

岡山県のがんの現状

目 次

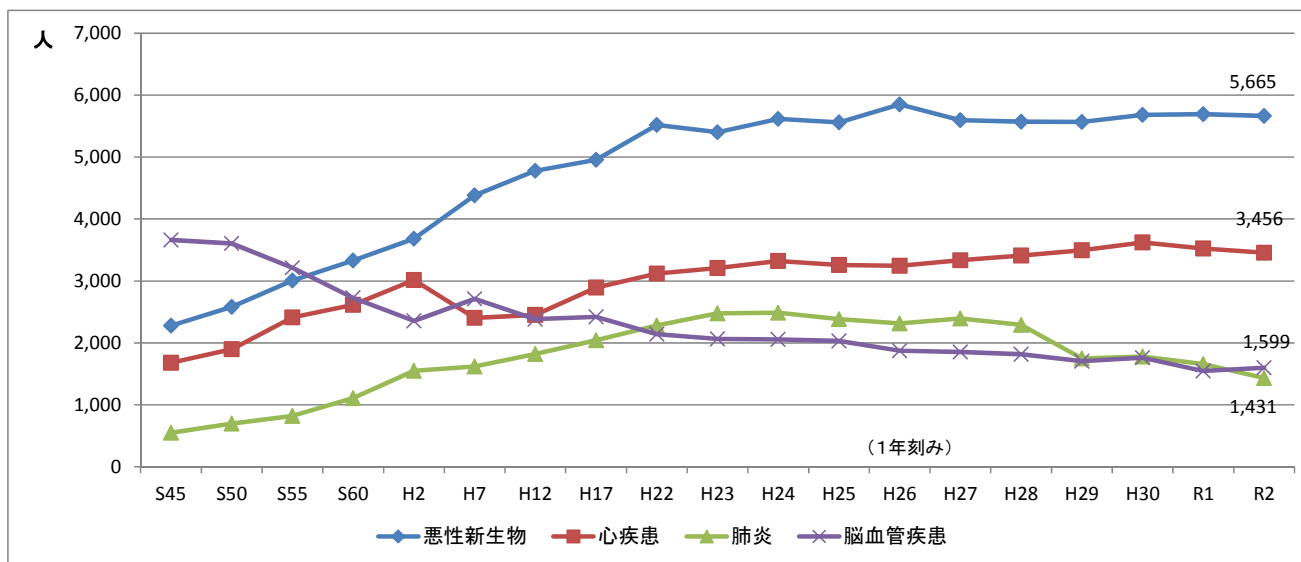
1	がんの死亡・罹患の状況	
(1)	がんによる死亡者数の推移	3
(2)	がんによる死亡の割合	3
(3)	がんの部位別死亡の状況	4
(4)	がんの年齢階級別（5歳階級）死亡者の状況	5
(5)	がんの死亡率の推移	6
(6)	がんの性別・部位別の粗死亡率	6
(7)	がんの性別・部位別年齢調整死亡率	7
(8)	がんの75歳未満年齢調整死亡率	9
(9)	がんによる在宅死亡の状況	11
(10)	がんの罹患数	11
(11)	がんの罹患率	12
(12)	小児がんの状況	14
(13)	A Y A世代のがんの状況	16
2	がんの医療提供体制の状況	
(1)	がん治療の提供体制	18
(2)	県・地域がん診療連携拠点病院等の整備状況	19
(3)	医療機関の連携等	21
3	がんの予防の状況	22
4	がん検診の状況	
(1)	がん検診の受診率	24
(2)	がん検診の質	26
5	がん患者の就労と療養に関する状況	30

1 がんの死亡・罹患の状況

(1) がんによる死亡者数の推移

悪性新生物（がん）は、昭和 57 年以降、継続して本県の死因の第 1 位となっています。令和 2 年では、がんによる死亡者数は 5,665 人となっています。

主な死因による死亡者数の推移

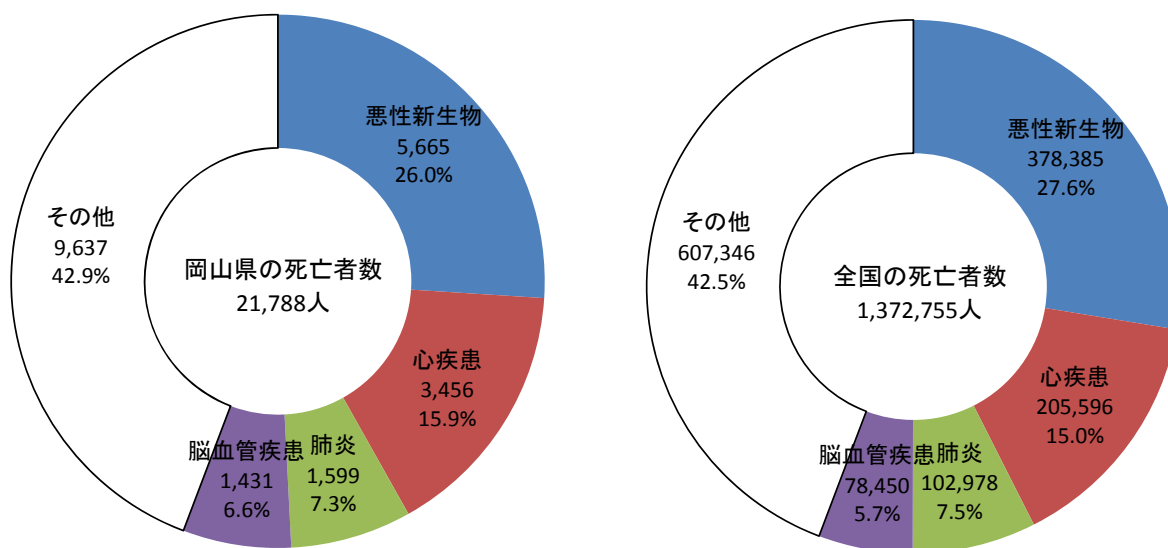


【出典：厚生労働省「令和 2 年人口動態統計」】

(2) がんによる死亡の割合

本県のがんによる死亡割合を見ると、令和 2 年は、21,788 人の死亡者のうち 26.0% ががんで亡くなっています。また、がんによる死亡者の割合は全国の 27.6% に比べ、やや低い状況です。

