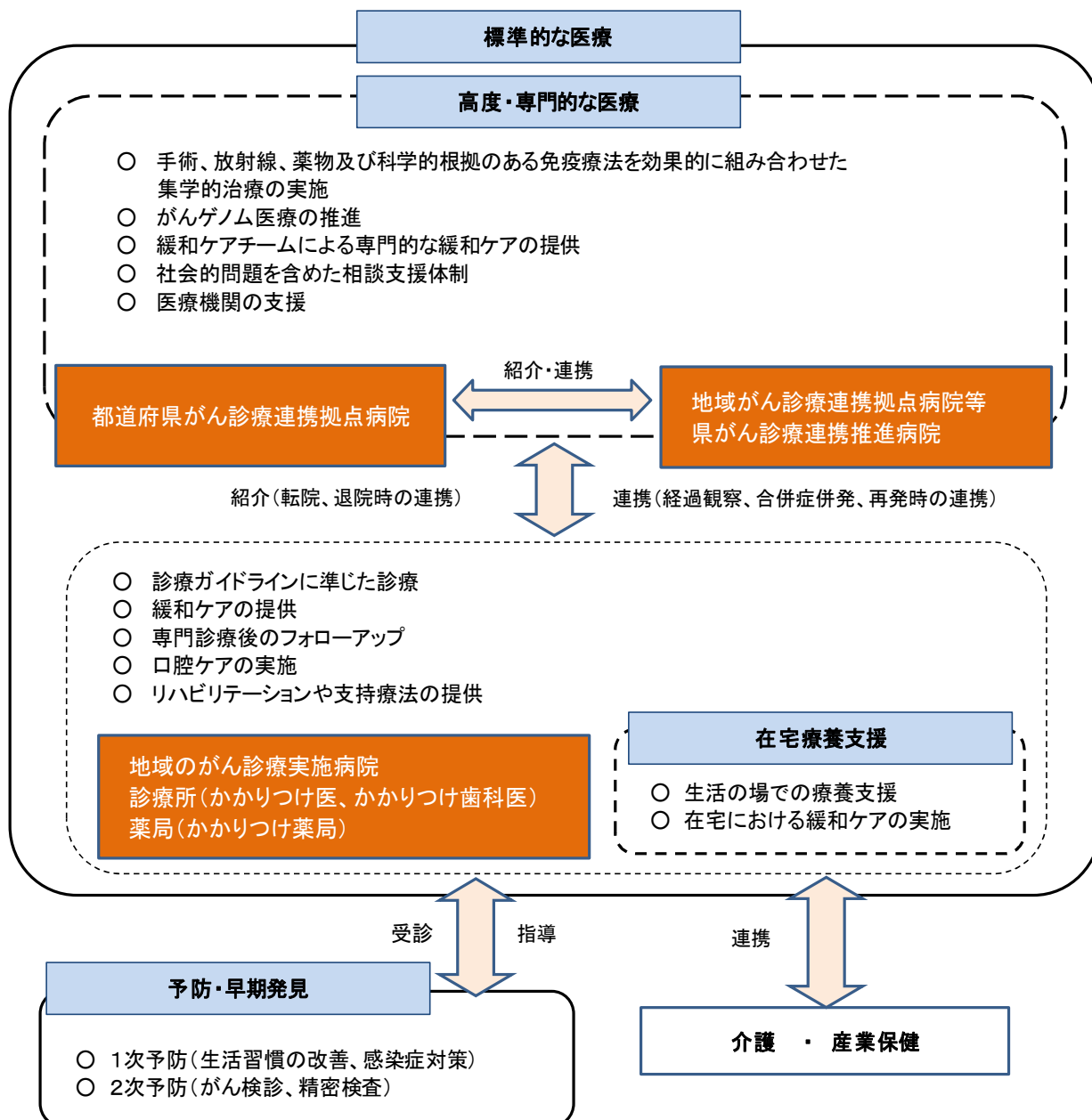
〔 緩和ケア実施状況 〕 ② 緩和ケアを提供できる病院（専任チーム、外来、在宅）

