

平成30年度
がん対策施策報告書

令和元年5月

和歌山県

目 次

I	これまでの経緯	1
II	平成30年度にがん対策の推進に関し県が講じた施策	3
	1 がんの1次予防	5
	2 がんの早期発見、がん検診（2次予防）	8
	3 患者本位のがん医療の実現	11
	4 がんと診断された時からの緩和ケアの推進	18
	5 がんに関する相談支援と情報提供	20
	6 がん患者の就労を含めた社会的な問題（サバイバーシップ支援）	25
	7 がん教育・がんに関する知識の普及啓発	27
	8 その他	28
III	計画に掲げる全体目標の達成状況	29
	《参考資料》	30

この報告書は、和歌山県がん対策推進条例第31条の規定に基づき、平成30年度にがん対策の推進に関し県が講じた施策について取りまとめたものである。

【参考】和歌山県がん対策推進条例（抜粋）

（年次報告）

第31条 知事は、和歌山県がん対策推進計画に基づく施策について、毎年、実施状況をとりまとめ、速やかに県議会に報告するとともに、適切な手段を用いて県民に公表する。

I これまでの経緯

○ がんは、昭和 56 年に日本人の死亡原因の第 1 位となっており、本県においては昭和 54 年度以降、死亡原因の第 1 位となっている。

このような中、平成 19 年 4 月 1 日に施行された「がん対策基本法」及び同法に基づく「がん対策推進基本計画」の基本理念を踏まえ、本県では、平成 20 年 4 月にがん対策基本法に規定される都道府県計画として「和歌山県がん対策推進計画」を策定した。

○ 平成 24 年 12 月には、「がん患者を含む全ての県民がいきいきと生活することができる地域社会の実現」、「県民自ら、がんに関する理解と関心を深め、互いに支え合い、力を合わせることにより、みんなで一体となったがん対策の推進」を目指して、「和歌山県がん対策推進条例」が全議員賛成のもと議員提案条例として制定された。

本条例は、基本理念である「七位一体の取組」を定め、行政機関（県・市町村）、県議会、県民、保健医療関係者、教育関係者、事業者の役割を明らかにするとともに、報道関係者と一致協力した連携のもとで、実効性のあるがん対策を総合的にかつ効果的に推進することを目的としている。

○ また、平成 25 年 4 月には、がん教育・普及啓発やがん研究、がん患者の就労を含めた社会的な問題といった新たな課題等を踏まえた「第 2 次和歌山県がん対策推進計画」を策定した。

当計画では、県条例の基本理念を踏まえ、がん死亡率の減少を全体の目標として、がん患者を県民全体で支え、がん患者ががんと向き合いながら社会生活を続けられるように「がんになっても安心して暮らせる支援体制の構築」を目指すべき方向として定めている。

この基本方針を踏まえた上で、予防、早期発見、教育、医療、がん登録、研究、相談支援及び情報提供、がん患者の就労を含めた社会的な問題について分野別に目標を定め、総合的かつ計画的ながん対策の推進を図っているところである。

さらに、計画の策定に併せて、がん対策分野における一層の施策推進を図るため、平成 25 年 4 月に、福祉保健部健康局健康推進課の「疾病対策班」の名称を「がん・疾病対策班」に変更するとともに、人員を増員し施策の推進体制の強化を図ってきた。

○ 一方、平成28年12月に「がん対策基本法」が改正されたことから、平成29年3月に「和歌山県がん対策推進条例」についても規定の整備を行った。

○ 平成30年3月には、これまでの取組や課題を踏まえ、がん対策のより一層の充実を図るため、平成30年度からの6か年を計画期間とする「第3次和歌山県がん対策推進計画」を策定した。

同計画では、「がんの75歳未満年齢調整死亡率の低減」「科学的根拠に基づくがん予防・がん検診の充実」「患者本位のがん医療の実現」「尊厳を持って暮らせる社会の構築」を目標としており、がん予防、がん医療の充実、がんとの共生といった個別分野において、引き続き、がん対策の総合的な取組を充実させていく。

〈参考〉

平成19年	4月	1日	がん対策基本法施行
平成19年	6月	15日	国のがん対策推進基本計画（～平成24年3月）
平成20年	4月	1日	和歌山県がん対策推進計画（～平成25年3月）
平成24年	6月	8日	国のがん対策推進基本計画（第2期）改定（～平成29年3月）
平成24年	12月	28日	和歌山県がん対策推進条例施行
平成25年	4月	1日	第2次和歌山県がん対策推進計画（～平成30年3月）
平成27年	12月	22日	国のがん対策加速化プラン策定
平成28年	1月	1日	がん登録等の推進に関する法律施行
平成28年	12月	16日	がん対策基本法改正
平成29年	3月	23日	和歌山県がん対策推進条例改正
平成30年	3月	9日	国のがん対策推進基本計画（第3期）改定（～令和5（2023）年3月）
平成30年	4月	1日	第3次和歌山県がん対策推進計画（～令和6（2024）年3月）

Ⅱ 平成30年度にがん対策の推進に関し県が講じた施策

施策分野	主な施策内容
がんの1次予防	<ul style="list-style-type: none"> ○ 生活習慣改善対策 <ul style="list-style-type: none"> ・「わかやま健康と食のフェスタ」開催 ・「わかやま健康推進事業所」制度創設 ・県民の運動習慣の定着のため 「みんなで実践！健康づくり運動ポイント事業」実施 ・健康教育教材冊子「わかやま健康ものがたり」作成 ○ たばこ対策 <ul style="list-style-type: none"> ・各二次保健医療圏において、世界禁煙デーや禁煙週間で街頭啓発実施 ・乳幼児健診（保護者）や地域・職域連携推進事業参加者などに受動喫煙防止について啓発 ・「和歌山県受動喫煙防止対策等検討会」の開催 ○ 感染に起因するがんへの対策 <ul style="list-style-type: none"> ・県立各保健所及び県内協力医療機関において、肝炎ウイルス検査実施 ・肝疾患診療拠点病院に開設している肝疾患相談支援センターで無料相談等実施 ・肝がん・重度肝硬変患者に対する医療費助成制度開始
がんの早期発見・がん検診（2次予防）	<ul style="list-style-type: none"> ○ がん検診の受診率の向上 <ul style="list-style-type: none"> ・がん検診の個別受診勧奨にかかる費用の補助を市町村に対して実施 ・がん検診の啓発まんがや健康推進員を活用したがん検診の受診勧奨 ○ がん検診の精度管理 <ul style="list-style-type: none"> ・がん検診の精度向上などを図るため、検診従事者への研修会を開催 ・がん検診の精密検査を実施している医療機関について公表 ・がん登録を活用したがん検診の精度管理事業を実施 ○ 低線量肺がんCT検査 <ul style="list-style-type: none"> ・肺がん対策として、低線量肺がんCT検査を実施する市町村を支援 ○ 検診車・検診機器整備 <ul style="list-style-type: none"> ・県の所有する検診車について乳房検診機器のデジタル化のため2台更新
患者本位のがん医療の実現	<ul style="list-style-type: none"> ○ がん医療の提供体制の整備 <ul style="list-style-type: none"> ・新指針に基づき、すべてのがん診療連携拠点病院が指定更新 ・日本赤十字社和歌山医療センターが、地域がん診療連携拠点病院（高度型）に指定 ○ がん治療の充実 <ul style="list-style-type: none"> ・県立医科大学附属病院及び日本赤十字社和歌山医療センターが京都大学医学

	<p>部附属病院の「がんゲノム医療連携病院」に指定</p> <ul style="list-style-type: none"> ・がん対策のための寄附金を活用して、がん先進医療支援事業を実施 <p>○ チーム医療の推進、患者の生活の質向上のための医療の提供</p> <ul style="list-style-type: none"> ・がんのリハビリテーション研修会の開催 <p>○ それぞれのがんの特性に応じた対策</p> <ul style="list-style-type: none"> ・検診従事者の技術向上を目的とした研修会の実施 ・献血併行型骨髄バンクドナー登録会実施 <p>○ がん登録</p> <ul style="list-style-type: none"> ・平成27年罹患集計においても、国際基準（精度基準A）を達成 ・全国がん登録および院内がん登録の研修実施 ・がん登録法に基づく全国がん登録における初の集計結果として平成28年の新規罹患者数が公表 <p>○ 人材育成</p> <ul style="list-style-type: none"> ・県がん診療連携協議会において、薬物療法やコミュニケーション技術に関する研修会を開催
がんと診断された時からの緩和ケアの推進	<ul style="list-style-type: none"> ・がん診療連携拠点病院等において、緩和ケア研修会実施 ・日本赤十字社和歌山医療センターに緩和ケア病棟開設 ・PDCAサイクルを活用した質の向上を図るため、きのくに緩和ケアPDCAフォーラムを開催
がんに関する相談支援と情報提供	<ul style="list-style-type: none"> ・各がん診療連携拠点病院や推進病院に設置している相談支援センターについて、相談体制の支援を行い、がんネット及び検診手帳で情報提供 ・がん相談支援センターの相談員の資質向上、及び患者団体との連携推進を図るため、「がん患者サロンネットワーク研修」を開催 ・県立図書館のがん関係図書コーナーの充実や講演会、がんサロン等を開催 ・イオンモール和歌山において、がん検診の啓発イベントの開催
がん患者の就労を含めた社会的な問題（サバイバーシップ）	<ul style="list-style-type: none"> ・和歌山労働局主催の「和歌山労働局長期療養者就職支援担当者連絡協議会」に参画 ・和歌山労働局主催の「和歌山県地域両立支援推進チーム」に参画 ・（独）労働者健康安全機構の治療と職業生活の両立に関する事業を支援 ・イオンモール和歌山において、がん検診の啓発イベントに合わせて就労支援の啓発を実施 ・若年がん患者支援を新規事業として予算化
がん教育	<ul style="list-style-type: none"> ・がん教育を実施する教員等への研修の実施 ・外部講師を活用したがん教育のモデル授業を県内中学校で実施
その他	<ul style="list-style-type: none"> ・和歌山県がん対策推進委員会開催 ・和歌山県生活習慣病検診等管理指導協議会の各部会（胃、肺、子宮）開催

本年度に県が講じた施策は、それぞれ次のとおりである。

1 がんの1次予防

がんの原因は、食生活、運動等の生活習慣、喫煙（受動喫煙を含む）、ウイルスや細菌への感染などが大きく関わり、生活習慣の改善や感染予防により予防可能な要因も多くあることから、以下の施策を講じた。

（1）生活習慣改善対策

ア 「わかやま健康と食のフェスタ」を開催し、野菜・果物摂取量の増加、食塩摂取量の減少等啓発を実施した。運動する機会の提供として、ニュースポーツ体験会やミニウォーキング会を実施した。

開催日：平成30年10月14日

場 所：和歌山ビッグウエーブ

イ わかやま健康推進企業が実施した「わかやま健康フェア2018」に出展し、生活習慣に関するパネル展示や啓発物資の配布等を行った。

開催日：平成30年4月22日

場 所：和歌山ビッグホエール

主催者：エバグリーン廣甚株式会社

ウ 健康づくりに取り組む企業をさらに広げるために、平成30年9月から、全国健康保険協会和歌山支部と「わかやま健康づくりチャレンジ運動」事業を共同実施した。さらに、この事業を活用して、従業員の生活習慣病の予防や健康寿命の延伸のために積極的に健康づくりに取り組む事業所に対して、県独自の「わかやま健康推進事業所」の認定制度を創設した。

チャレンジ運動登録事業所数：264社

エ 健康長寿日本ーわかやまを目指して、社会活動の参加や運動習慣の定着を推進するために、「みんなで実践！健康づくり運動ポイント事業」を実施し、自治会活動や個人の運動記録を集計しランキングできる専用サイトや、個人の日々の歩数が自動集計できるスマートフォンアプリによって、地域コミュニティに密着した健康づくりを推進した。

個人登録者数：4,833人

オ 野菜摂取量の増加を目的とした啓発用ウエットティッシュを作成し、各二次保健医療圏で配布するとともに、食生活改善推進協議会と連携し、食塩摂取量の減少を目的とした啓発活動を実施した。

カ わかやま健康推進企業が実施した「食と暮らしの大博覧会 2018」に出展し、野菜・果物摂取量の増加、食塩摂取量の減少等の啓発を行った。

開催日：平成30年10月25日

場 所：和歌山ビッグホエール

主催者：株式会社オークワ

キ 健康教育や健診時の保健指導で活用することを目的に、まんがを用いわかりやすく解説した健康教育教材冊子「わかやま健康ものがたり」を作成した。乳幼児の保護者、小・中・高校生向けの4種類があり、栄養、食生活、身体活動・運動、生活習慣病、たばこ、アルコール等についての情報を掲載した。