死亡者数及び割合（令和 2 年）



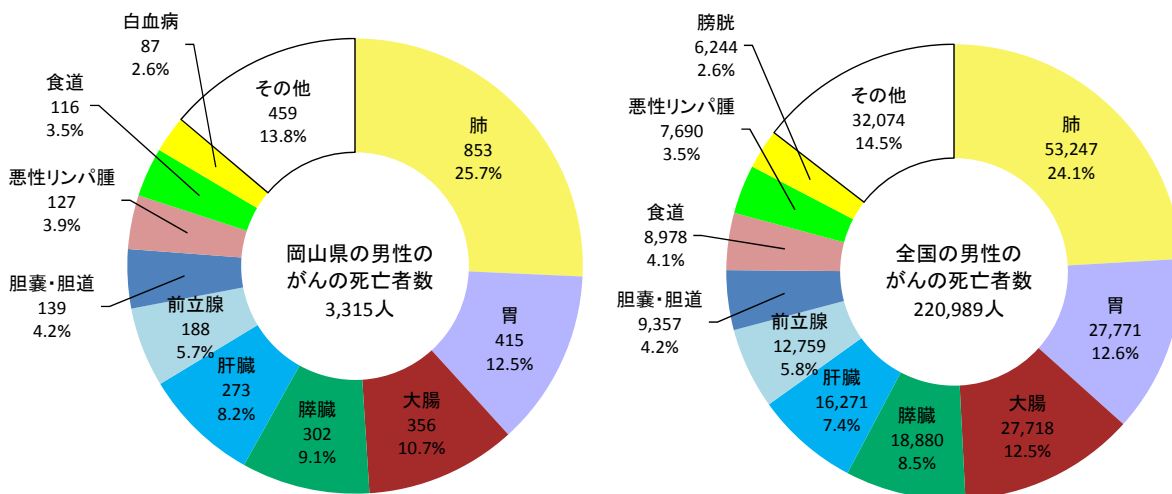
【出典：厚生労働省「令和 2 年人口動態統計」】

(3) がんの部位別死亡の状況

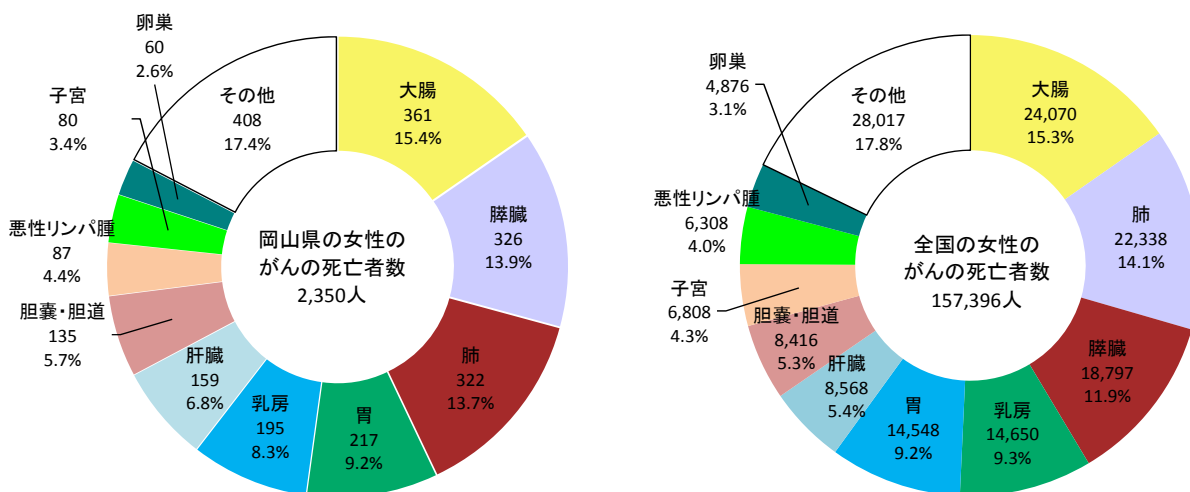
令和2年の本県におけるがんの死亡者数は、男性3,315人、女性2,350人と男性の方が多い状況です。

がんの部位別死亡者数を性別で見ると、男性では、本県、全国ともに「肺」「胃」「大腸」の順で多くなっています。女性では、本県は、「大腸」「膵臓」「肺」の順で多くなっており、全国は、「大腸」「肺」「膵臓」の順で多くなっています。

男性の部位別死亡者数及び割合（令和2年）



女性の部位別死亡者数及び割合（令和2年）

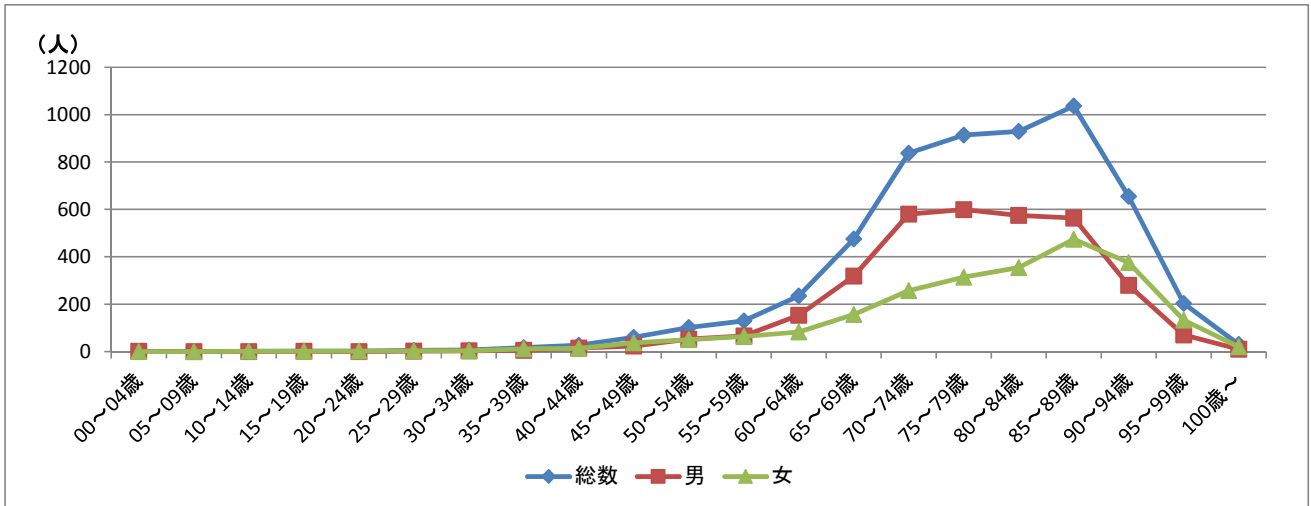


【出典：厚生労働省「令和2年人口動態統計」】

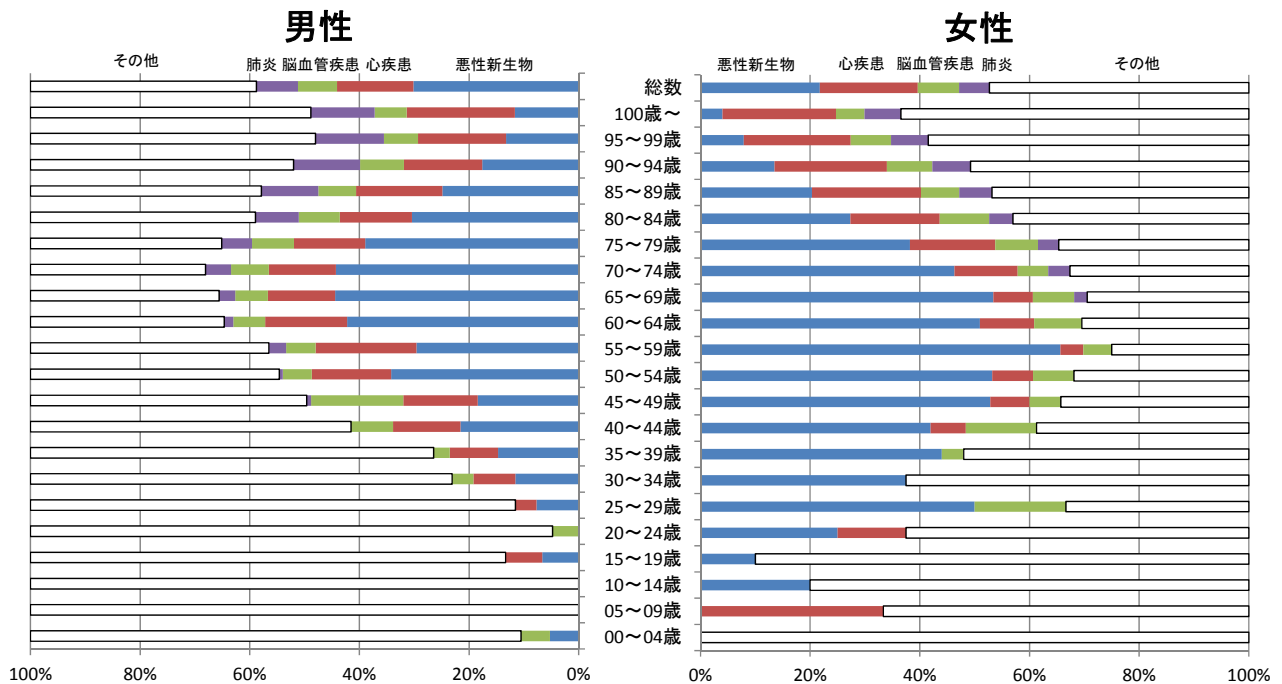
(4) がんの年齢階級別（5歳階級）死亡者の状況

がんによる年齢階級別の死亡者数は、85歳以上89歳以下が最も多くなっています。また、主な疾患等による年齢階級別死亡者の割合を性別で比較すると、がんによる死亡割合は、男性では65歳以上69歳以下が最も高く、女性では55歳以上59歳以下が高くなっています。

がんによる年齢階級別死亡者数（令和2年・岡山県）



主な疾患等による年齢階級別死亡者の割合（令和2年・岡山県）



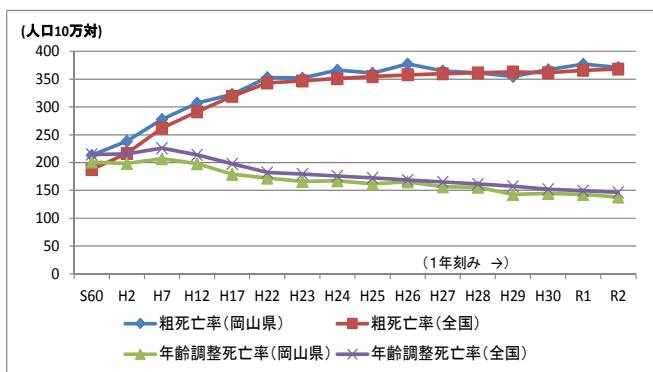
【出典：厚生労働省「令和2年人口動態統計」】

(5) がんの死亡率の推移

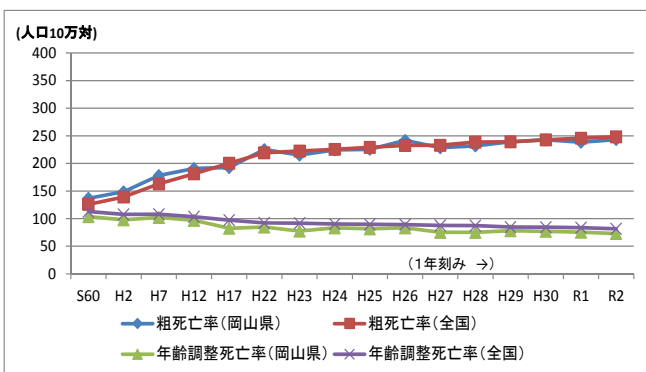
がんの死亡率（人口10万対）の推移を見ると、令和2年の本県の粗死亡率は、男性は低下しており、女性は上昇しています。また、全国については、男性、女性ともに上昇しています。また、年齢調整死亡率は、本県は、男女ともに全国を下回って推移しています。