医療圏	医療機関名	チーム	外来	在宅
和歌山	伏虎リハビリテーション病院	○		
	和歌山生協病院			○
	中江病院		○	○
	向陽病院	○		○
	和歌山労災病院	○	○	
	福外科病院	○	○	○
	半羽胃腸病院		○	
	済生会和歌山病院	○		
	中谷病院			○
那賀	富田病院	○		○
	名手病院	○		
	公立那賀病院	○	○	
橋本	橋本市民病院	○	○	
御坊	国保日高総合病院	○		
	北出病院	○		
	和歌山病院	○	○	
田辺	国保すさみ病院	○		
	白浜はまゆう病院	○		
	紀南病院	○	○	
新宮	新宮市立医療センター	○		

「平成29年度 和歌山県医療機能調査」

がんの医療提供体制

	予防	治療	社会的支援
機能	がんを予防する機能	がん診療機能	社会的支援機能
目標	<ul style="list-style-type: none"> ●喫煙など生活習慣の改善やがんに関連するウイルスの感染予防などがんのリスクを低減 ●科学的根拠に基づくがん検診の実施、精度管理、事業評価の実施及び職域を含めたがん検診受診率を向上 ●がん検診の正しい知識の啓発 	<ul style="list-style-type: none"> ●患者の状態や世代、がんの病態に応じた、標準的な手術療法、放射線療法、薬物療法、科学的根拠のある免疫療法を組み合わせた集学的治療を実施 ●がんゲノム医療の推進 ●がん医療の均てん化と集約化 ●がんと診療された時から緩和ケアの提供 ●治療後のフォローアップ ●各職種の専門性を活かした医療従事者間の連携と多職種でのチーム医療の実施 ●医科歯科連携の推進 	<ul style="list-style-type: none"> ●がん患者やその家族の意向を踏まえ、在宅等の生活の場での療養を選択できるようにする ●在宅緩和ケアの実施 ●地域におけるチーム医療の提供 ●相談支援体制の強化 ●がんの正しい知識の啓発
医療機関		<ul style="list-style-type: none"> ●がん拠点病院等、がん推進病院 ●病院、一般診療所、歯科診療所 	<ul style="list-style-type: none"> ●病院、一般診療所、歯科診療所 ●薬局 ●訪問看護ステーション
求められる事項	<p>(医療機関)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生活習慣指導や感染に起因するがんの予防啓発 ●がんに係る精密検査を実施 ●精密検査結果のフィードバック等、がん検診の精度管理への協力 <p>(行政等)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●生活習慣改善や感染に起因するがんの予防啓発 ●受動喫煙対策 ●がん検診の実施と体制構築 ●生活習慣病検診等管理指導協会による、検診の精度管理や評価 ●科学的根拠に基づくがん検診の実施 	<p>(医療機関)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●病理診断、画像診断等 ●手術療法、放射線療法、薬物療法 ●がんと診断された時から緩和ケア ●口腔ケア（医科歯科連携） ●がん登録への届出（内 がん拠点病院等） ●手術療法、放射線療法、薬物的療法、科学的根拠に基づく免疫療法等を組み合わせた集学的治療 ●がんゲノム医療の推進 ●多職種でのチーム医療 ●患者とその家族の意向に応じたセカンドオピニオン ●専門的な緩和ケアの提供 ●地域連携支援体制確 	<p>(医療機関)</p> <ul style="list-style-type: none"> ●24時間対応可能な在宅医療 ●疼痛等に対する緩和ケア ●看取りを含めた終末期ケアの提供 ●がん診療機能を有する医療機関等との連携 ●医療用麻薬の提供 ●医科歯科連携による口腔ケア ●相談体制の確保と患者・家族の交流支援 ●がん教育等への協力
連携	別添連携体制図参照		