(2) たばこ対策

ア 健康への正しい理解を目的に、世界禁煙デー（5月31日）や禁煙週間（5月31日～6月6日）での街頭啓発や専門医による禁煙相談等を、各二次保健医療圏で実施した。

イ 禁煙希望者への情報提供等を目的に、県の健康推進課ホームページで禁煙外来、禁煙サポート薬局の情報提供を実施するとともに、「わかやま健康と食のフェスタ」や「わかやま健康フェア2018」（再掲）において、喫煙による健康への影響や受動喫煙に関する啓発を行うとともに、医師や保健師による禁煙相談や肺年齢測定などを実施した。

ウ 学校での教育を目的に、二次保健医療圏地域・職域連携推進協議会の委員が講師となり、小中高校等での防煙教室を35回実施し、1,699名が受講した。

エ 喫煙との関わりが指摘されている乳幼児突然死症候群（SIDS）の発症防止のため、妊婦やその家族の禁煙の必要性について、「お母さんと赤ちゃんの健康ガイド」に掲載し、全妊婦に情報提供した。また、保健指導の参考とするよう、妊婦及び育児中の両親の喫煙率を含む乳幼児健診必須問診項目の市町村別集計結果を市町村に送付した。

オ 受動喫煙について、世界禁煙デー（再掲）や「わかやま健康と食のフェスタ」（再掲）で啓発を行うとともに、乳幼児健診で保護者に対してリーフレットを配布した。

また、地域・職域連携推進事業の参加者（成人）に対して、リーフレットを配布し、受動喫煙について説明を行った。

カ 医療、保険者、行政機関等の関係団体の代表者が集まる「和歌山県受動喫煙防止対策等検討会」を2回開催し、県の喫煙及び受動喫煙対策等について検討した。

(3) 感染に起因するがんへの対策

ア 県内27市町村が肝炎ウイルス検診の個別勧奨を実施した。

また、肝炎ウイルス検査については、各県立保健所及び県内約420か所の協力医療機関で、無料で受検できる体制を構築しており、470件実施した。

これらの結果、陽性者に対してウイルス肝炎治療に係る専門医療機関を受診するよう保健所、検査実施医療機関を通じて指導した。

イ 肝炎の医療費助成制度は、平成26年9月から、インターフェロンフリー治療が助成の対象に追加されるなど、対象の拡大が図られている。受給者証の交付実績については、インターフェロンフリー治療261件、核酸アナログ製剤治療683件となっている。

また、肝がん・重度肝硬変患者に対する医療費助成制度を平成30年12月から開始し、事業参加者証の交付実績は2件となっている。

ウ 肝疾患診療連携拠点病院である県立医科大学附属病院と国立病院機構南和歌山医療センターの2か所に開設している肝疾患相談支援センターにおいて、治療や医療費助成制度等に対する相談を無料で実施するとともに、県民公開講座、医療従事者に対する研修会、イベント等での出張型検診、出前相談等の事業を実施した。

エ 成人T細胞白血病（ATL）などの対策のため、県立保健所で希望者に対して無料のHTLV-1（ヒトT細胞白血病ウイルス1型）抗体検査を実施している。

また、妊婦健診で実施しているHTLV-1抗体検査について、「お母さんと赤ちゃんの健康ガイド」（再掲）に掲載し、市町村を通じて母子健康手帳配布時に全妊婦に対して情報提供を実施した。

さらに、県の母子感染予防対策を推進するため、和歌山県HTLV-1母子感染予防対策マニュアルに基づく抗体検査等の実施調査を行い、結果を市町村及び関係機関に通知し、キャリア妊婦のフォローアップに関する協力依頼を行った。

オ 胃がん予防対策のため、40、45、50歳の希望者に対するピロリ菌検査にかかる費用の補助を、14市町に対して実施した。

2 がんの早期発見、がん検診（2次予防）

がんによる死亡を防ぐためには、がんにならないようにすることが重要である。

しかし、がんの予防のため生活習慣等の改善を心がけたとしても、全てのがんを予防することは困難である。

一方、進行していない初期の段階でがんを発見し、適切な治療を行うことができれば、治癒する可能性は高い。がんを早期の段階で見つけることができるがん検診は、がんの死亡率を下げるのに非常に有効な方法である。

より精度の高いがん検診を実施するとともに、がん検診の受診率を向上させるために、以下の施策を講じた。

（1）がん検診の受診率の向上

ア 市町村と連携してがん検診の受診率を向上させる目的で、がん検診推進支援事業を実施し、検診対象年齢者に対し、胃がん、肺がん、大腸がん、子宮頸がん、乳がん（以下、「5がん」という。）の検診の個別受診勧奨にかかる費用の補助を市町村に対して行った。

イ がん検診の重要性について、わかりやすく県民に伝えるため、がん検診受診促進啓発まんがを作成した。

ウ 10月のがん検診受診率50%達成に向けた集中キャンペーン月間に、県立図書館において、乳がんの自己触診が体験できる乳房モデルの体験型展示やのぼり等による啓発を行った。

また、県立情報交流センター ビッグ・ユーにおいて、DVD等を活用したがん検診の啓発を行った。

エ 「わかやま健康と食のフェスタ」や「わかやま健康フェア2018」（再掲）において、がん検診の啓発物資等の配布を行った。

オ わかやま健康推進企業と連携し、がん検診の街頭啓発を行った。

開催日：平成30年10月17日

場 所：JR和歌山駅前西口広場、南海和歌山市駅前広場

カ 和歌山市と連携し、乳がんの体験型展示や大腸がんクイズラリー等によるがん検診の啓発イベントを実施した。

開催日：平成30年11月3日

場 所：イオンモール和歌山

キ 各地域において、健康推進員を養成し、がん検診受診の啓発を行った。

(2) がん検診の精度管理

- ア 精密検査受診率向上を図るため、県健康推進課ホームページ内に開設している「わかやま がんネット」(P21参照)に掲載している、5がん各々の精密検査協力医療機関一覧について、登録更新を実施した。
- イ 5がんの検診について、各市町村に対し、精密検査プロセス指標等について情報提供を行った。
- ウ 国立がん研究センターの支援のもと、和歌山市の協力を得て、がん登録データとがん検診データの照合・分析によるがん検診の精度管理評価事業を実施した。
- エ がん検診のメリットデメリットや検査方法等をまとめたがん検診説明書を作成した。
- オ 生活習慣病検診等管理指導協議会 乳がん部会の協力のもと、乳がんのセルフチェックリーフレットを作成した。
- カ 市町村のがん検診担当者の研修会を実施した。

開催日：平成30年8月2日

場 所：和歌山県書道資料館

また、精度管理の向上を目的とした、市町村ヒアリングを実施した。

- キ がん検診従事者の技術向上を目指して、以下の研修会を開催した。

(ア) 胃がん(内視鏡)検診従事者研修会

a 開催日：平成30年7月21日

場 所：御坊商工会議所

参加者：43名

b 開催日：平成30年12月8日

場 所：和歌山県勤労福祉会館プラザホープ

参加者：90名

(イ) 大腸がん検診従事者研修会

開催日：平成31年1月26日

場 所：和歌山商工会議所

参加者：79名

(ウ) 肺がん(低線量CT)検診従事者研修会

開催日：平成31年2月16日

場 所：和歌山県立医科大学生涯研修センター

参加者：38名

(エ) 乳がんマンモグラフィ技術講習会

開催日：平成31年3月2日、3日

場 所：和歌山県勤労福祉会館プラザホープ

参加者：40名

(3) 職域におけるがん検診

職域において科学的根拠に基づくがん検診を促進するために、国が策定した「職域におけるがん検診に関するマニュアル」を保険者等に通知するとともに、がん検診に関するパンフレット及び啓発グッズを、わかやま健康推進企業を通して、従業員等へ配布した。

(4) 低線量肺がんCT検査

がん検診として実施されている胸部エックス線検査に加えて、がん発見率が高いとされている低線量肺がんCT検査の費用の補助を、5市町に対して実施した。

(5) 検診車・検診機器整備

県内において広域的に集団検診を実施している「公益財団法人和歌山県民総合健診センター」に対し無償貸与を行っている検診車について、検診機器のデジタル化を実施するため、乳房検診車2台の買い替えを実施した。

3 患者本位のがん医療の実現

がんによる死亡者数の減少のためには、質の高いがん医療を提供することが必要である。

そのため、県内のがん診療連携拠点病院（以下、「拠点病院」という。）や県がん診療連携推進病院（以下、「推進病院」という。）の診療機能、治療水準の向上と連携・協力体制を強化し、専門的な医療従事者の養成や多職種によるチーム医療を推進するため、以下の施策を講じた。

（１）がん医療の提供体制の整備

がん医療提供体制については、国の「がん診療連携拠点病院等の整備に関する指針（以下、「指針」という。）」に基づき、拠点となる病院が二次保健医療圏毎に指定され、指定要件を満たす病院がない二次保健医療圏については、県で独自に基準を定めて推進病院を指定し、県内のがん診療の体制整備に取り組んでいる。

拠点病院については、平成30年7月に国の指針が改正され指定の要件が強化されたが、平成31年4月に県内の既指定の拠点病院について全て指定更新された。新たな指定類型である、「地域がん診療連携拠点病院（高度型）」に、日本赤十字社和歌山医療センターが指定された。今後、拠点病院においては、医療安全体制の整備や、医療従事者の配置の厳格化等など新たな指針に沿って、医療提供体制の充実が図られる。

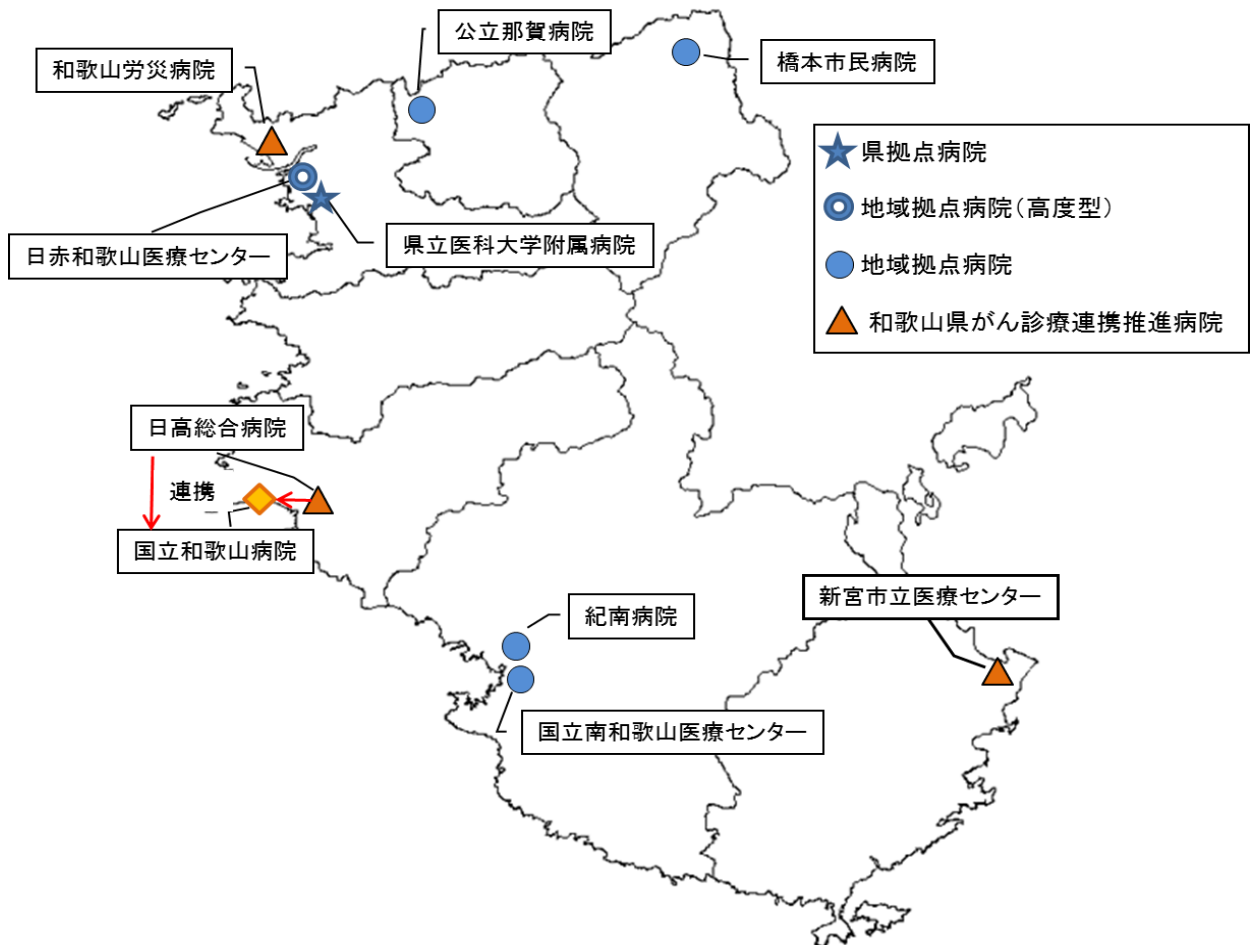
県内の拠点病院及び推進病院について、以下の施策を実施した。

- ア 拠点病院が実施する専門的な医師等の育成のための薬物療法や放射線療法、コミュニケーション技術の研修会の開催、緩和ケアや薬物療法、がん登録等に関わる専門的な医療従事者の養成及び緩和ケアセンターについて支援を実施した。
- イ 国立研究開発法人国立がん研究センター等で開催された研修会に、拠点病院の医療従事者が参加した。
- ウ 推進病院が実施する緩和ケアの研修会の開催や相談体制の充実等について支援を実施した。