性別死亡率の推移

男性



女性



【出典：厚生労働省「人口動態統計」、岡山県推計】

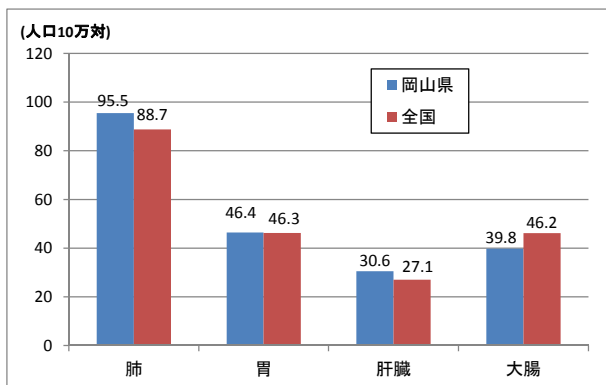
(6) がんの性別・部位別の粗死亡率

代表的ながんの粗死亡率（人口10万対）を性別で見ると、本県では、男性は「肺」「胃」「大腸」、女性は「大腸」「肺」「胃」の順となっています。

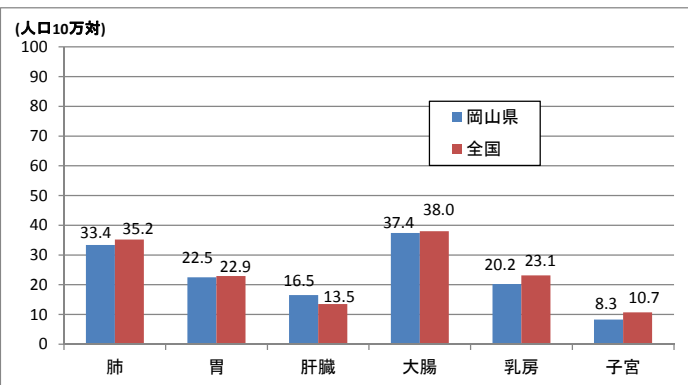
また、男性は「肺」「胃」「肝臓」、女性は「肝臓」が全国よりも高くなっています。

性別部位別粗死亡率（令和2年）

男性



女性



【出典：厚生労働省「令和2年人口動態統計」】

「粗死亡率」は、一定期間の死亡数を単純にその期間の人口で割った死亡率です。一方、「年齢調整死亡率」は、基準人口を用いて人口構成が同じものとみなして算出する死亡率で、年齢構成が異なる集団間で比較する場合や同じ集団で死亡率の年次推移を見る場合に用いられます。

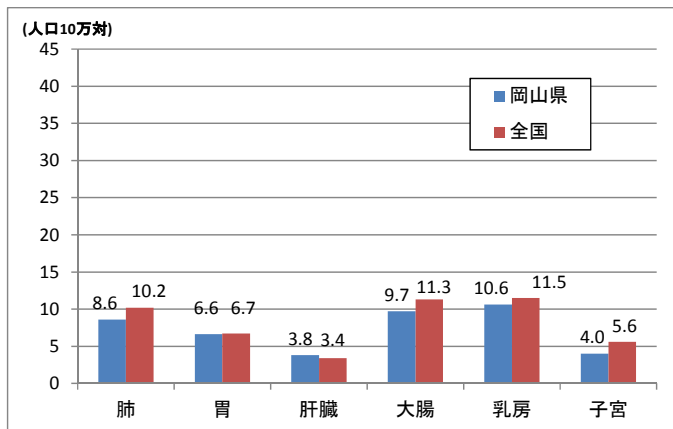
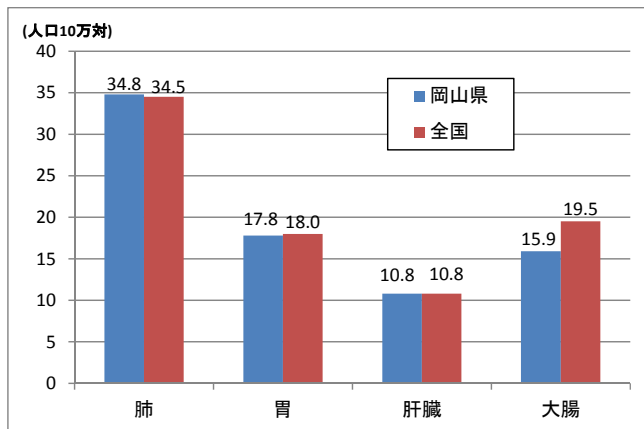
(7) がんの性別・部位別年齢調整死亡率

代表的ながんの年齢調整死亡率（人口10万対）を性別で見ると、男性では「肺」が、女性では「肝臓」が全国よりも高くなっています。

性別部位別年齢調整死亡率（令和2年）

男性

女性



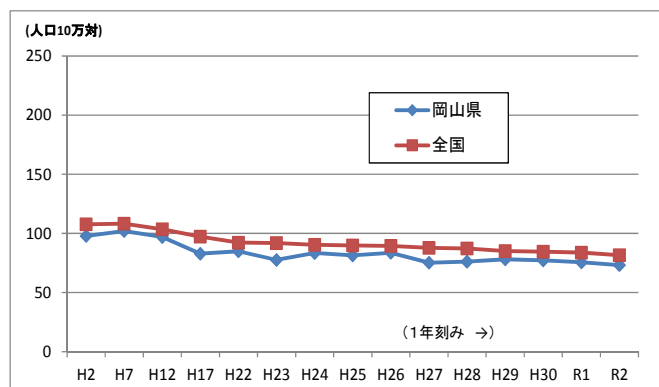
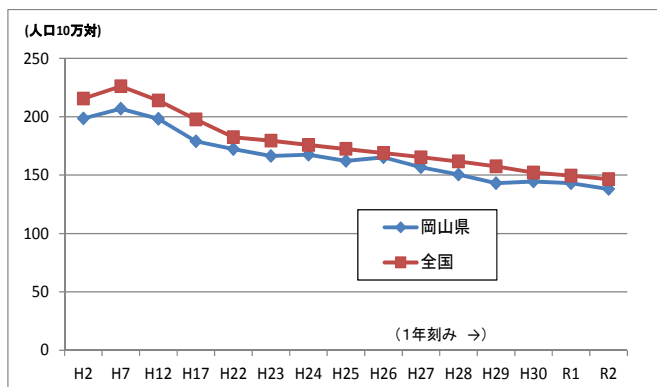
【出典：厚生労働省「令和2年人口動態統計」、岡山県推計】

全がんの性別年齢調整死亡率の推移を見ると、男女ともにやや低下しています。また、部位別の推移を見ると、男性が「膵臓がん」、女性では、「肝臓がん」と「大腸がん」は前年より上昇しています。また、「肺がん」は、男女共に上昇しています。

全がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性

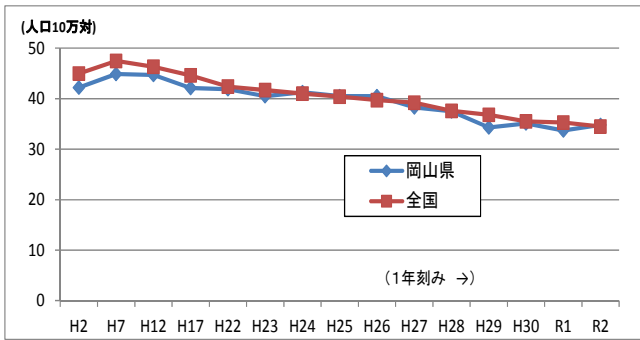
女性



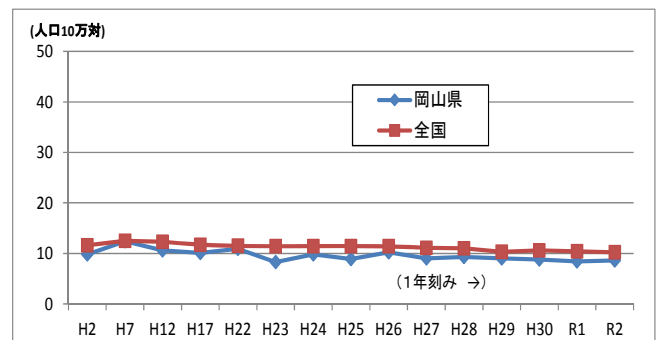
【出典：厚生労働省「人口動態統計」、岡山県推計】

肺がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性

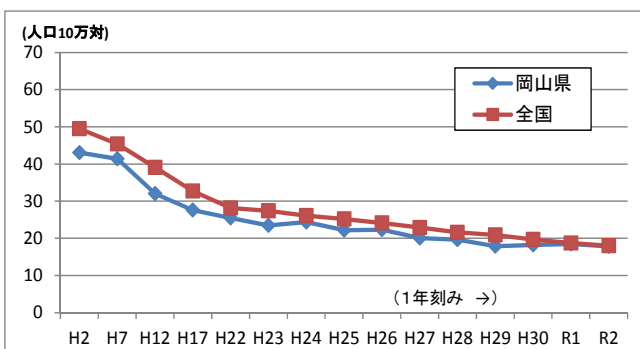


女性

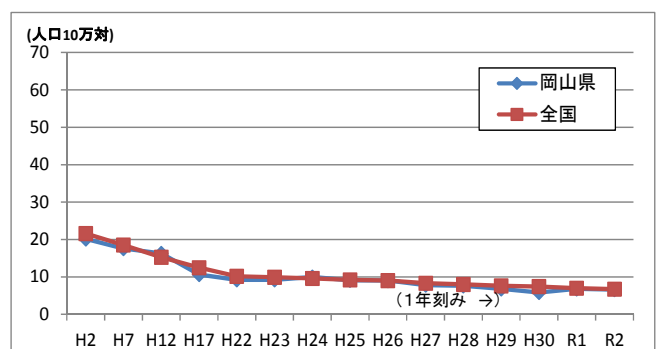


胃がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性

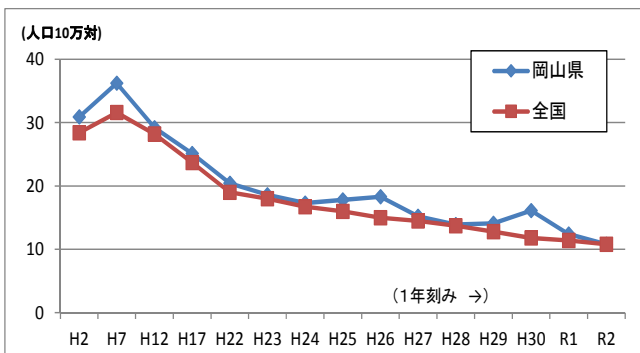


女性

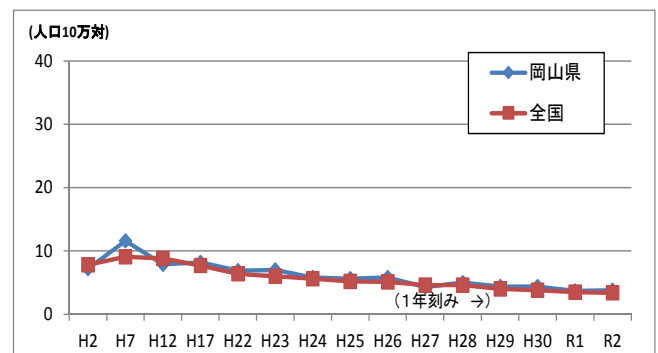


肝臓がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性

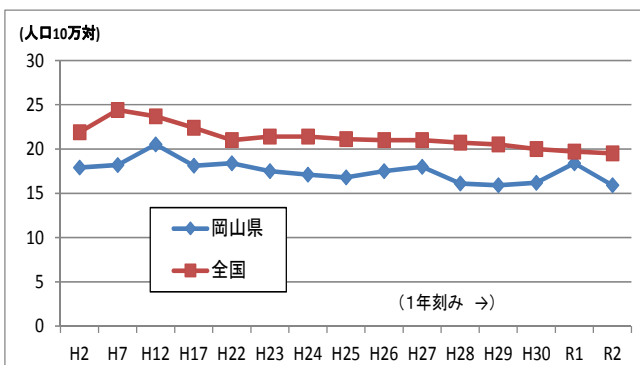


女性

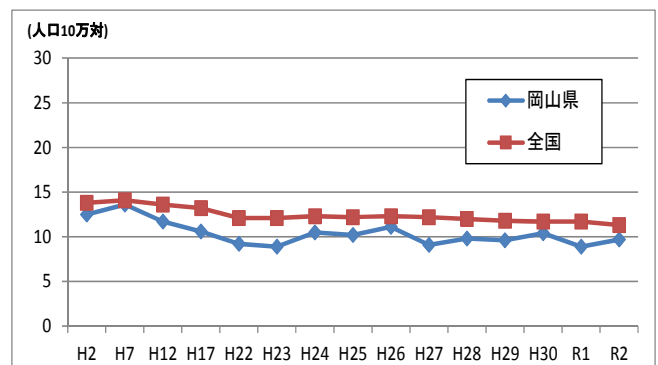


大腸がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性

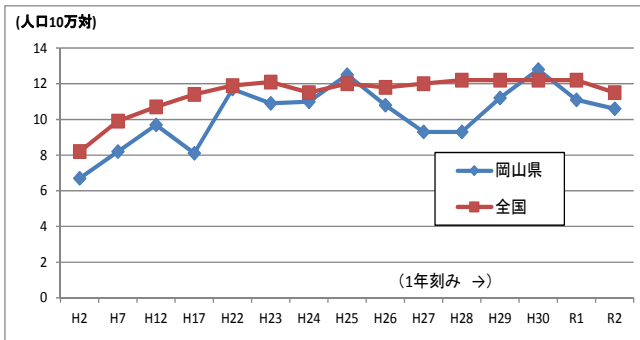


女性

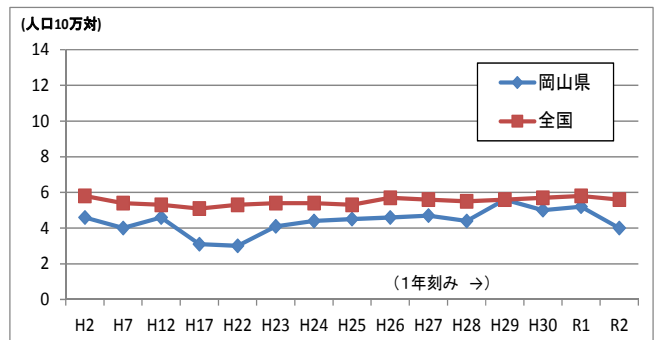


女性のがんの年齢調整死亡率の推移

乳がん

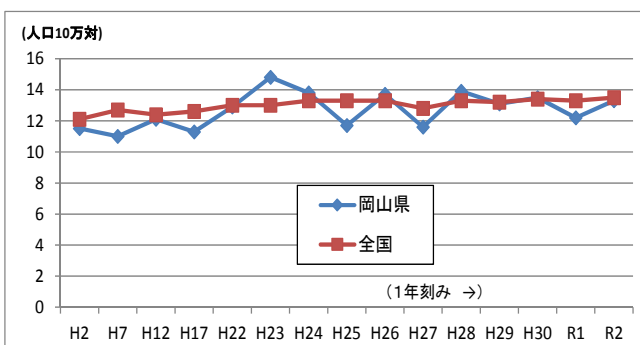


子宮がん

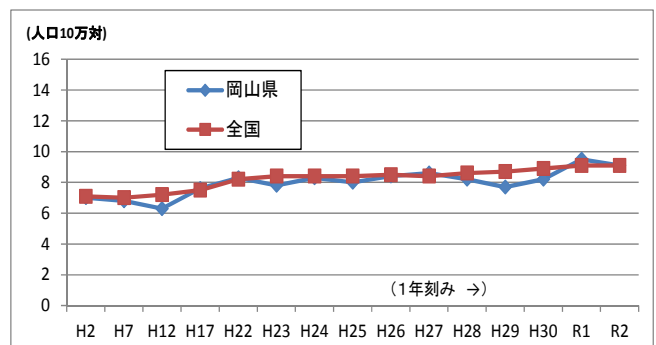


膵臓がんの性別年齢調整死亡率の推移

男性



女性



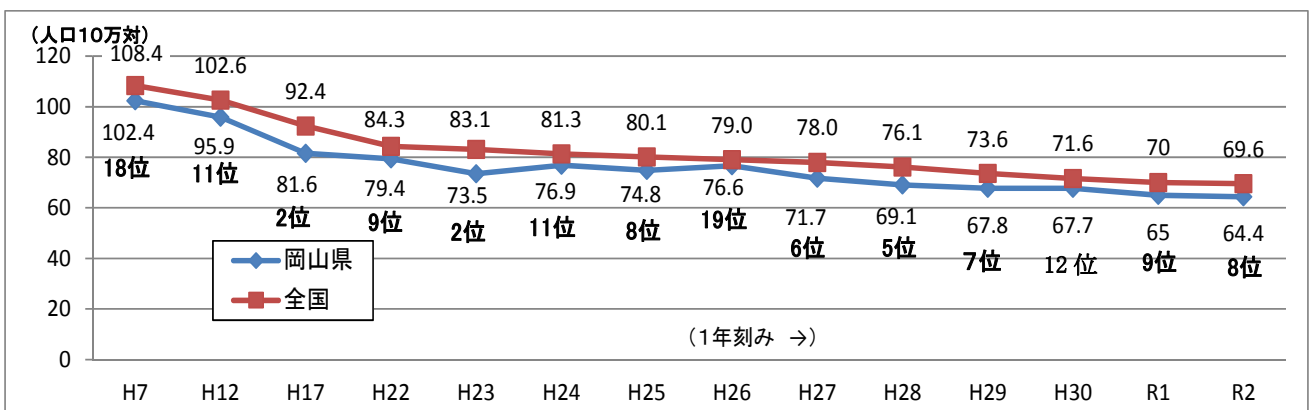
【出典：厚生労働省「人口動態統計」、岡山県推計】

(8) がんの75歳未満年齢調整死亡率

本県のがんの75歳未満年齢調整死亡率の推移を見ると、平成24年、26年はやや上昇したものの、総じて減少傾向にあります。令和2年は、64.4で全国の都道府県順で低い方から8位となっています。