がん治療実施病院の状況

▼平成29年度「和歌山県医療機能調査」において、がんの治療を「実施している」と回答した病院の状況（平成29年7月1日現在）

各部位のがん治療

【1】口腔がん

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	分子標的治療	放射線療法
和歌山	河西田村病院		○		
	石本病院		○		
	和歌浦中央病院		○		
	和歌山労災病院	○	○	○	○
	半羽胃腸病院		○		
	県立医科大学附属病院	○	○		○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○
有田	有田南病院		○		
御坊	国保日高総合病院		○		
	和歌山病院				○
田辺	南和歌山医療センター	○			○
	紀南病院	○	○	○	○
新宮	新宮市立医療センター	○			

【2】咽頭がん

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	分子標的治療	放射線療法
和歌山	河西田村病院		○		
	石本病院		○		
	和歌山労災病院	○	○	○	○
	和歌浦中央病院		○		
	半羽胃腸病院		○		
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院				○
有田	有田南病院		○		
御坊	和歌山病院				○
田辺	紀南病院	○	○	○	○
	南和歌山医療センター				○

【3】食道がん

医療圏	医療機関名	手術療法	内視鏡的治療	薬物療法	放射線療法
和歌山	橋本病院	○	○	○	
	河西田村病院			○	
	石本病院			○	
	和歌山労災病院	○	○	○	○
	福外科病院	○	○	○	
	和歌浦中央病院			○	
	半羽胃腸病院		○	○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	済生会和歌山病院			○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○
	山本病院		○	○	
有田	済生会有田病院	○	○	○	
	有田南病院			○	
御坊	国保日高総合病院			○	
	和歌山病院				○
	北出病院			○	
田辺	紀南病院	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○	○
	国保すさみ病院			○	
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○

【4】胃がん

医療圏	医療機関名	手術療法	内視鏡的治療			薬物療法	放射線療法
			うち腹腔鏡下手術	切除術	うち内視鏡的粘膜下層はく離術		
和歌山	浜病院	○		○	○		
	橋本病院	○		○	○	○	
	河西田村病院					○	
	石本病院	○	○	○	○	○	
	和歌山生協病院	○				○	
	西和歌山病院					○	
	和歌浦中央病院					○	
	向陽病院	○	○	○	○	○	
	古梅記念病院			○	○	○	
	和歌山労災病院	○	○	○	○	○	○
	福外科病院	○	○	○	○	○	
	高山病院			○	○	○	
	児玉病院			○	○		
	稲田病院			○	○		
	半羽胃腸病院			○	○		○
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	○	○	
	中谷病院			○	○		
	海南医療センター	○	○	○	○		○
国保野上厚生総合病院	○		○	○	○		
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	○
	名手病院			○	○		
	殿田胃腸肛門病院			○	○		○
	富田病院			○	○		○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○	○	○
	紀和病院	○					
	山本病院			○	○	○	
有田	有田市立病院	○	○	○	○	○	
	済生会有田病院	○	○	○	○	○	
	有田南病院						○
	西岡病院	○	○	○	○		○
御坊	国保日高総合病院	○	○	○	○	○	
	和歌山病院						○
	北出病院	○	○	○	○	○	
田辺	田辺中央病院	○		○	○		○
	白浜はまゆう病院	○	○	○	○	○	
	紀南病院	○	○	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	国保すさみ病院						○
新宮	くしもと町立病院	○	○	○	○		
	新宮市立医療センター	○	○	○	○	○	○
	串本有田病院			○	○		