〈県内のがん診療連携拠点病院・がん診療連携推進病院〉

(平成31年4月1日現在)

	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（高度型）	和歌山	日本赤十字社和歌山医療センター
地域がん診療連携拠点病院	那賀	公立那賀病院
	橋本	橋本市民病院
	田辺	紀南病院
		国立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



(2) がん治療法の充実

- ア がん患者の遺伝子変異を解析することで、個人ごとの違いを考慮したより効率的・効果的な診断と治療を行う医療である、「がんゲノム医療」について、本県では、平成30年4月に県立医科大学附属病院及び日本赤十字社和歌山医療センターが「がんゲノム医療連携病院」に指定され、京都大学医学部附属病院と連携してがんゲノム医療を実施している。
- イ 県のがん対策に役立てて欲しいと、平成26年度に海南市在住（当時）の県民の方から頂いた寄附金をもとに創設した、がんの先進医療を受ける患者に対して、その治療費（技術料）の2分の1（上限150万円）の補助を行うがん先進医療支援事業を引き続き実施した。
- ウ 県立医科大学附属病院において、病理診断体制の強化を図るために、「軟部腫瘍の臨床病理学」をテーマに講演会を開催した。
開催日：平成31年1月28日
場 所：県立医科大学高度医療人育成センター

(3) チーム医療の推進、患者の生活の質向上のための医療の提供

- ア 県立医科大学附属病院において、セカンドオピニオンについての案内を記載した広報カードを作成し、平成30年4月からがんの診断時に各外来で配布する等、来院患者への周知を行った。
- イ がん治療において運動機能の改善や生活機能の低下予防に資するためには、がん患者に対する質の高いリハビリテーションに取り組む必要があることから、県がんリハ研修会実行委員会、県立医科大学附属病院が主催し、「がんのリハビリテーション研修会 in 和歌山」を開催し75名が参加した。
期 間：平成31年2月9日～10日
場 所：県立医科大学基礎教育棟

(4) それぞれのがんの特性に応じた対策

- ア 肺がん
 - (ア) がん検診として実施されている胸部エックス線検査に加えて、がん発見率が高いとされている低線量肺がんCT検査の費用の補助を5市町に対して実施した（再掲）。
また、同検査について、検診従事者の技術向上を目的に、研修会を開催した（再掲）。

(イ) 県内の肺がんの精密検査を実施している医療機関を「わかやま がんネット」に掲載した(再掲)。

イ 大腸がん

(ア) イオンモール和歌山にて、大腸がんクイズラリーを実施すると共に、啓発物資の配布等を行った(再掲)。

(イ) 大腸がん検診について、検診従事者の技術向上を目的に、研修会を開催した(再掲)

(ウ) 県内の大腸がんの精密検査を実施している医療機関を「わかやま がんネット」に掲載した(再掲)。

ウ 胃がん

(ア) 胃がん予防対策のため、40、45、50歳の希望者に対するピロリ菌検査にかかる費用の補助を、14市町に対して実施した(再掲)。

(イ) 胃がん内視鏡検診について、検診従事者の技術向上を目的に、研修会を開催した(再掲)。

(ウ) 県内の胃がんの精密検査を実施している医療機関を「わかやま がんネット」に掲載した(再掲)。

エ 乳がん

(ア) 全市町村において、乳がん検診の個別受診勧奨を実施した(再掲)。

また、11市町において、検診対象初年の年齢の方に対して、乳がん検診の無料クーポンによる個別勧奨を実施した。

(イ) 乳がん検診について、検診従事者の技術向上を目的に、研修会を開催した(再掲)。

(ウ) 県内の乳がんの精密検査を実施している医療機関を「わかやま がんネット」に掲載した(再掲)。

(エ) 生活習慣病検診等管理指導協議会「乳がん部会」の協力のもと、乳がんのセルフチェックリーフレットを作成した(再掲)。

オ 子宮がん

(ア) 全市町村において、子宮頸がん検診の個別受診勧奨を実施した(再掲)。

また、11市町において、検診対象初年の年齢の方に対して、子宮頸がん検診の無料クーポンによる個別勧奨を実施した。

(イ) 子宮頸がんの精密検査を実施している医療機関を「わかやま がんネット」に掲載した(再掲)。

カ 肝がん・膵がん

- (ア) 県内27市町村が肝炎ウイルス検診の個別勧奨を実施した。また、肝炎ウイルス検査については、各県立保健所及び県内約420か所の協力医療機関で、無料で受検できる体制を構築しており、470件実施した（再掲）。
- (イ) これらの結果、陽性者に対してウイルス肝炎治療に係る専門医療機関を受診するよう保健所、検査実施医療機関を通じて指導した（再掲）。

キ 血液悪性腫瘍等

- (ア) 骨髄移植における問題や今後の普及啓発等について、平成31年2月14日に、骨髄移植対策懇話会を開催し意見交換を行った。また、献血併行型骨髄バンクドナー登録会（以下、「献血併行型登録会」という。）等の開催時にリーフレットやティッシュ等の配布を実施した。また、「語りべ講演会」を看護学校等で2回開催し、120名が参加した。
- (イ) 骨髄提供希望者の登録機会を増やすため、以下の施策を実施した。結果669名の登録あった。献血併行型登録会を118回（内、休日開催は24回）実施し、584名が登録した。各県立保健所（支所）及び土日祝日に対応可能な和歌山駅前献血ルームに設置された骨髄バンクドナー登録窓口等により、81名が登録した。
- (ウ) 若年層の登録者増加推進のため、県内大学等で献血併行型登録会を18回開催するとともに、県内大学生7名を対象に、骨髄バンクドナー登録会説明員養成研修会を実施した。うち、1名がドナー登録説明員として登録した。

ク 小児がん対策

- (ア) 県難病・子ども保健相談支援センターにおいて、小児がん患者やその家族が地域で安心して暮らせるよう、療養生活に関する相談や医療・福祉制度、家族会に関する情報の提供を行った。
相談件数：17件（面接7件、電話10件）

(5) がん登録

がん対策には、がんに関係する情報の正確な把握が不可欠で、その情報から課題を見つけ、がん対策に反映させる仕組みが重要である。

そのため、がんの罹患率及び生存率等の推計等、がんに関する詳細な情報を収集・解析することにより、今後のがん対策を効果的に推進するため、以下の施策を講じた。

- ア 平成23年から開始している、地域がん登録事業において、罹患率のより正確な把握のために、遡り調査を実施し、平成27年（2015年）の罹患集計においても、国立がん研究センター罹患モニタリング集計が定める精度基準A（全国推計に利用）を満たした。
- イ 平成28年1月1日に「がん登録等の推進に関する法律」が施行され、全病院と県が指定した診療所が罹患者を届け出る、全国がん登録が開始されている。また、平成31年1月に、厚生労働省より、初の全国がん登録の集計結果として、平成28年速報値が公表された。
 - (ア) 「わかやま がんネット」に、全国がん登録についての情報を掲載した。
 - (イ) 県内の医療機関に対して法の趣旨や罹患者の届出手続等の周知を図るため、県がん診療連携協議会がん登録部会が研修会を開催し、32名が受講した。
開催日：平成31年2月28日
場 所：県立医科大学
 - (ウ) 効率的な予後調査体制の構築や病院内で実施される院内がん登録を推進することで、がん登録の精度向上を行うため、県がん診療連携協議会がん登録部会が、院内がん登録の実務者研修を実施し23名が受講した。
開催日：平成30年10月17日
場 所：県立医科大学
 - (エ) 全国がん登録に届出を行う診療所について、2か所を指定した。
累計指定数：32か所
 - (オ) 国立がん研究センターの支援のもと、和歌山市の協力を得て、がん登録データとがん検診データの照合・分析によるがん検診の精度管理評価事業を実施した（再掲）。

(6) 人材育成

ア 薬物療法について、日進月歩で進む薬剤に対応するため、県がん診療連携協議会において、きのくにがん薬物療法チーム研修会を開催し、42名が参加した。

また、がん薬物療法看護研修会ベーシックコースを開催し、79名が参加し、専門的な知識の向上を図った。

イ 県がん診療連携協議会において、がん医療に携わる医師のためのコミュニケーション技術研修会（SHARE-CST）を実施し、医師7名が参加した。

ウ がん専門医療者の充実を目指して、高い専門性と優れた看護実践能力を保有するがん看護専門看護師を目指す看護師が、日本看護協会の認定審査の受験資格を取得できるよう、平成26年度に県立医科大学の大学院保健看護学研究科博士前期課程にがん看護専門看護師コースを設置しており、平成30年度は2名が入学し、1名が修了した。

4 がんと診断された時からの緩和ケアの推進

がんと診断された時から、がん患者やその家族が抱える様々な苦痛を軽減し、質の高い療養生活を送ることができるためには、がんの診断、治療、在宅療養など様々な場面において緩和ケアが切れ目なく実施される必要があるため、以下の施策を行った。

- (1) 緩和ケアの推進には、がん診療に携わる全ての医療従事者が、緩和ケアの基本的な知識と技術を習得することが重要である。そのため、がんによる身体的、精神的な痛みやその対応、インフォームドコンセントやセカンドオピニオン等の説明、患者の視点を取り入れたコミュニケーション技術等を学ぶ緩和ケア研修会について、拠点病院、推進病院、県がん診療連携協議会及び県で、研修会を10回開催し、医師164名、医師以外の医療従事者66名が修了した。
平成30年度末での累計修了者数は2,310名（医師1,456名、医師以外の医療従事者854名）となった。
- (2) 早期から緩和ケアを提供するため、拠点病院や推進病院等を中心にがん患者を対象とした「苦痛のスクリーニング」を実施した。
- (3) 県立医科大学附属病院に設置している緩和ケアセンターについて、緊急緩和ケア病床の確保など、迅速かつ適切な緩和ケアを提供できる体制を支援した。
また、日本赤十字社和歌山医療センターにおいて、平成30年10月に緩和ケア病棟が開設された。
- (4) 県がん診療連携協議会において、エンド・オブ・ライフ・ケア（人が人生を終える時期に必要とされるケア）に携わる看護師が患者・家族に必要なケアを包括的に学ぶ、ELNEC-Jコアカリキュラム看護師教育プログラム研修会を開催し、29名が参加した。
- (5) 県内の緩和ケアチームについてPDCAサイクルを活用した質の向上を図るため、県がん診療連携協議会において、平成30年6月9日に、「きのくに緩和ケアPDCAサイクルフォーラム」を開催し、12病院12チームが参加した。

- (6) 県立医科大学において、平成30年4月14日、9月29日及び平成31年2月2日に、在宅緩和ケア会を開催し、地域の緩和ケア医療関係者との連携強化を図った。
- (7) 県立医科大学において、緩和ケア提供体制の質の向上を目指すと共に、2019年度から県内の拠点病院間において相互評価を行うため、国立がん研究センター等から外部レビュアーを招聘して、平成30年12月19日に、がん診療連携拠点病院の緩和ケア提供体制に対するピアレビューを実施した。