また、令和2年について性別で見ると、男性は81.5で13位、女性は48.9で7位となっています。

75歳未満年齢調整死亡率の推移

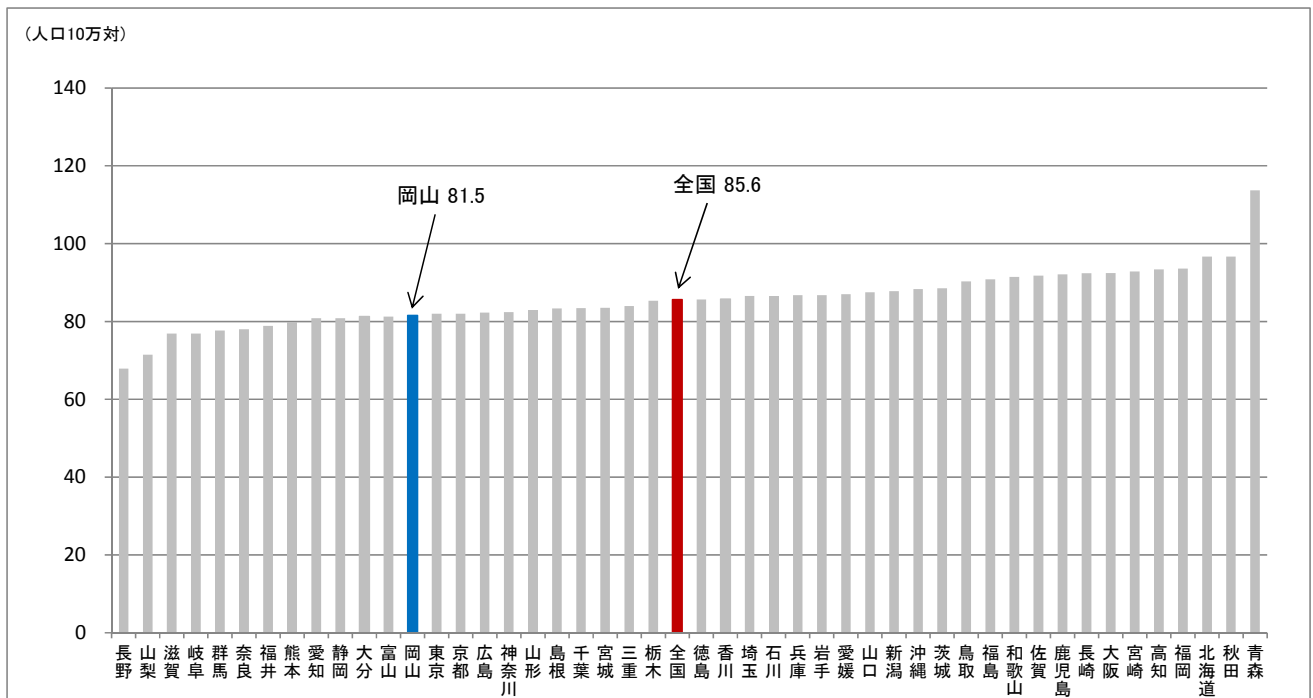


「75歳未満年齢調整死亡率」は、75歳以上の死亡を除くことで、壮年期死亡の状況を高い精度で把握しようとするものです。

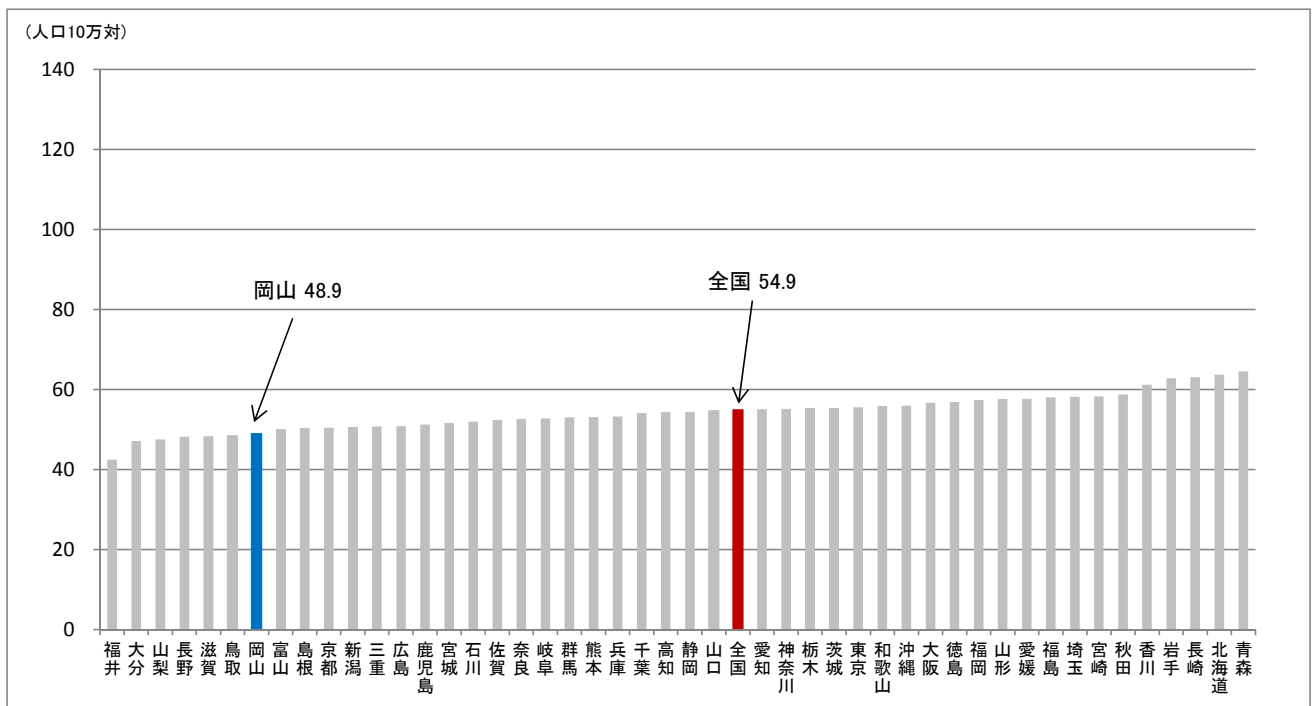
【出典：国立がん研究センターがん対策情報センター】

性別都道府県別 75 歳未満年齢調整死亡率（令和 2 年）

男性



女性



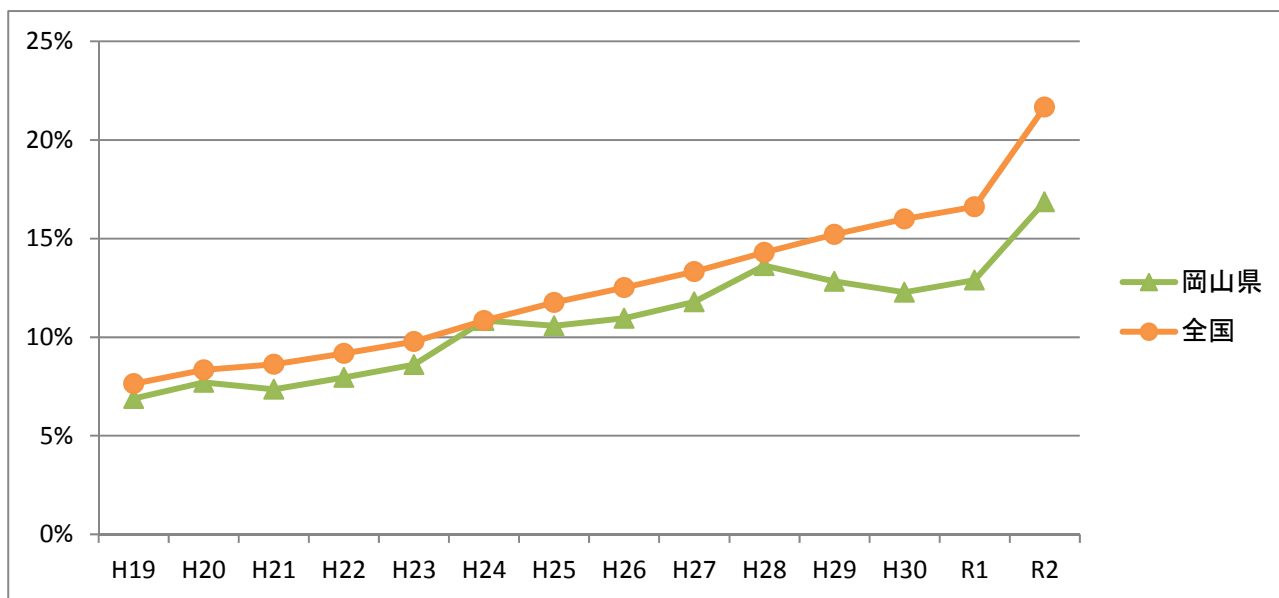
【出典：国立がん研究センターがん対策情報センター】

(9) がんによる在宅死亡の状況

本県のがんによる在宅死亡の割合を見ると、平成 29 年度から減少していましたが、令和元年度から上昇し、令和 2 年度は 16.9% となっています。

(※ 在宅死亡は、自宅、老人ホーム、介護医療院及び介護老人保険施設での死亡の合計)

在宅死亡割合の推移

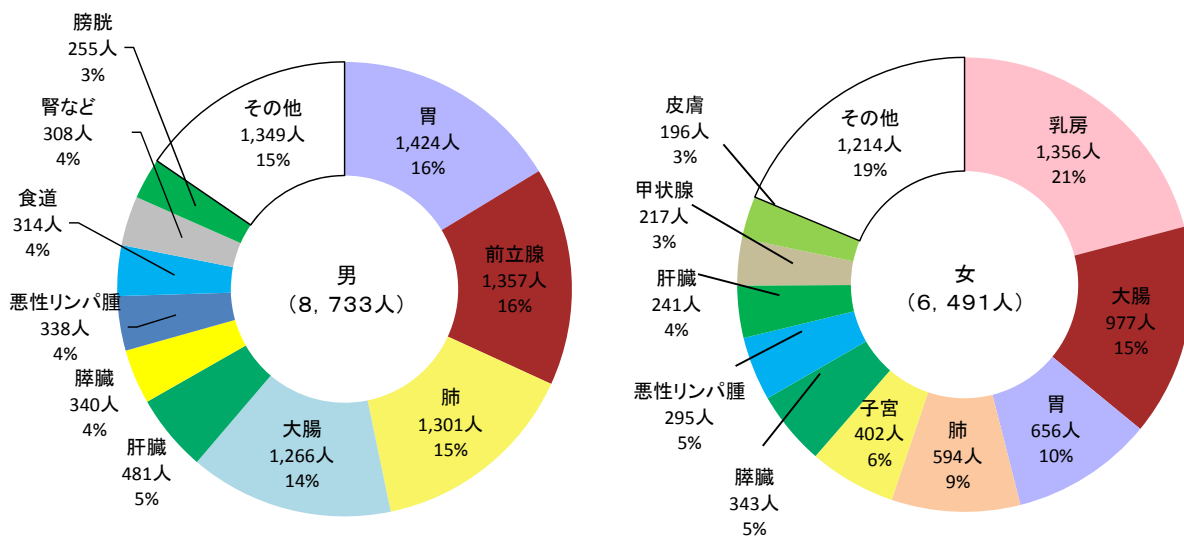