【5】結腸がん

医療圏	医療機関名	手術療法	内視鏡的治療			薬物療法	放射線療法
			うち腹腔鏡下手術	切除術	うち内視鏡的粘膜下層はく離術		
和歌山	浜病院			○	○		
	上山病院			○	○		
	橋本病院	○	○	○	○	○	
	河西田村病院					○	
	石本病院	○		○	○	○	
	和歌山生協病院	○		○	○	○	
	西和歌山病院			○	○	○	
	中江病院					○	
	和歌浦中央病院					○	
	向陽病院	○	○	○	○	○	
	古梅記念病院			○			
	和歌山労災病院	○	○	○	○	○	○
	福外科病院	○	○	○	○	○	
	高山病院			○	○	○	
	児玉病院			○	○		
	半羽胃腸病院			○	○	○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	○	○	
	中谷病院			○	○		
海南医療センター	○	○	○	○	○		
国保野上厚生総合病院	○		○	○	○		
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	○
	名手病院			○	○		
	殿田胃腸肛門病院	○		○	○	○	
	富田病院			○	○	○	
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○	○	○
	紀和病院	○		○	○		
	山本病院			○	○	○	
有田	有田市立病院	○	○	○	○	○	
	済生会有田病院	○	○	○	○	○	
	有田南病院					○	
	西岡病院	○	○	○	○	○	
御坊	国保日高総合病院	○	○	○	○	○	
	和歌山病院					○	○
	北出病院	○	○	○	○	○	
田辺	田辺中央病院	○		○	○	○	
	白浜はまゆう病院	○	○	○	○	○	
	紀南病院	○	○	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	国保すさみ病院	○				○	
新宮	くしもと町立病院	○	○	○	○		
	新宮市立医療センター	○	○	○	○	○	○
	串本有田病院			○	○		

【6】直腸がん

医療圏	医療機関名	手術療法	手術 うち腹腔鏡下	内視鏡的治療	膜切除術 うち内視鏡的粘	膜下層はく離術 うち内視鏡的粘	薬物療法	放射線療法
和歌山	浜病院			○	○			
	上山病院			○	○			
	橋本病院	○	○	○	○	○	○	
	河西田村病院						○	
	石本病院	○		○	○	○	○	
	和歌山生協病院	○		○	○		○	
	西和歌山病院			○	○		○	
	中江病院						○	
	和歌浦中央病院						○	
	向陽病院	○		○	○	○	○	
	古梅記念病院			○				
	和歌山労災病院	○	○	○	○	○	○	○
	福外科病院	○	○	○	○	○	○	
	高山病院			○	○	○		
	児玉病院			○	○			
	稲田病院			○	○			
	半羽胃腸病院			○	○		○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	○		○	
中谷病院			○	○				
海南医療センター	○	○	○	○		○		
国保野上厚生総合病院	○		○	○		○		
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	○	○
	名手病院			○	○			
	殿田胃腸肛門病院			○	○		○	
	富田病院			○	○		○	
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○	○	○	○
	紀和病院	○		○	○			
	山本病院			○	○	○	○	
有田	有田市立病院	○	○	○	○	○	○	
	済生会有田病院	○	○	○	○	○	○	
	有田南病院						○	
	西岡病院	○	○	○	○		○	
御坊	国保日高総合病院	○	○	○	○	○	○	
	和歌山病院						○	○
	北出病院	○	○	○	○	○	○	
田辺	田辺中央病院	○		○	○		○	
	白浜はまゆう病院	○	○	○	○	○	○	
	紀南病院	○	○	○	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○	○
	国保すさみ病院	○					○	
新宮	くしもと町立病院	○	○	○	○			
	新宮市立医療センター	○	○	○	○	○	○	○
	串本有田病院			○	○			

【7】 肝臓がん

医療圏	医療機関名	手術療法	うち腹腔鏡下手術	内科的局所療法	うち経皮的エタノール局注療法	うち経皮的マイクロ波凝固療法	うち経皮的マイクロ波凝固療法	療法	うちラジオ波焼灼療法	TAE（経カテーテル的肝動脈塞栓術）	薬物療法	放射線療法
和歌山	橋本病院										○	
	河西田村病院										○	
	石本病院	○									○	
	和歌山生協病院	○								○	○	
	中江病院			○	○				○	○		
	和歌浦中央病院										○	
	向陽病院									○		
	和歌山労災病院	○		○	○	○	○	○	○	○	○	○
	福外科病院	○		○	○	○	○	○	○	○	○	
	半羽胃腸病院										○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	
	海南医療センター	○		○	○	○	○	○	○		○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○					○	○	○	○
	殿田胃腸肛門病院										○	
橋本	橋本市民病院	○	○							○	○	○
	山本病院			○	○				○	○	○	
	県立医科大学附属病院紀北分院			○	○	○					○	
有田	有田市立病院	○	○									
	済生会有田病院	○	○							○	○	
	有田南病院			○	○	○					○	
御坊	国保日高総合病院								○	○		
	和歌山病院											○
	北出病院	○		○	○				○	○	○	
田辺	白浜はまゆう病院	○		○	○				○	○	○	
	紀南病院	○		○	○				○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○		○			○	○	○	○
	国保すさみ病院										○	
新宮	新宮市立医療センター	○		○		○		○	○	○	○	