5 がんに関する相談支援と情報提供

がん患者やその家族は、病状、医療機関や治療方法の選択、仕事と治療の両立など様々な不安を抱えていることから、拠点病院や推進病院の相談支援体制の強化を図るとともに、医療機関の情報など情報提供体制の強化のため、以下の施策を講じた。

(1) がんに関する相談支援

ア がん患者やその家族や地域の方々から、がんの治療やセカンドオピニオンをはじめとする、療養生活全般の質問・相談を受けるなど、がんに関する情報提供を行う目的で各拠点病院や推進病院に設置しているがん相談支援センターについて支援した。

イ 「わかやま がんネット」において、がん相談支援センターについて、わかりやすい情報提供を行った（再掲）。また、がん相談支援センターの周知のために、まんがを活用した啓発チラシを作成した。

ウ がん専門相談員の「情報支援」に関する技能の向上を図るため、国立がん研究センターで開催された「がん相談員指導者等スキルアップ研修」に県立医科大学附属病院が参加した。

エ がん相談支援センターの周知を図るため、和歌山県がん診療連携協議会及びがん診療連携拠点病院が共同して「ふれあい人権フェスタ2018」に出展し、がん相談及び情報提供を行った。

開催日：平成30年11月24日

場 所：和歌山ビッグホエール

オ 和歌山県がん診療連携協議会において、がん相談支援センターの相談員の資質向上を図るため、和歌山県がん相談員研修会「がん相談支援センターの質の保証への取り組み～QA（Quality Assurance）を学ぶ～」を開催し、29施設53名が参加した。

開催日：平成30年10月13日

場 所：県立医科大学生涯研修センター

カ 和歌山県がん診療連携協議会において、がん相談支援センターの相談員の資質向上を図り、がん患者団体等との連携を推進するため、「がん患者サロンネットワーク研修」を開催し、医療従事者14名、ピアサポーター26名が参加した。

開催日：平成30年12月8日

場 所：公立那賀病院

(2) がんについての情報や和歌山県の医療等について、総合的に情報提供を行う「わかやま がんネット」において、わかりやすいがんに関する情報提供を行った。

(「わかやま がんネット」ホームページアドレス

https://www.pref.wakayama.lg.jp/prefg/041200/h_sippeigannet/00.html)

(3) がんに関する情報等について、県民がより理解を深められるように、県立図書館において以下の施策を実施した。

ア 特別コーナーとして設置している「がん」関係図書コーナーにおいて、信頼できる新しいがん情報を提供するため、新旧資料の入替えを行い精査した。随時追加した新刊図書を含めた約700冊のがん関係図書やがん専門雑誌、がん関係機関のチラシ及びリーフレットなど、県民への情報提供を行った。

イ 平成30年度和歌山県公共図書館協会研修会において、公共図書館員向けの「がん」情報提供サービスに関する研修を行った。

開催日：平成30年6月20日

場 所：有田市民会館

ウ 国立がん研究センターのプロジェクトである「がん情報ギフト」により資料の寄贈を受け、展示及び配布を行った。

期 間：平成30年7月21日～8月19日

場 所：県立図書館閲覧室入口

エ 「世界アルツハイマーデー25周年記念イベント in 和歌山」において、がん関係図書コーナーの広報コーナーを設置して、がん情報の提供を行った。

期 間：平成30年9月22日～9月23日

場 所：県立図書館講義研修室

オ がんに対する理解をより深めるため、以下の県民参加型の取組を実施した。

(ア) 「県立図書館で健康相談サロン」として、県立医科大学附属病院と共催し、各種健康測定・乳がん触診体験・がん相談・がん関係資料の配布及び貸出しを行った。

開催日：平成30年10月28日

場 所：県立図書館エントランスホール・図書館サロン

- (イ) がん患者・家族、県民のための公開講座として県立医科大学附属病院患者支援センターと県立図書館の共催による講演会「わたし、若年性乳がんでしたけど」を開催した。
開催日：平成31年2月11日
場 所：和歌山県立図書館メディア・アート・ホール
- (ウ) がん患者やその家族、医療関係者と一般県民が集まり、がんについての学習や想いを語り合う病院外の場として、「図書館いきいきサロン」を開催した。
開催日：毎月第1日曜日 13時～15時
場 所：県立図書館2階
- (4) 県立情報交流センター ビッグ・ユーにおいて、DVD等を活用したがん検診の啓発を行った（再掲）。
- (5) 県立医科大学において、がんに対する正しい知識の普及啓発を目的として、市民公開講座「患者支援センターを知っていますか？」を実施した。
開催日：平成30年10月7日
場 所：県立医科大学
- (6) 県民のがんに対する理解を深めていく目的で、以下の事業に対して後援を行った。
- ア ピンクリボン着用週間 in 紀南
目 的：ピンクリボン着用によるピンクリボン運動への参加を通じて、乳がん検診受診への意識向上及びきっかけづくり
期 間：平成30年4月1日～4月10日
主 催：ピンクリボン紀南
- イ リレー・フォー・ライフ・ジャパン2018 わかやま（再掲）
目 的：がん征圧や、がんを取り巻く環境整備の大切さを、社会と和歌山県民全般に広く訴える
開催日：平成30年4月14日
場 所：和歌山公園砂の丸広場
主 催：公益財団法人日本対がん協会
リレー・フォー・ライフ・ジャパン2018 わかやま
実行委員会
- ウ わかやま健康フェア2018（再掲）
目 的：がんを含めた県民の予防に対する意識向上と健康増進

開催日：平成30年4月22日

主催：エバグリーン廣基株式会社

エ がん征圧月間

目的：がんに対する正しい知識とがん検診受診率向上を広くアピールする

期間：平成30年9月1日～9月30日

主催：公益財団法人和歌山県民総合健診センター（日本対がん協会和歌山県支部）

オ ピンクリボン紀南2018 熊野本宮大社ピンクライトアップ

目的：乳がん早期発見の重要性を周知、乳がん検診受診率向上

開催日：平成30年10月7日

場所：熊野本宮大社 旧社地大斎原大鳥居

主催：ピンクリボン紀南

カ 「女性応援セミナー～乳がん及び健康管理のお話～」

目的：働く女性に対するがん検診の啓発

期間：平成30年12月～令和元（2019）年12月

場所：県下各商工会館

主催：ノイエス株式会社

キ 「企業と従業員のための治療と仕事の両立支援セミナー～がんになってもいきいき働き続けるために」

目的：がん患者の両立支援の現状を患者・企業・支援機関・医療などが情報・問題を共有し両立支援を考える

開催日：平成31年3月17日

場所：県立医科大学生涯研修センター

主催：特定非営利活動法人いきいき和歌山がんサポート

協力：県立医科大学附属病院がん相談支援センター

〈和歌山県内のがん相談支援センター〉

機関名	所在地	電話番号	対応日・時間
和歌山県立医科大学 附属病院 がん相談支援センター	和歌山市紀三 井寺 811-1	073-441-0778 (直通)	平日 9時～17時
日本赤十字社 和歌山医療センター がん相談支援センター	和歌山市小松 原通 4-20	073-422-4171 (代表)	平日 9時～17時30分
公立那賀病院 がん相談支援センター	紀の川市打田 1282	0736-78-2340 (直通)	平日 8時45分～17時
橋本市民病院 がん相談支援センター	橋本市小峰台 2-8-1	0736-34-6116 (直通)	平日 8時30分～17時
紀南病院 がん相談支援センター	田辺市新庄町 46-70	0739-22-5118 (直通)	平日 8時30分～17時15分
国立病院機構 南和歌山医療センター がん相談支援センター	田辺市たきない 町 27-1	0120-92-8160 (直通)	平日 8時30分～17時15分
和歌山労災病院 患者サポートセンター	和歌山市木ノ本 93-1	073-451-3181 (代表)	平日 9時～16時30分
国保日高総合病院 がん相談支援センター	御坊市藪 116-2	0738-24-1786 (直通)	平日 9時～17時
新宮市立医療センター 地域医療連携室	新宮市蜂伏 18-7	0735-31-3345 (直通)	平日 8時30分～17時

6 がん患者の就労を含めた社会的な問題（サバイバーシップ支援）

がん患者とその家族は、社会とのつながりを失うことに対する不安や仕事と治療の両立が難しいなど社会的苦痛を抱えている。

がん患者とその家族の精神心理的苦痛・社会的苦痛を和らげるため、がん患者とその家族を社会全体で支える取組を実施し、「がんになっても自分らしく生きることのできる地域共生社会」の構築を実現することを目標として、以下の施策を講じた。

- (1) 「わかやま がんネット」において、わかりやすく情報提供を行った（再掲）。
- (2) 市町村実施のがん検診推進事業で同封するがん検診手帳に、がん相談支援センターの住所・連絡先等の情報が掲載できるよう、市町村に情報提供を行った。
- (3) 和歌山労働局が実施する、長期にわたる治療等により離職又は転職を余儀なくされた方で、再就職を希望する方に対して就職支援を行う「長期療養者就職支援事業」について、関係機関の連絡協議会において、現状の課題と今後の取組について協議を行った。
また、和歌山労働局では、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において、月4回のがん患者等の就労支援相談を実施した。
- (4) 治療と仕事の両立支援を効果的に進めるため、関係機関の取組の連携を図ることを目的とする、和歌山労働局主催の「和歌山県地域両立支援推進チーム」に参加し、周知・啓発等について検討を行った。
- (5) 和歌山産業保健総合支援センターにおいて、事業主を対象とした治療と職業生活の両立支援に関するセミナーを実施し、制度の周知を図った。また、和歌山労災病院内に両立支援窓口を設置し、産業医を対象とした両立支援に関する研修会を実施した。
- (6) がんになっても安心して働くための支援制度周知のため、和歌山労働局及び和歌山産業保健総合支援センターと協働し、啓発物資の配布等を行った。

開催日：平成30年11月3日

場 所：イオンモール和歌山

- (7) がん患者の両立支援の現状について、患者・企業・支援機関・医療機関などが情報・問題を共有し、両立支援を考える「企業と従業員のための治療と仕事の両立支援セミナー～がんになってもいきいき働き続けるために」が開催された（再掲）。

開催日：平成31年3月17日

場 所：県立医科大学生涯研修センター

主 催：特定非営利活動法人いきいき和歌山がんサポート

協 力：県立医科大学附属病院がん相談支援センター

- (8) 若年がん患者特有のニーズに対応し、患者自らの希望に沿った生き方ができるよう、妊孕性温存支援及び在宅ターミナルケア支援を内容とする「若年がん患者支援事業」を新規の取組として、平成31年度予算に計上した。

7 がん教育・がんに関する知識の普及啓発

健康に関する意識を高めるには、子どもの頃からの教育が重要であり、がんに関する正しい知識を持ち、がんを身近な問題として捉えることにより、がんを予防する生活習慣を身につけることが可能になると考える。

さらに、県民一人ひとりががん予防や早期発見につながる行動を行い、がんに罹患しても患者やその家族が正しく理解し向き合うことができるように、がんに関する普及啓発活動を推進していく必要があることから、以下の施策を講じた。

- (1) 県教育委員会において、教職員等指導者を対象に、がん教育に関する研修会を、有田及び日高の2会場で実施し、指導力の向上を図った。また、がん教育で使用する教材として、文部科学省が作成したスライド資料や映像資料の活用方法について周知を図った。
- (2) 外部講師を活用したがん教育を普及啓発するために、モデル校（中学校1校）において、専門医師によるがん教育を実施した。
- (3) 小学校、中学校、高等学校及び特別支援学校におけるがん教育の実施状況調査を行い、県内のがん教育の状況を把握した。
- (4) 学校での教育を目的に、二次保健医療圏地域・職域連携推進協議会の委員が講師となり、小・中・高等学校での防煙教室を35回実施し、1,699名が受講した（再掲）。
- (5) 各学校の実情や児童生徒の発達の段階に応じた、喫煙、飲酒、薬物乱用防止教育において、身体に及ぼす影響のひとつとして、がんについても取り上げた。