【出典：厚生労働省「人口動態統計」】

(10) がんの罹患数

がんの罹患数を主要 10 部位別に見ると、男性は「胃」が 1,424 人と最も多く、以下、「前立腺」が 1,357 人、「肺」が 1,301 人となっています。また、女性は「乳房」が 1,356 人と最も多く、以下、「大腸」が 977 人、「胃」が 656 人の順となっています。

主要 10 部位別性別罹患数及び割合（平成 30 年）



【出典：「岡山県におけるがん登録 2018」】

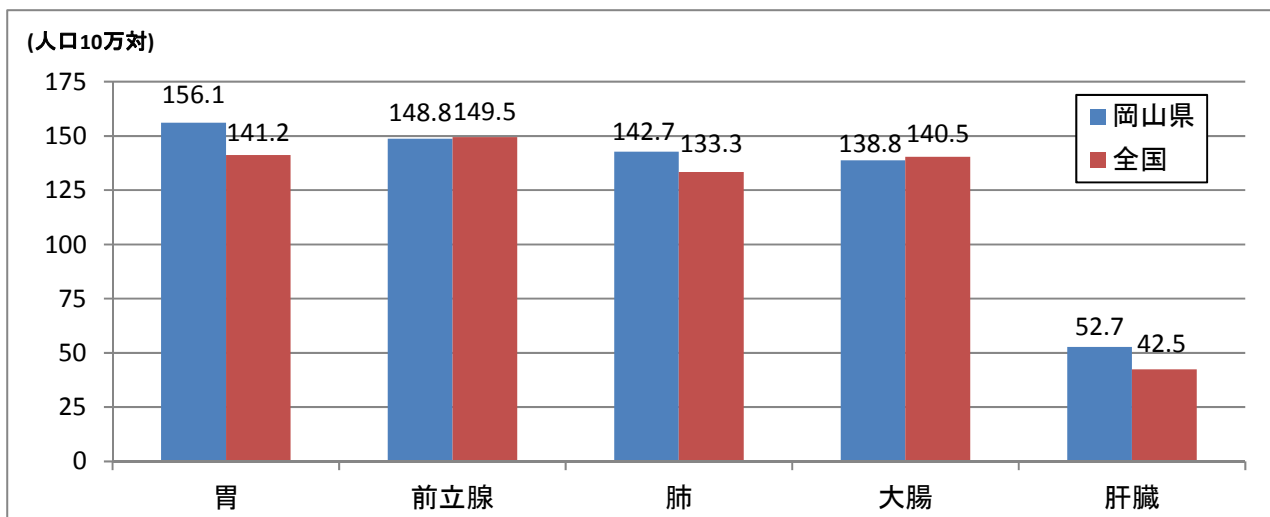
(11) がんの罹患率

本県と全国のがんの主要部位別罹患率を性別に見ると、男性は、「胃」「肺」「肝臓」で全国よりも高くなっています。女性は、「胃」「肝臓」で全国よりも高くなっています。

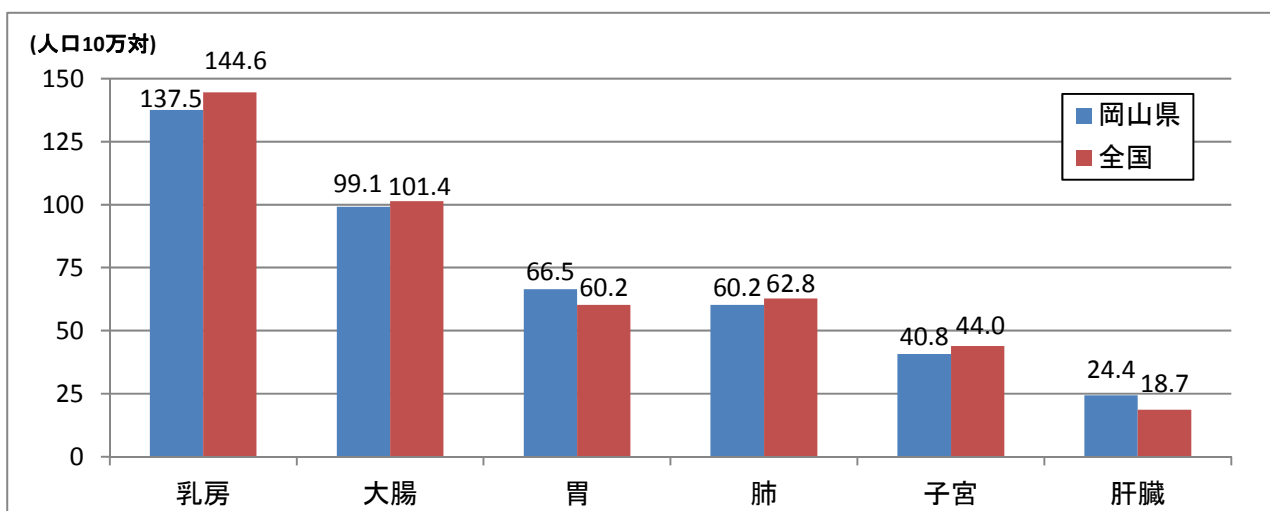
年齢階級別罹患率を性別に見ると、男性はほぼ70歳代までは年齢が高くなるにつれて上昇しています。また、女性では「乳房」は40歳代からが高くなっています。「子宮」についても、比較的若い世代から罹患率が上昇しはじめ、50歳代後半が最も高くなっており、他の部位とは異なった傾向が見られます。