【8】胆道系がん

医療圏	医療機関名	手術療法		薬物療法	放射線療法
			うち腹腔鏡下手術		
和歌山	橋本病院	○	○	○	
	河西田村病院			○	
	石本病院	○	○	○	
	和歌山生協病院			○	
	中江病院			○	
	和歌浦中央病院			○	
	向陽病院	○		○	
	和歌山労災病院	○		○	○
	福外科病院	○		○	
	半羽胃腸病院			○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○		○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	
	海南医療センター	○		○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○
	殿田胃腸肛門病院			○	
	富田病院			○	
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○
	山本病院			○	
有田	有田市立病院	○	○	○	
	済生会有田病院	○	○	○	
	有田南病院			○	
御坊	和歌山病院				○
	北出病院	○		○	
田辺	白浜はまゆう病院	○	○	○	
	紀南病院	○		○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○	○
	国保すさみ病院	○		○	
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○

【9】 腭がん

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	放射線療法
和歌山	橋本病院		○	
	河西田村病院		○	
	石本病院		○	
	和歌山生協病院	○	○	
	中江病院		○	
	和歌山労災病院	○	○	○
	福外科病院	○	○	
	半羽胃腸病院		○	
	県立医科大学附属病院	○	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○
	済生会和歌山病院		○	
	海南医療センター	○	○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○
	富田病院		○	
橋本	橋本市民病院	○	○	○
	山本病院		○	
有田	有田市立病院		○	
	済生会有田病院	○	○	
	有田南病院		○	
御坊	国保日高総合病院		○	
	和歌山病院			○
	北出病院	○	○	
田辺	紀南病院	○	○	○
	南和歌山医療センター	○	○	○
	国保すさみ病院		○	
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○

【10】 喉頭がん

医療圏	医療機関名	手術療法	放射線療法		薬物療法	放射線療法	うちIMRT
			うち摘除術	うち再建術			
和歌山	橋本病院				○		
	河西田村病院				○		
	石本病院				○		
	和歌浦中央病院				○		
	和歌山労災病院	○	○	○	○	○	
	半羽胃腸病院				○		
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
那賀	殿田胃腸肛門病院				○		
橋本	橋本市民病院					○	
有田	有田南病院				○		
御坊	和歌山病院					○	
田辺	紀南病院	○	○		○	○	
	南和歌山医療センター				○	○	○

【11】肺がん

医療圏	医療機関名	手術療法	うち胸腔鏡下手術	薬物療法	分子標的療法	放射線療法	うちIMRT
和歌山	橋本病院			○			
	河西田村病院			○			
	石本病院			○			
	和歌山生協病院			○			
	和歌浦中央病院			○			
	和歌山労災病院			○	○	○	
	福外科病院			○	○		
	半羽胃腸病院			○			
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○	○	○		
	海南医療センター			○	○		
国保野上厚生総合病院			○				
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	
	殿田胃腸肛門病院			○			
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○	○	
	山本病院			○			
	県立医科大学附属病院紀北分院			○			
有田	有田市立病院			○	○		
	有田南病院			○			
御坊	国保日高総合病院			○			
	和歌山病院	○	○	○	○	○	
	北出病院			○			
田辺	白浜はまゆう病院			○			
	紀南病院			○	○	○	
	南和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	国保すさみ病院			○			
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○		○	
	日進会病院				○		

【12】皮膚がん

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	インターフェロン療法	放射線療法	凍結療法
和歌山	橋本病院		○			
	河西田村病院	○	○			○
	和歌山生協病院	○				
	和歌浦中央病院		○			
	和歌山労災病院	○				○
	半羽胃腸病院		○			
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○		○	○
	海南医療センター	○				○
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○
有田	有田市立病院	○				○
	有田南病院		○	○		
御坊	和歌山病院				○	
田辺	紀南病院	○			○	○
	南和歌山医療センター	○			○	○
	国保すさみ病院	○	○			