8 その他

県のがんの予防や対策に対する検討等のため、以下の施策を講じた。

(1) 和歌山県がん対策推進委員会の開催

開催日：平成31年2月12日

内 容：・がんの現状について

・県のがん対策の平成30年度及び平成31年度の取組

(2) 和歌山県がん対策推進委員会がん診療連携推進病院検討部会の開催

開催日：平成30年6月7日

内 容：・国保日高総合病院の指定更新について

・がん診療連携拠点病院等の指定要件改定の動向について

(3) 和歌山県生活習慣病検診等管理指導協議会 子宮がん部会の開催

開催日：平成30年10月16日

内 容：・県内の子宮頸がん検診における実施状況報告と精度管理

・子宮頸がん検診実施要領改定

(4) 和歌山県生活習慣病検診等管理指導協議会 胃がん部会の開催

開催日：平成30年11月27日

内 容：・県内の胃がん検診における実施状況報告と精度管理等

・胃がん検診実施要領改定

・胃がん検診精密検査協力機関朗録要領の改定

(5) 和歌山県生活習慣病検診等管理指導協議会 肺がん部会の開催

開催日：平成31年2月16日

内 容：・県内の肺がん検診における実施状況報告と精度管理等

・肺がん検診実施要領改定

・肺がんCT検診事業における実施状況報告等

(6) 和歌山県感染症対策委員会 肝炎対策部会の開催

開催日：平成31年3月5日

内 容：・肝疾患に関する専門医療機関の指定について

・和歌山県における肝炎対策について

Ⅲ 計画に掲げる全体目標の達成状況

第3次和歌山県がん対策推進計画では、2021年の75歳未満年齢調整死亡率の目標値を、全国平均を下回る水準を目指して、2015（平成27）年対比15%減の68.3とした。

本県の2017（平成29）年の75歳未満年齢調整死亡率は77.9と目標値を上回っている状況にあるものの減少傾向にある。

	2015（平成27）年		2021年（目標）		2017（平成29）年		
	年齢調整死亡率	全国順位	年齢調整死亡率	減少率	年齢調整死亡率	減少率	全国順位
和歌山県	80.3	11位	68.3	15%	77.9	3.0%	10位
全国	78.0	—	68.9	12%	73.6	5.6%	—

※ 年齢調整死亡率は人口10万対の数値

《参考資料》

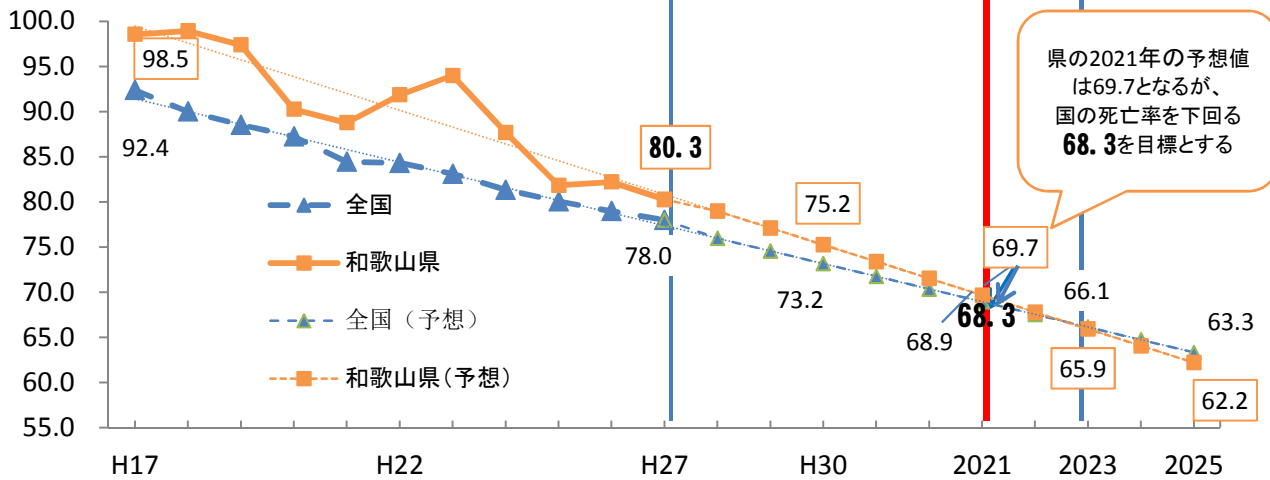
1. 第3次和歌山県がん対策推進計画の概要……………31
2. 統計資料……………33

第3次和歌山県がん対策推進計画の概要

策定趣旨	「がん対策基本法」第12条第1項の規定に基づき、各都道府県のがんの実情に合わせたがん対策の推進を図る。																		
期間	2018(平成30)年度 から 2023年度(6年間)																		
基本理念	県民が、がんに関する正しい知識を持ち、避けられるがんを防ぐことや、がん患者が安心かつ納得できるがん医療や支援を受け、がんと向き合いながら社会生活を続けていくことで、がん患者を含めた県民が、いきいきと生活することができる地域社会を実現する																		
ポイント	<ul style="list-style-type: none"> ・計画期間を5年から6年に変更 ・がん75歳未満年齢調整死亡率の更なる低下 …… 国の死亡率を下回る ・がん予防の強化 …… がん検診受診率向上及び質の強化 ・がんとの共生 …… 相談支援体制やライフステージに応じたがん対策 																		
現状	75歳未満年齢調整死亡率の推移																		
	<p>減少率は、国全体より大きい(全国で7番目の減少率)が、死亡率は高い(H17:5位→H27:11位)</p> <table border="1" data-bbox="1098 1084 1497 1361" style="float: right;"> <caption>減少に影響したがん種</caption> <thead> <tr> <th></th> <th>男女計</th> <th>男性</th> <th>女性</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1位</td> <td>肝</td> <td>肝</td> <td>胃</td> </tr> <tr> <td>2位</td> <td>胃</td> <td>胃</td> <td>大腸</td> </tr> <tr> <td>3位</td> <td>肺</td> <td>肺</td> <td>肝</td> </tr> </tbody> </table>				男女計	男性	女性	1位	肝	肝	胃	2位	胃	胃	大腸	3位	肺	肺	肝
		男女計	男性	女性															
1位	肝	肝	胃																
2位	胃	胃	大腸																
3位	肺	肺	肝																
本県に多いがん (平成25年 粗罹患率)	罹患数と死亡数																		
男女ともに消化器系のがんや肺がんが、全国より多い																			
<p>男</p>	<p>女</p>	<p>年間約9千人ががんになり、約350人ががんで亡くなっている</p>																	

がんの75歳未満年齢調整死亡率の低下
2015(H27)年 80.3 → 2021年 68.3[対2015年比 15%減少]

※ 国の死亡率を下回る



県の2021年の予想値は69.7となるが、国の死亡率を下回る68.3を目標とする

目標

科学的根拠に基づくがん予防・がん検診の充実 ～がんを知り、がんを予防する～

患者本位のがん医療の実現 ～適切な医療を受けられる体制を充実させる～

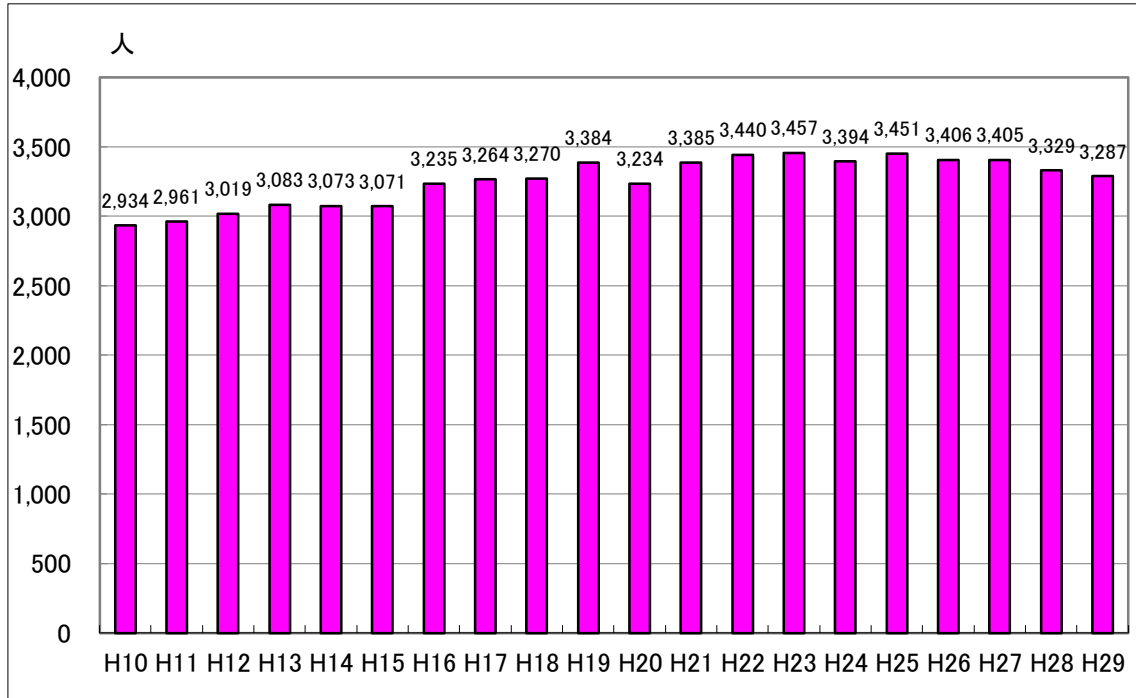
尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築
～がんになっても自分らしく生きることのできる地域共生社会を実現する～

個別分野

項目	施策の方向性	主な数値目標
科学的根拠に基づくがん予防、がん検診の充実	<p>[1次予防]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 生活習慣改善を促進 (運動、食、飲酒、たばこ等) ● 感染に起因するがん対策の推進 <p>[2次予防]</p> <ul style="list-style-type: none"> ● 職域を含めたがん検診受診率向上 ● がん検診の質向上 	<ul style="list-style-type: none"> ・運動習慣者増加 19.4% → 34%(男:20～64歳) ・野菜の摂取量の増加 257.7g → 350g ・喫煙率低下 27.9% → 18.9%(男) ・がん検診受診率 44.2% → 70%(例:肺) ・精密検査受診率 55.8% → 90%(例:大腸)
患者本位のがん医療の実現	<ul style="list-style-type: none"> ● がん治療法の充実(ゲノム医療等) ● チーム医療や医療連携の推進 ● それぞれのがんや世代に応じた対策 (小児、AYA世代など) ● がん登録の活用 ● 人材育成 	<ul style="list-style-type: none"> ・人生の最終段階における医療について家族と話し合ったことがある者の割合 42.7% → 70.0% ・チーム医療体制整備病院数 (がん診療連携拠点病院等) 9 → 9 ・肝がん対策として、肝炎ウィルス検査受検者数 7,247人 → 8,000人
尊厳を持って安心して暮らせる社会の構築	<ul style="list-style-type: none"> ● 緩和ケアの推進 ● 相談支援及び情報提供の強化 ● 就労を含めた社会的な問題 ● ライフステージに応じたがん対策 ● がん教育、知識の普及啓発 	<ul style="list-style-type: none"> ・緩和ケア研修会修了者数 (医療従事者) 1,832人 → 3,000人 ・緩和ケア理解度 36.0% → 50.0% ・がん相談支援センター認知度 64.8% → 100%