「罹患」とは病気に罹ること、「罹患数」とは対象とする人口集団から、一定の期間に、新たに病気と診断された数のことです。また、「罹患率」とは、罹患数を、その集団のその期間の人口で割った値で、通常1年単位で算出され、「人口10万人のうち何例罹患したか」を表します。

男性の主要部位別罹患率（平成30年）

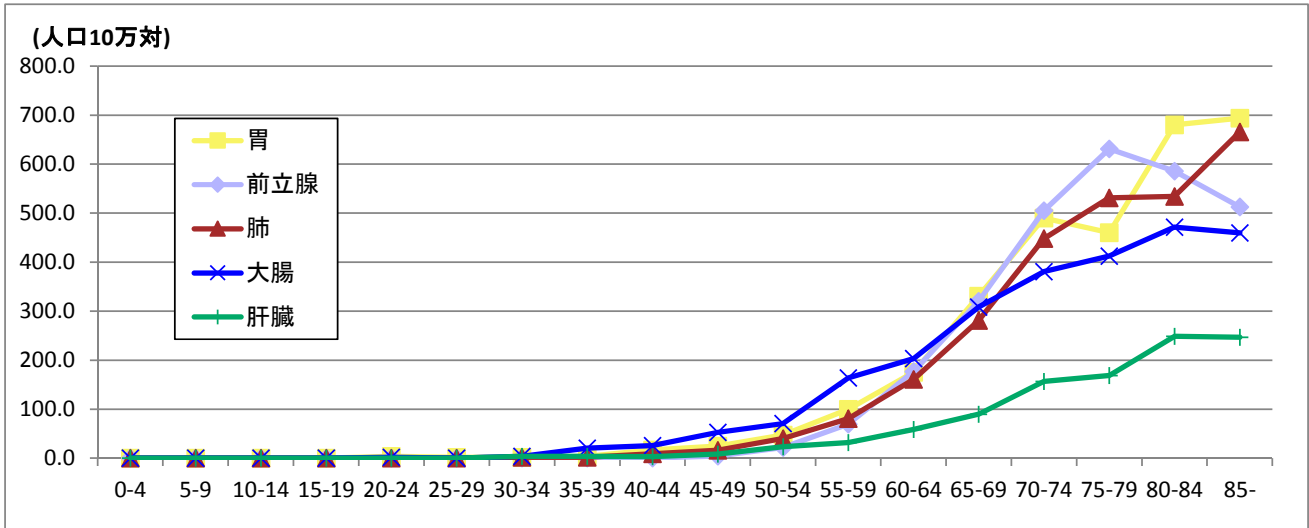


女性の主要部位別罹患率（平成30年）

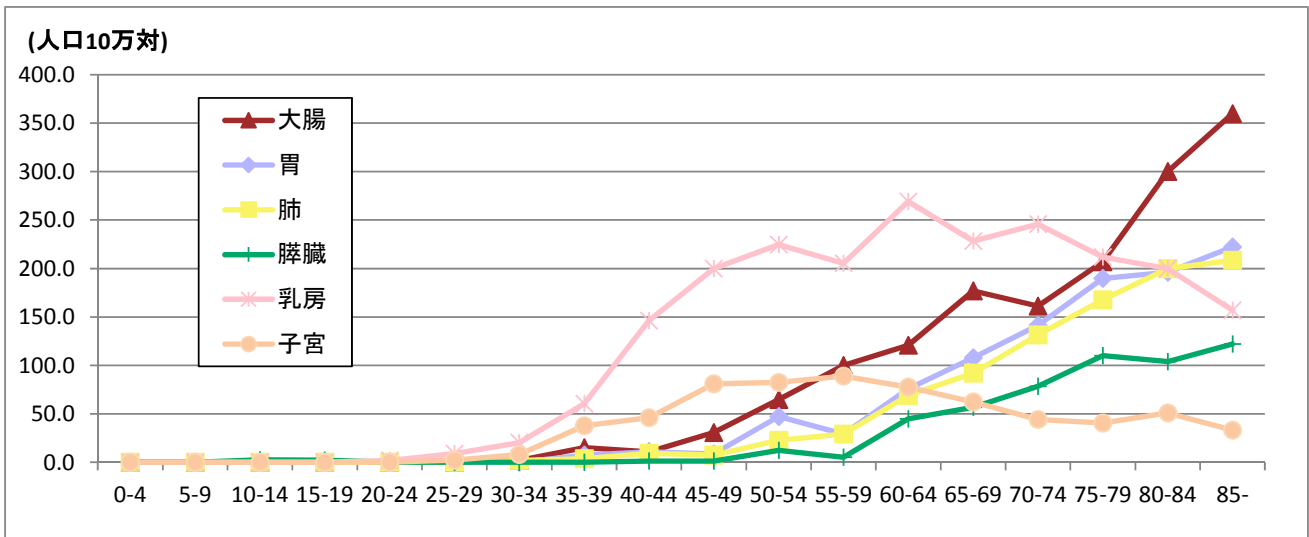


【出典：「岡山県におけるがん登録2018」】

男性の年齢階級別罹患率（平成 30 年）



女性の年齢階級別罹患率（平成 30 年）



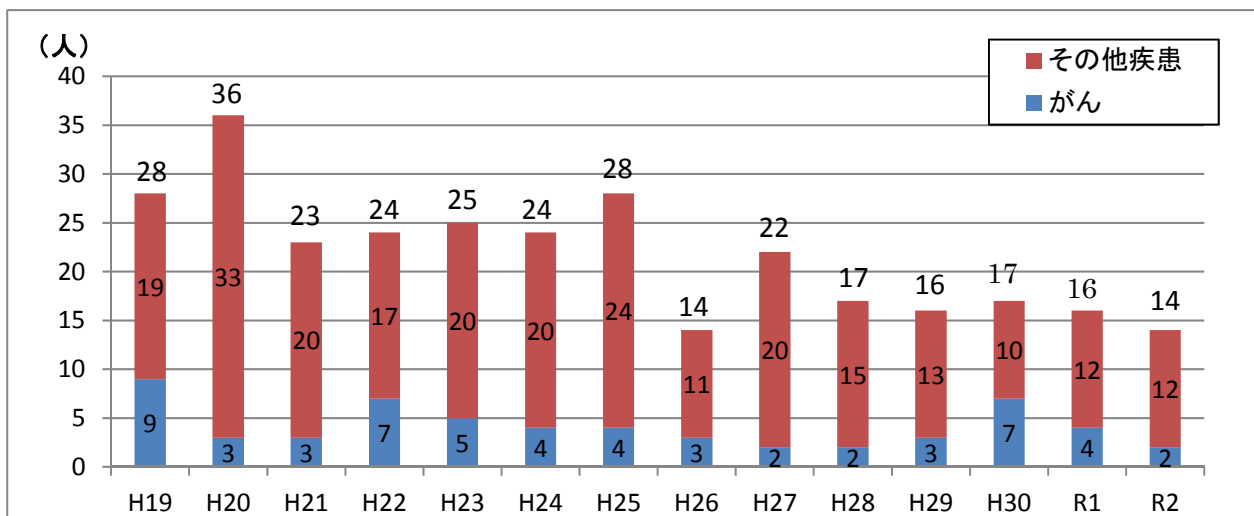
【出典：「岡山県におけるがん登録 2018」】

(12) 小児がんの状況

本県の疾患による15歳未満の死亡者数（周産期死亡、不慮の事故等を除く）を見ると、令和2年は14人で、そのうちがんによる死亡者数は2人となっています。

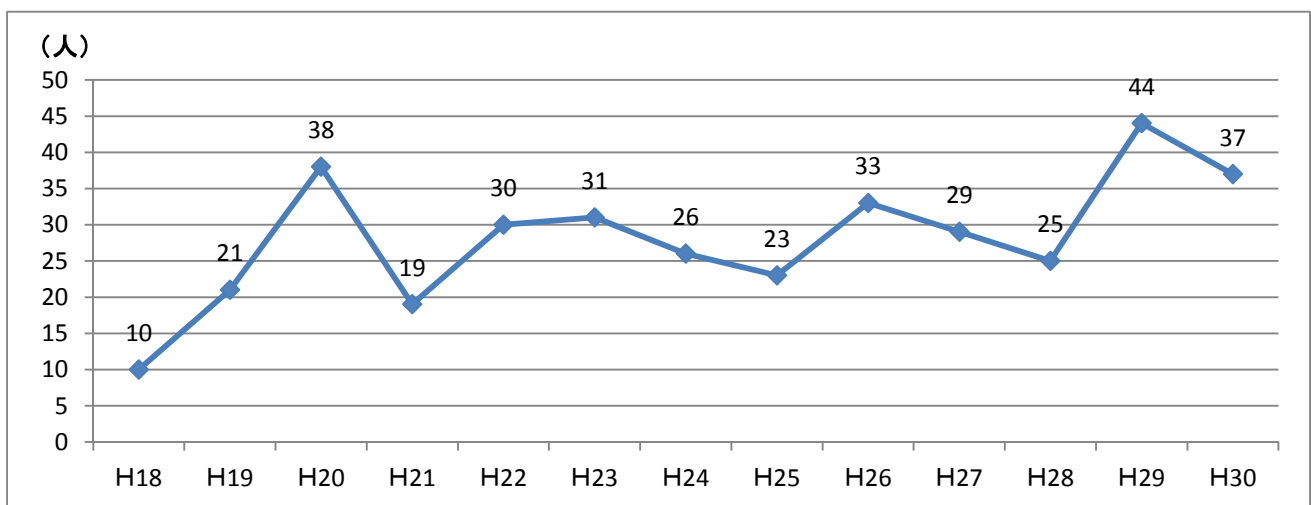
本県の15歳未満のがんの罹患数を見ると、平成30年は37人で、全がん罹患数に占める割合は0.24%となっています。また、これを部位別に見ると、「白血病」が6人、「脳・神経系」が8人、「悪性リンパ腫」が8人、「その他の部位」が15人となっています。

疾病による死亡者数の推移（15歳未満）（岡山県）



【出典：厚生労働省「人口動態統計」】

小児がん罹患数の推移（15歳未満）（岡山県）



【出典：「岡山県におけるがん登録2018」】

小児がんの罹患数及び全体に占める割合（15歳未満）

年	全がん罹患数	小児がん罹患数	小児がんの割合
H18	9,843人	10人	0.10%
H19	10,936人	21人	0.19%