【13】乳がん

医療圏	医療機関名	手術療法	手術療法			薬物療法	分子標的治療	放射線療法	ホルモン療法	冷凍凝固摘出術
			うち乳房切除	うち乳房温存	うち乳房再建					
和歌山	橋本病院					○				
	河西田村病院					○				
	和歌山生協病院	○	○	○		○	○		○	
	中江病院					○	○		○	
	和歌浦中央病院					○				
	向陽病院	○	○			○	○		○	
	古梅記念病院	○	○	○		○	○		○	
	和歌山労災病院	○	○	○	○	○	○	○	○	
	福外科病院	○	○	○		○	○		○	
	高山病院								○	
	半羽胃腸病院					○				
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○	○	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○	○	○	
	済生会和歌山病院	○	○	○	○	○	○		○	
海南医療センター	○	○	○		○	○		○		
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	○	○	○	
	殿田胃腸肛門病院					○				
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○	○	○	○	○	
	紀和病院	○	○	○	○	○	○		○	
	県立医科大学附属病院紀北分院	○	○		○	○				
有田	有田市立病院	○	○	○		○	○			
	済生会有田病院	○	○	○	○	○			○	
御坊	国保日高総合病院	○	○	○		○				
	和歌山病院	○	○	○		○	○	○	○	
	北出病院	○	○			○			○	
田辺	田辺中央病院	○	○	○		○	○		○	
	玉置病院	○	○	○		○	○		○	
	白浜はまゆう病院	○	○	○	○	○	○		○	
	紀南病院	○	○	○		○	○	○	○	
	南和歌山医療センター	○	○	○		○	○	○	○	
	国保すさみ病院					○				
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○		○	○	○	○	

【14】子宮がん

医療圏	医療機関名	手術療法		薬物療法	放射線療法
			うち腹腔鏡 下手術		
和歌山	橋本病院			○	
	河西田村病院			○	
	和歌浦中央病院			○	
	和歌山労災病院	○		○	○
	半羽胃腸病院			○	
	県立医科大学附属病院	○		○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	海南医療センター	○		○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○
御坊	国保日高総合病院	○		○	
	和歌山病院				○
田辺	紀南病院	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○			○
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○

【15】卵巣がん

医療圏	医療機関名	手術療法		薬物療法	放射線療法
			うち腹腔鏡 下手術		
和歌山	橋本病院			○	
	河西田村病院			○	
	和歌浦中央病院			○	
	和歌山労災病院	○		○	○
	半羽胃腸病院			○	
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	海南医療センター	○		○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○
御坊	国保日高総合病院	○		○	
	和歌山病院				○
田辺	紀南病院	○	○	○	
	南和歌山医療センター	○	○		○
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○

【16】前立腺がん

医療圏	医療機関名	手術療法		薬物療法	放射線療法	うちIMRT		ホルモン療法
		うち腹腔鏡下手術 (ロボット手術除く)	うちロボット手術			うちIMRT	うち小線源療法 (ブラキセラピー)	
和歌山	橋本病院			○				
	河西田村病院			○				○
	石本病院			○				
	恵友病院			○				○
	和歌浦中央病院			○				
	向陽病院			○				○
	古梅記念病院							○
	和歌山労災病院	○		○	○			○
	福外科病院			○				○
	高山病院							○
	半羽胃腸病院			○				○
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○		○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院							○
	中谷病院			○				○
海南医療センター			○				○	
国保野上厚生総合病院			○					
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○			○
	名手病院							○
	富田病院			○				
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○		○	
有田	有田市立病院	○		○				○
	済生会有田病院			○				○
	有田南病院			○				○
御坊	国保日高総合病院							○
	和歌山病院				○			
田辺	白浜はまゆう病院	○	○	○				○
	紀南病院	○	○	○	○			○
	南和歌山医療センター	○		○	○	○		○
	国保すさみ病院			○				
新宮	新宮市立医療センター	○		○	○			○
	串本有田病院			○				