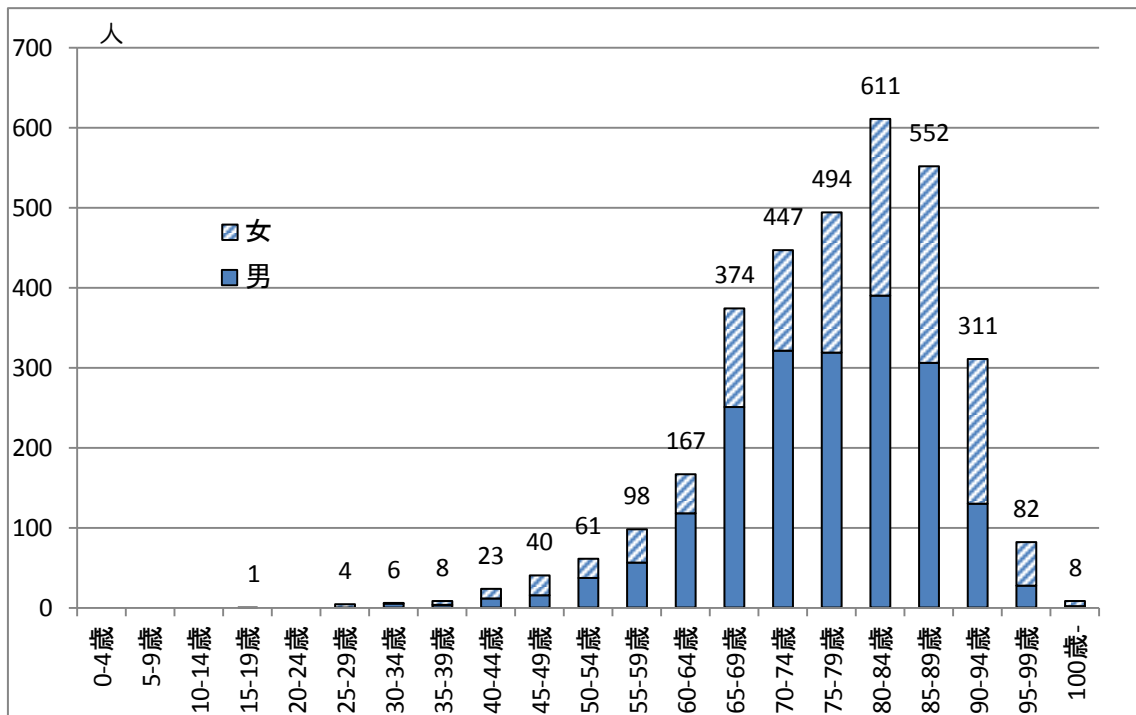
2. 統計資料

〈悪性新生物（がん）死亡数年次推移（和歌山県）〉



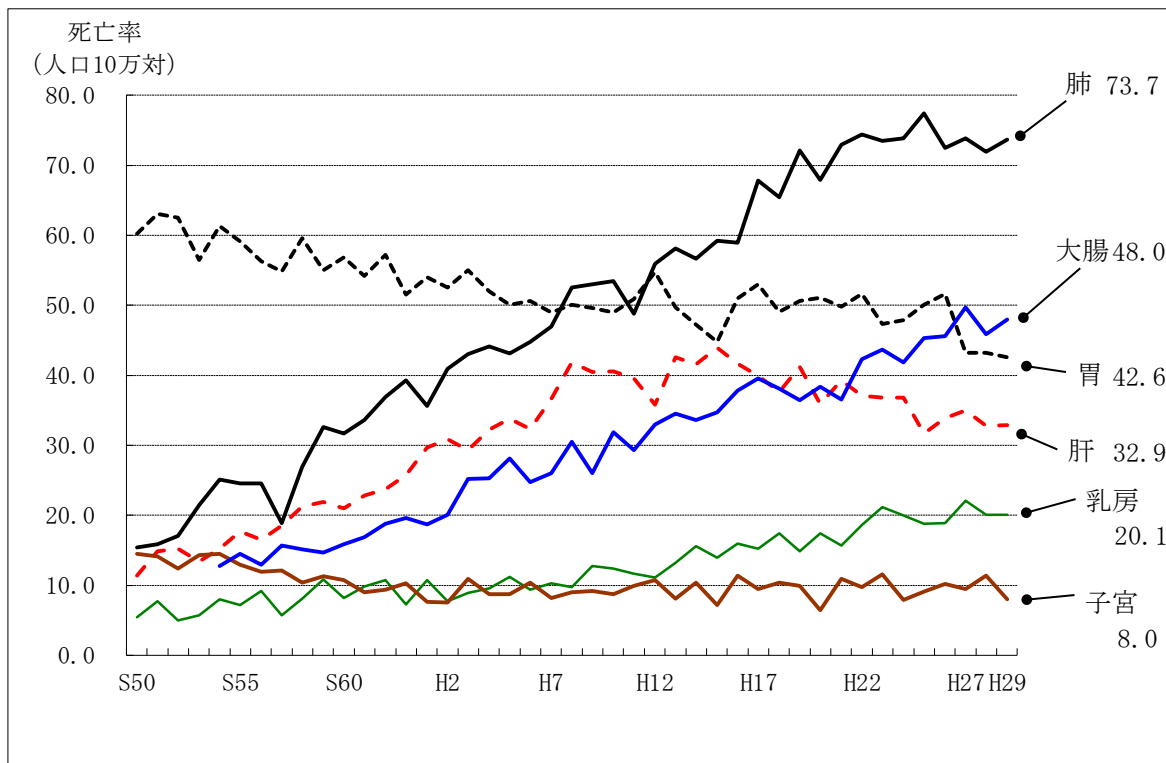
（出典：平成29年人口動態統計（確定数））

〈年齢5歳階級別悪性新生物（がん）死亡者数（和歌山県 平成29年）〉



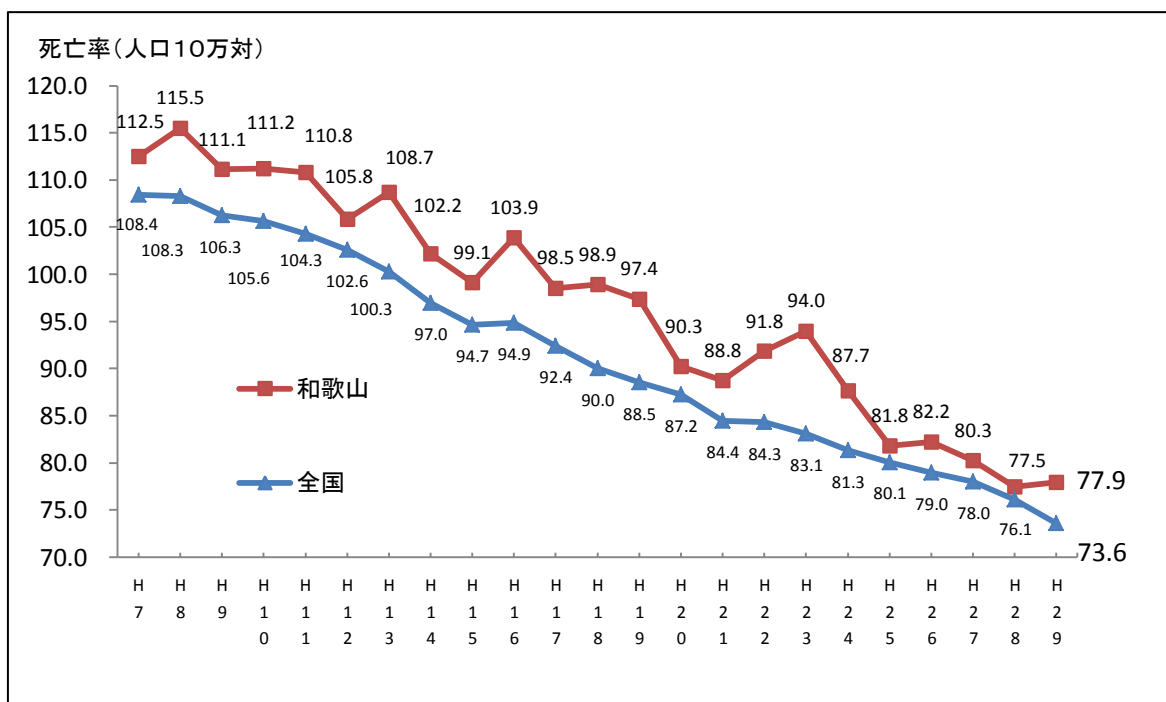
（出典：平成29年人口動態統計（確定数））

〈悪性新生物（がん）の主な部位別粗死亡率の年次推移（和歌山県）〉



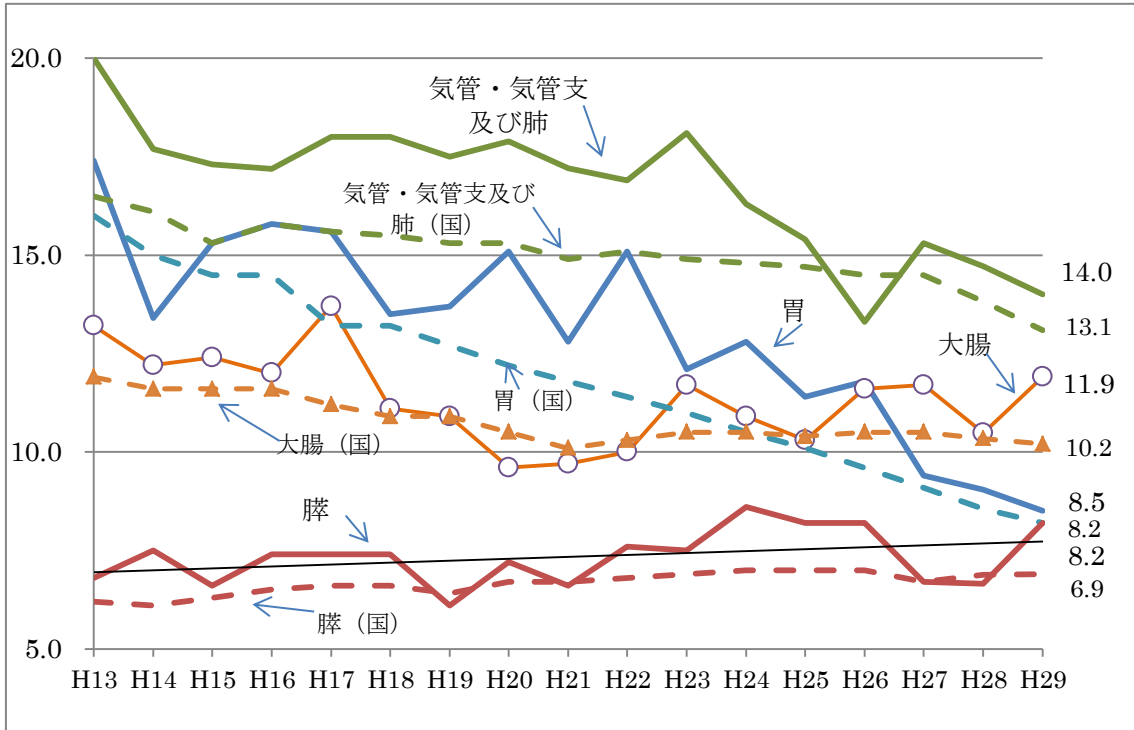
（出典：平成 29 年人口動態統計（確定数））

〈悪性新生物（がん）75 歳未満年齢調整死亡率 年次推移（男女計）〉



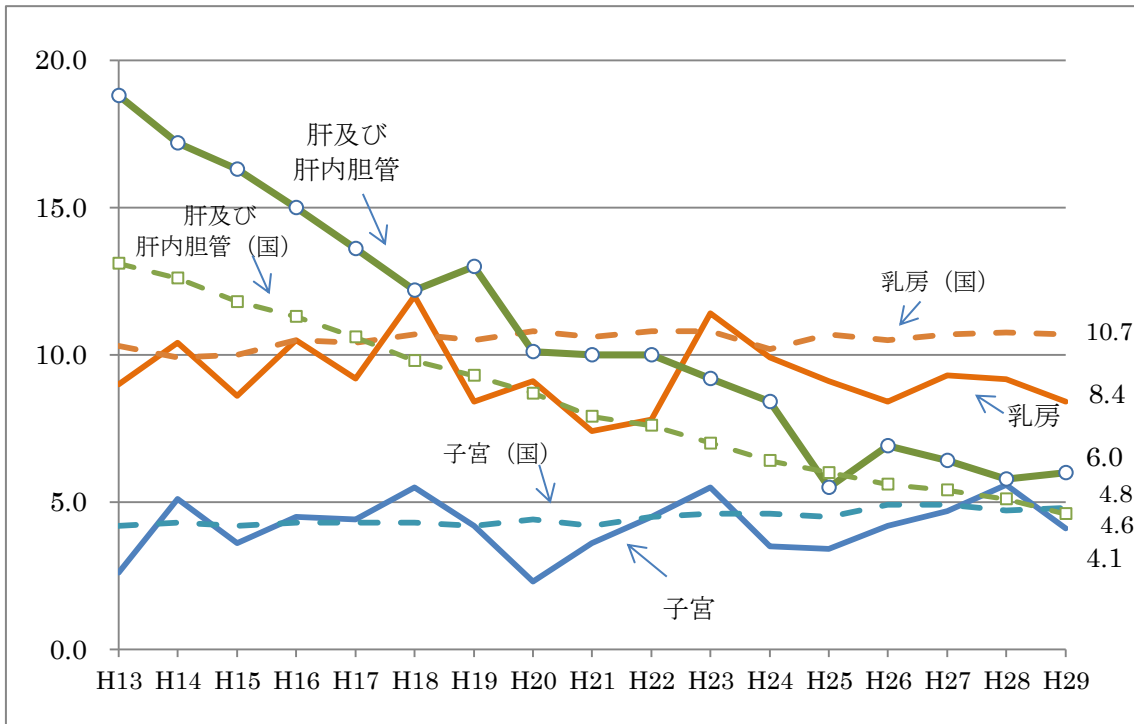
（出典：国立がん研究センター）

〈悪性新生物（がん）の75歳未満部位別年齢調整死亡率の年次推移（和歌山県）〉



※ 死亡率は人口10万対の数値

(出典：国立がん研究センター)



〈悪性新生物（がん）の75歳未満部位別年齢調整死亡率の年次推移〉

（率・ワースト順位）

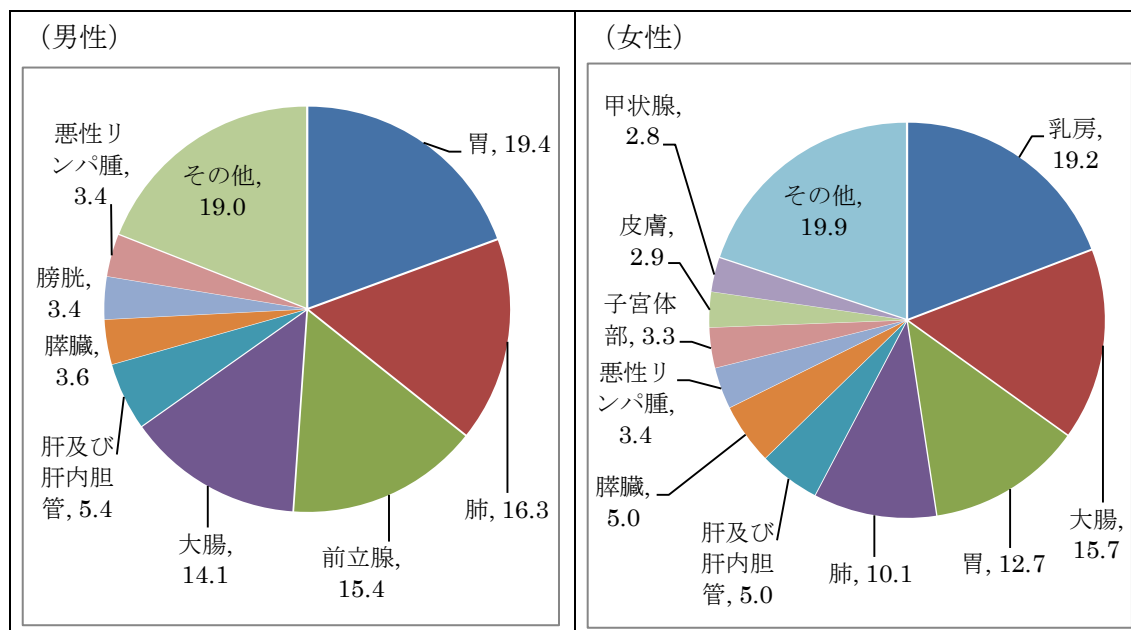
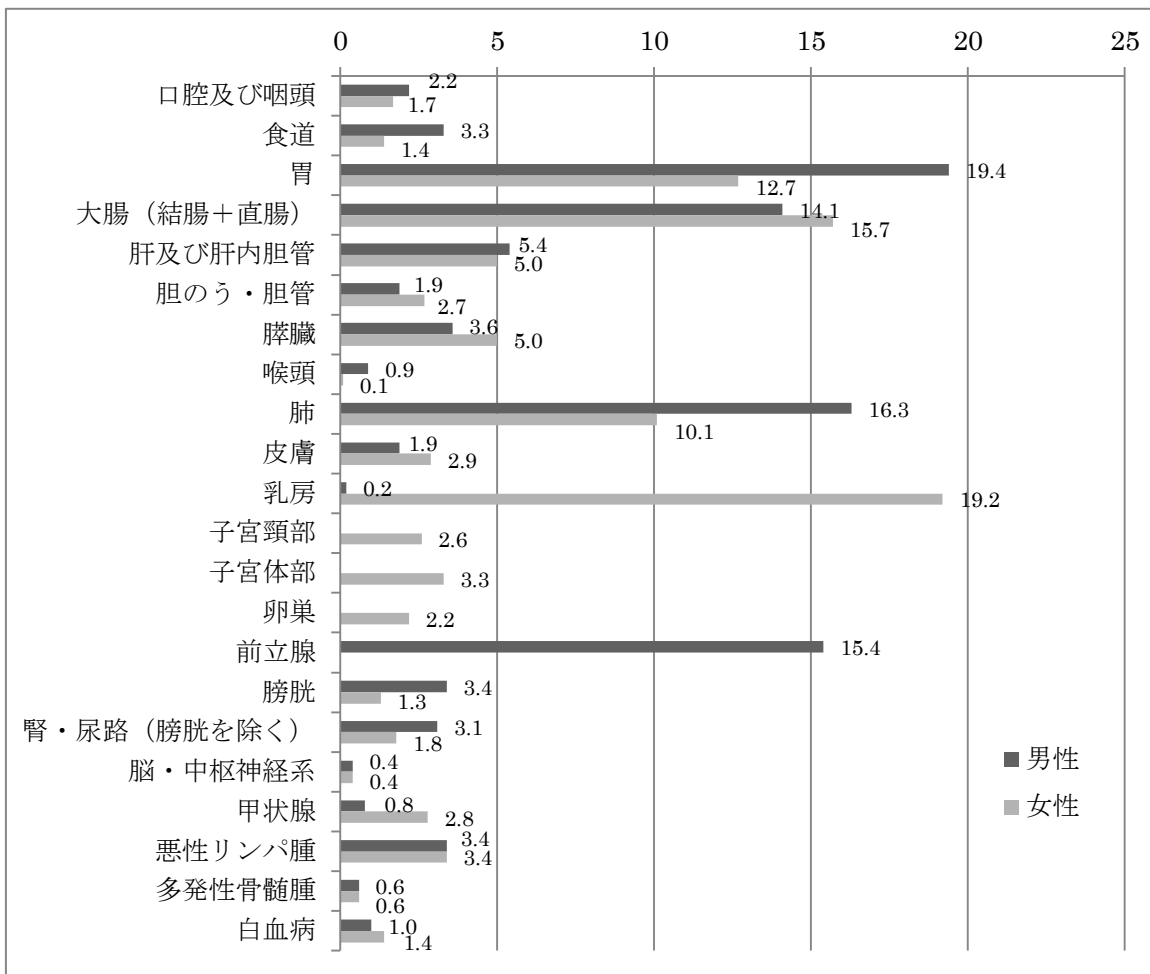
		全部位		食道		胃		肝及び 肝内胆管		膵		気管・気管支 及び肺		乳房		子宮		白血病		大腸	
		死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位	死亡率	順位
平成 29年 (2017)	和歌山県	77.9	10	2.7	31	8.5	23	6.0	5	8.2	3	14.0	5	8.4	43	4.1	38	2.4	19	11.9	5
	全 国	73.6		2.9		8.2		4.6		6.9		13.1		10.7		4.8		2.2		10.2	
平成 28年 (2016)	和歌山県	77.5	18	3.5	6	9.0	16	5.8	18	6.7	30	14.7	7	9.2	42	5.6	6	2.4	19	10.5	20
	全 国	76.1		3.0		8.5		5.1		6.9		13.8		10.7		4.7		2.3		10.3	
平成 27年 (2015)	和歌山県	80.3	11	4.0	3	9.4	18	6.4	16	6.7	24	15.3	8	9.3	32	4.7	25	2.2	26	11.7	5
	全 国	78.0		3.2		9.1		5.4		6.7		14.5		10.7		4.9		2.3		10.5	
平成 26年 (2014)	和歌山県	82.2	9	3.3	15	11.8	7	6.9	10	8.2	3	13.3	38	8.4	42	4.2	33	2.4	18	11.6	4
	全 国	79.0		3.2		9.6		5.6		7.0		14.5		10.5		4.9		2.3		10.5	
平成 25年 (2013)	和歌山県	81.8	11	2.7	32	11.4	8	5.5	28	8.2	1	15.4	11	9.1	35	3.4	44	2.3	24	10.3	22
	全 国	80.1		3.3		10.1		6.0		7.0		14.7		10.7		4.5		2.4		10.4	
平成 24年 (2012)	和歌山県	87.7	4	3.0	30	12.8	3	8.4	7	8.6	2	16.3	3	9.9	22	3.5	43	1.8	43	10.9	16
	全 国	81.3		3.4		10.5		6.4		7.0		14.8		10.2		4.6		2.3		10.5	
平成 23年 (2011)	和歌山県	94.0	2	3.9	10	12.1	12	9.2	4	7.5	7	18.1	3	11.4	10	5.5	6	2.3	27	11.7	6
	全 国	83.1		3.6		11.0		7.0		6.9		14.9		10.8		4.6		2.5		10.5	
平成 22年 (2010)	和歌山県	91.8	4	3.4	25	15.1	2	10.0	6	7.6	5	16.9	5	7.8	47	4.5	23	3.2	11	10.0	25
	全 国	84.3		3.7		11.4		7.6		6.8		15.1		10.8		4.5		2.6		10.3	
平成 21年 (2009)	和歌山県	88.8	9	3.8	20	12.8	12	10.0	8	6.6	28	17.2	4	7.4	46	3.6	38	3.2	7	9.7	26
	全 国	84.4		3.7		11.8		7.9		6.7		14.9		10.6		4.2		2.5		10.1	
平成 20年 (2008)	和歌山県	90.3	9	3.7	22	15.1	3	10.1	10	7.2	10	17.9	2	9.1	40	2.3	47	2.4	27	9.6	33
	全 国	87.2		3.9		12.2		8.7		6.7		15.3		10.8		4.4		2.6		10.5	

※ 死亡率は人口10万対の数値

（出典：国立がん研究センター）

〈部別・性別罹患割合(和歌山県 平成27年)〉

(%)