【17】膀胱がん

医療圏	医療機関名	手術療法	手術療法		薬物療法	膀胱内注入療法	放射線療法
			うち腹腔鏡下手術	うち経尿道的膀胱腫瘍切除術(TUR-BT)			
和歌山	橋本病院				○		
	河西田村病院				○		
	石本病院				○		
	恵友病院				○	○	
	和歌浦中央病院			○	○	○	
	向陽病院			○	○	○	
	和歌山労災病院	○		○	○	○	○
	半羽胃腸病院				○		
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○	○
	中谷病院					○	
	海南医療センター	○		○	○	○	
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	○	○
橋本	橋本市民病院	○	○	○	○		○
有田	有田市立病院	○		○	○	○	
	済生会有田病院				○		
	有田南病院				○		
御坊	和歌山病院						○
田辺	白浜はまゆう病院	○	○	○	○	○	
	紀南病院	○	○	○	○	○	○
	南和歌山医療センター	○		○	○		○
	国保すさみ病院				○		
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○	○	○

【18】脳腫瘍

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	放射線療法	うち定	うち
					位放射	IMRT
					線療法	
和歌山	河西田村病院		○			
	和歌浦中央病院		○			
	向陽病院	○	○		○	
	和歌山労災病院	○	○	○		
	半羽胃腸病院		○			
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○	○
	済生会和歌山病院	○	○			
那賀	公立那賀病院	○	○	○	○	
橋本	橋本市民病院	○	○	○		
有田	有田南病院		○			
御坊	国保日高総合病院	○	○			
	和歌山病院			○	○	
田辺	南和歌山医療センター	○	○	○	○	○
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○	○	

【19】悪性リンパ腫

医療圏	医療機関名	薬物療法	分子標的治療	放射線療法	造血幹細胞移植
和歌山	河西田村病院	○			
	石本病院	○			
	中江病院	○	○		
	和歌浦中央病院	○			
	和歌山労災病院	○	○	○	
	福外科病院	○	○		
	半羽胃腸病院	○	○		
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	海南医療センター	○	○		
那賀	公立那賀病院	○	○		
有田	済生会有田病院	○			
	有田南病院	○			
	西岡病院	○			
御坊	国保日高総合病院	○			
	和歌山病院			○	○
	北出病院	○			
田辺	紀南病院	○	○	○	
	南和歌山医療センター	○			
新宮	新宮市立医療センター	○			

【20】白血病

医療圏	医療機関名	薬物療法	分子標的治療	放射線療法	造血幹細胞移植
和歌山	河西田村病院	○			
	和歌浦中央病院	○			
	和歌山労災病院	○	○	○	
	福外科病院	○	○		
	半羽胃腸病院	○	○		
	県立医科大学附属病院	○	○	○	○
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○	○
	海南医療センター	○	○		
那賀	公立那賀病院	○			
有田	西岡病院	○			
御坊	国保日高総合病院	○			
	和歌山病院			○	
田辺	紀南病院	○	○	○	
新宮	新宮市立医療センター	○			

【21】悪性骨腫瘍

医療圏	医療機関名	手術療法	薬物療法	放射線療法
和歌山	河西田村病院		○	
	石本病院		○	
	和歌浦中央病院		○	
	和歌山労災病院	○	○	○
	福外科病院		○	
	半羽胃腸病院		○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	○	○
	県立医科大学附属病院	○		○
有田	済生会有田病院		○	
	有田南病院		○	
御坊	和歌山病院			○
田辺	南和歌山医療センター	○	○	○
新宮	新宮市立医療センター	○	○	○

【22】小児がん

医療圏	医療機関名	実施	備考
和歌山	和歌山労災病院	○	存在診断（初期）のみ
	県立医科大学附属病院	○	
	日本赤十字社和歌山医療センター	○	

【23】リンパ浮腫

医療圏	医療機関名	実施	備考
和歌山	中江病院	○	リンパマッサージ
	済生会和歌山病院	○	手術を行わない保存的療法と、手術を行う外科的治療
田辺	紀南病院	○	看護師によるリンパ浮腫指導管理料の実施。リンパ浮腫外来（ドレナージ、圧迫療法、日常生活指導）を月2回実施。
	国保すさみ病院	○	複合的理学療法

《注》 各医療機関における医療機能に変更が生じた場合については、「医療機能情報提供制度」（インターネット）を活用し、情報提供します。（医療機能情報提供制度における医療機関の医療機能に関する情報によるものになるため、一部項目を除きます。医療機能の具体的な内容や、最新の状況については、各医療機関にお問い合わせ下さい。）

医療機能情報提供制度の掲載ホームページ 「わかやま医療情報ネット」

URL : <http://www.wakayama.cq-net.jp>

電話での問い合わせ先：県庁医務課 073-441-2603（直通）

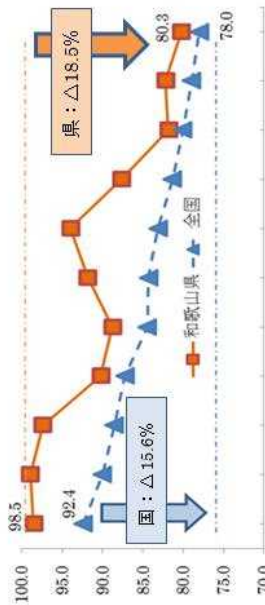
「がん」の概要

現状と課題

《現状》

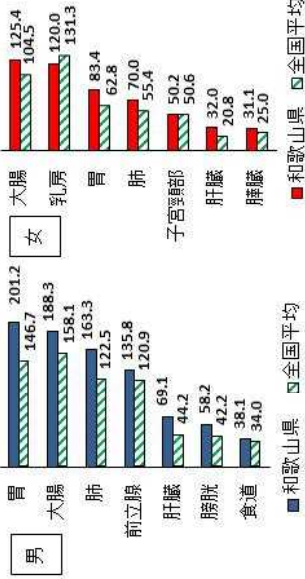
75歳未満年齢調整死亡率の推移

減少率は、国全体より大きいが、死亡率は高い(H27:41位)



本県に多いがん (平成25年 粗罹患率)

男女ともに消化器系のがんや肺がんが、全国より多い



がん検診受診率(平成28年)

職域を含めたがん検診受診率は(低)

がん種別	和歌山県	全国順位
胃がん	40.9	38位
肺がん	46.2	44.2位
子宮頸がん	42.3	33位
乳がん	44.9	44.9位
大腸がん	41.4	36.8位
膀胱がん	37.5	39.4位
膵臓がん	45位	42位

《課題》

①がんの75歳未満年齢調整死亡率の減少

科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療

②科学的根拠に基づくがんの発症予防、早期発見・早期治療

がんの発症予防、早期発見・早期治療

③患者本位のがん医療の実現

がん医療や医療連携の推進、がん登録の活用

④尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築

がんに関わる全ての医療関係者が、基本的な緩和ケアの知識・技術を習得

主な施策の方向

〔第3次がん対策推進計画全体目標〕

- 予防の推進や医療体制の強化により、がんの75歳未満年齢調整死亡率を減少

〔1次予防〕

- 生活習慣改善を促進 (食、運動、たばこ等)

〔2次予防〕

- がん検診受診率向上
- がん検診の質向上

● チーム医療や医療連携の推進

- がん登録の活用

● がんに関わる全ての医療関係者が、基本的な緩和ケアの知識・技術を習得

主な数値目標(2023年度)

● がんの75歳未満年齢調整死亡率

2015(H27) 80.3 → 68.3
〔対H27年比15%減少〕

● チーム医療体制整備病院数 (がん診療連携拠点病院等)

2017(H29) 9病院 → 9病院

● 喫煙率低下

2016(H28) 27.9% → 18.9%(男)
● がん検診受診率
例) 2016(H28) 44.2% → 70%(肺)

● 緩和ケア研修会修了者数

2016(H28) 1,832人 → 3,000人