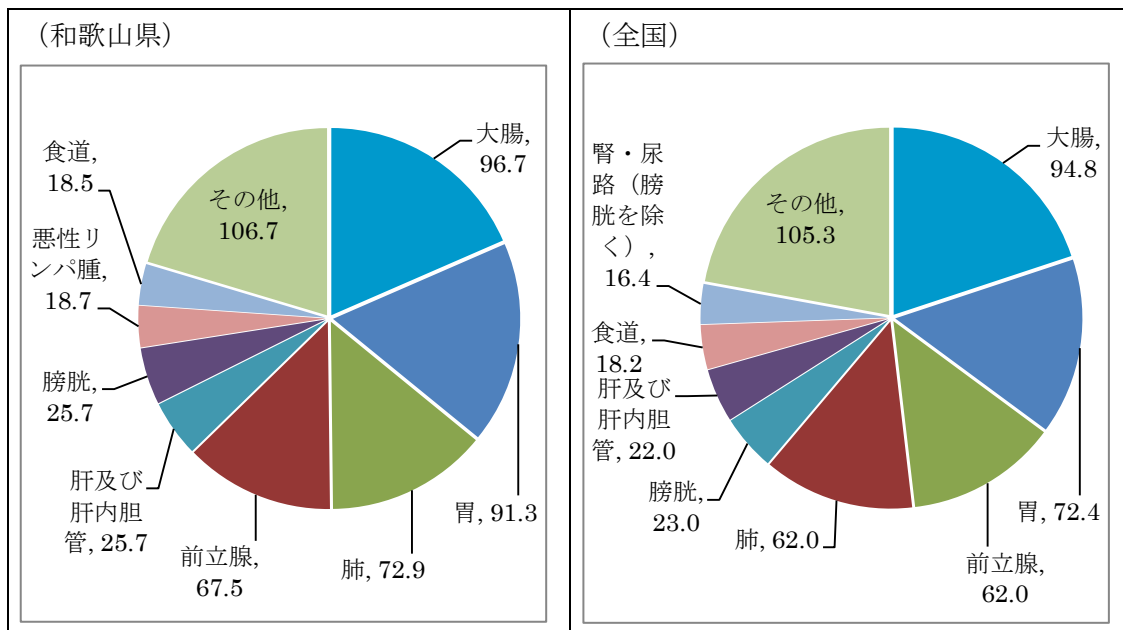
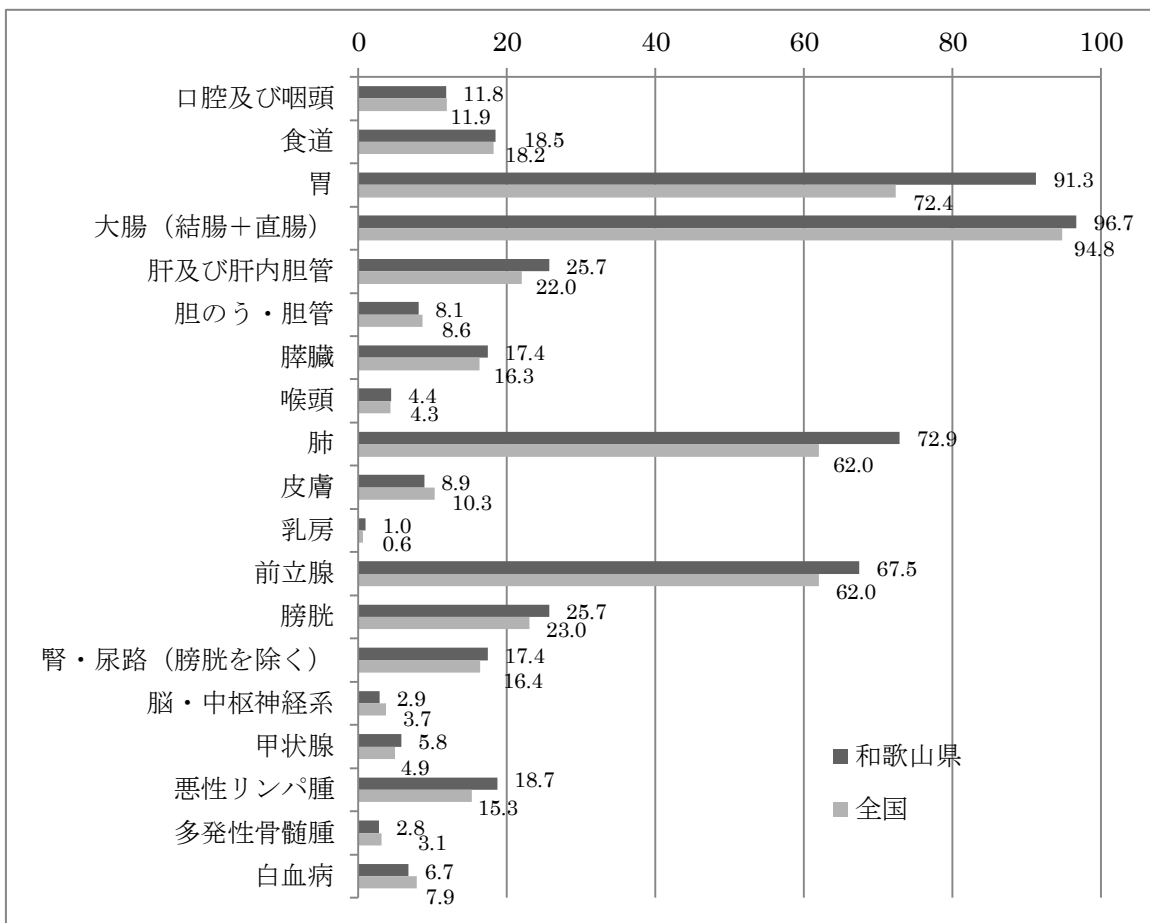


※上皮内がんを除く

(出典：和歌山県がん登録事業)

〈部別年齢調整罹患率（男性）（平成27年）〉

※人口10万対の数値

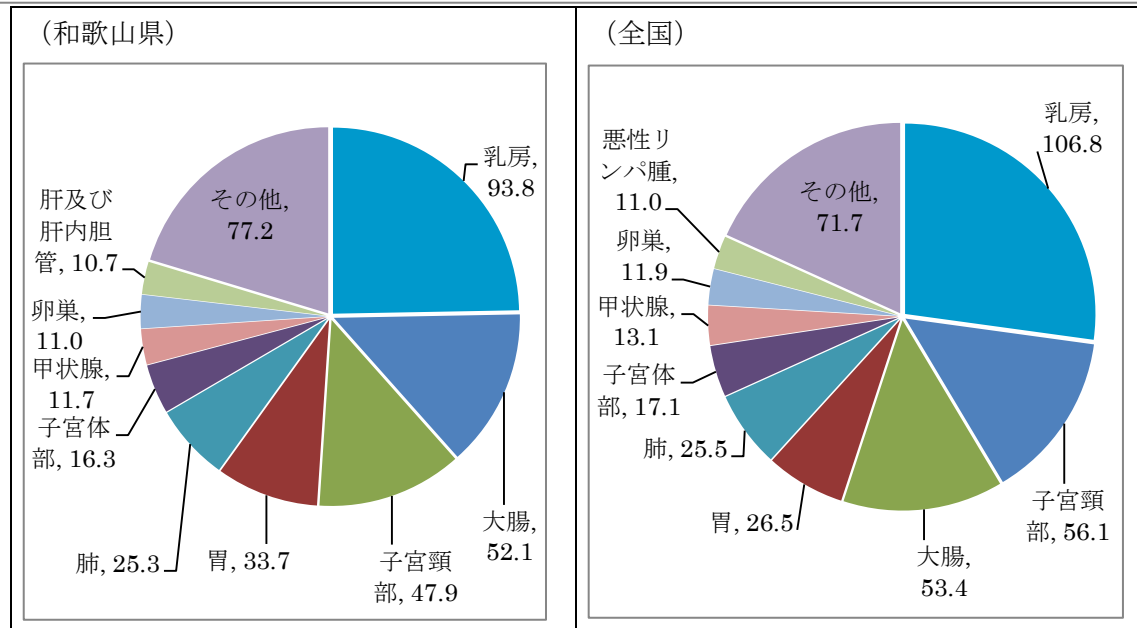
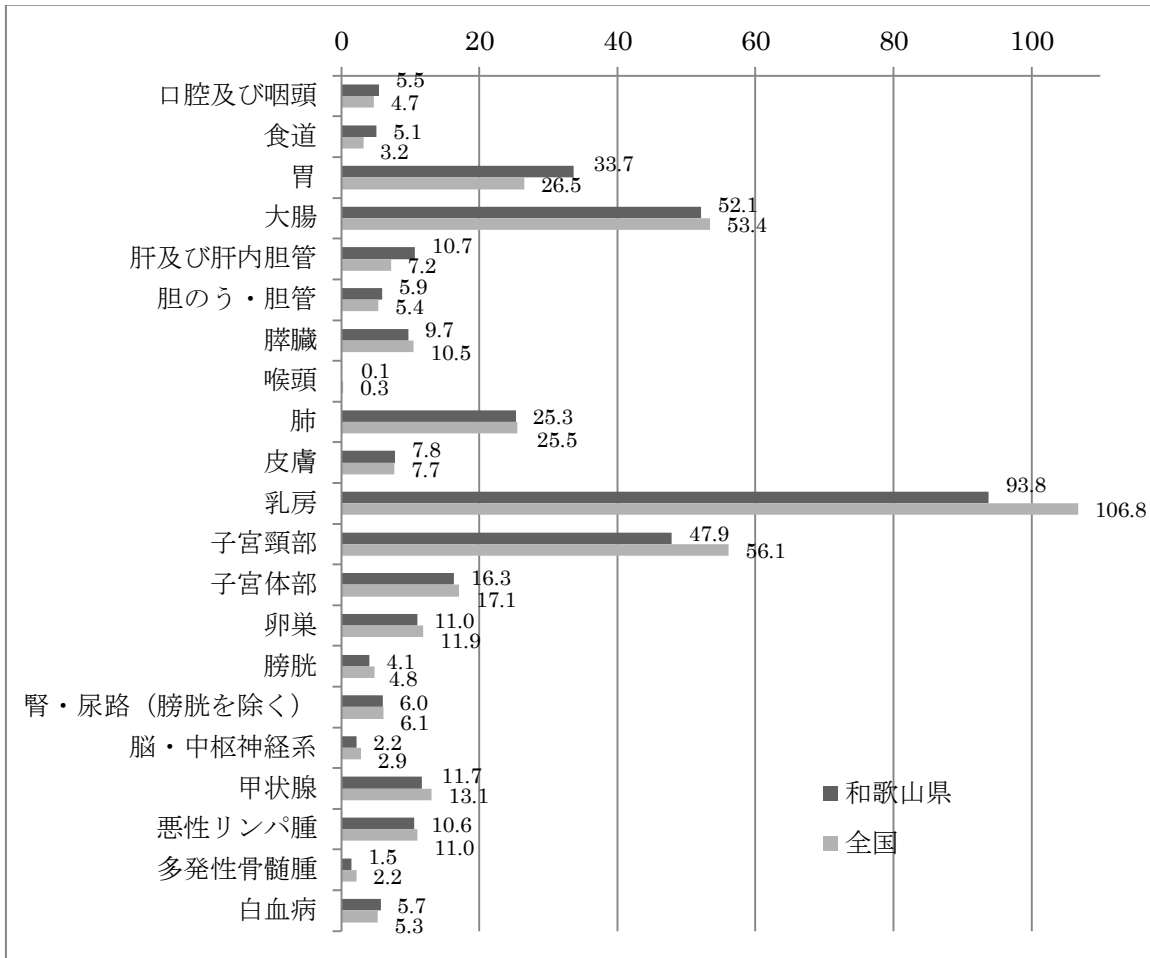


※上皮内がんを含む

（出典：和歌山県がん登録事業、全国がん罹患モニタリング集計）

〈部位別年齢調整罹患率（女性）（平成27年）〉

※人口10万対の数値

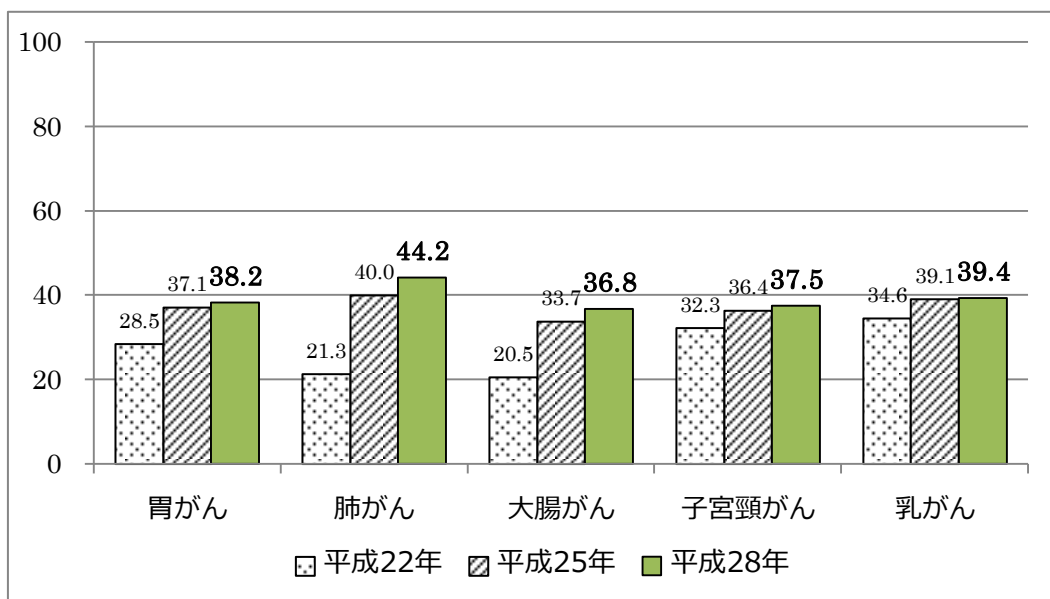


※上皮内がんを含む

（出典：和歌山県がん登録事業、全国がん罹患モニタリング集計）

〈がん検診受診率の推移（和歌山県）〉

(%)



（出典）国民生活基礎調査 40歳～69歳 子宮頸がんは20歳～69歳

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
H22	和歌山県	28.5%	21.3%	20.5%	32.3%	34.6%
	全国	32.3%	24.7%	26.0%	37.7%	39.1%
H25	和歌山県	37.1%	40.0%	33.7%	36.4%	39.1%
	全国	39.6%	42.3%	37.9%	42.1%	43.4%
H28	和歌山県	38.2%	44.2%	36.8%	37.5%	39.4%
	全国	40.9%	46.2%	41.4%	42.3%	44.9%

※国民生活基礎調査による受診率は、市区町村が行うがん検診のほか、健診等（健康診断、健康診査及び人間ドック）で受診したものを含んでいる

（参考：地域保健・健康増進事業報告 がん検診受診率 69歳以下）

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
H29	和歌山県	11.5%	9.9%	10.1%	20.9%	20.6%
	全国	8.4%	7.4%	8.4%	16.3%	17.4%

※地域保健・健康増進事業報告による受診率：市町村が実施するがん検診の受診者／市町村の住民全体