H20	11,751人	38人	0.32%
H21	12,948人	19人	0.15%
H22	13,413人	30人	0.22%
H23	13,758人	31人	0.23%
H24	14,531人	26人	0.18%
H25	14,972人	23人	0.15%
H26	15,344人	33人	0.22%
H27	14,079人	29人	0.21%
H28	15,109人	25人	0.17%
H29	15,207人	44人	0.29%
H30	15,224人	37人	0.24%

部位別に見た小児がん罹患数（15歳未満）

（人）

年	白血病	脳・神経系	悪性リンパ腫	その他	合計
H18	4	3	1	2	10
H19	3	4	2	12	21
H20	13	9	1	15	38
H21	0	5	0	14	19
H22	9	7	1	13	30
H23	10	5	3	13	31
H24	10	5	2	9	26
H25	6	4	5	8	23
H26	12	8	1	12	33
H27	13	5	1	10	29
H28	13	5	2	5	25
H29	16	7	5	16	44
H30	6	8	8	15	37

【出典：「岡山県におけるがん登録2018」】

※がん登録については、H27より全国がん登録に移行している。H27以降のデータで、罹患数、部位別罹患数については、上皮内がんを除いている。

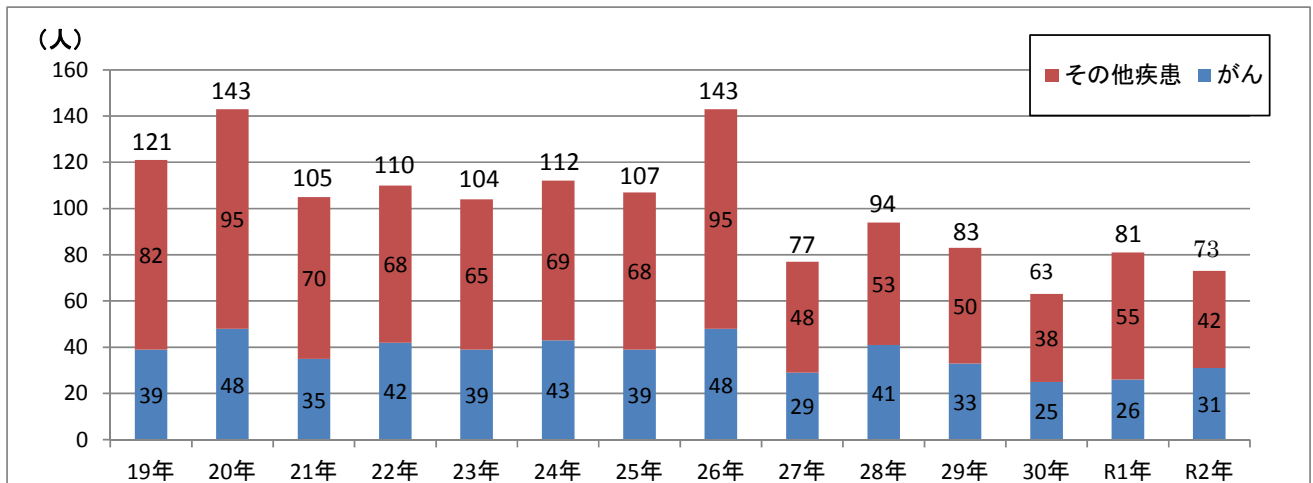
(13) A Y A 世代のがんの状況

本県の疾患について、15歳～39歳の死亡者数を見ると、がんによる死亡者数は31人で、前年度より増加しています。

また、がんの罹患数については、前年度に比べると、減少しており、全がん罹患数に占めるA Y A世代の割合はおよそ2%です。

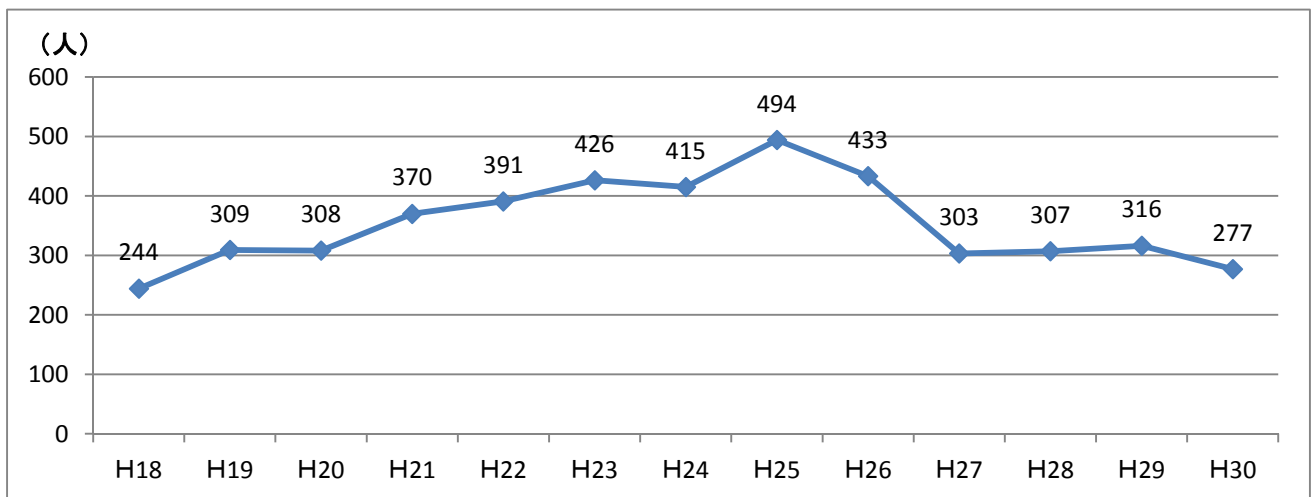
さらに部位別では、「乳がん」が最も多くなっています。

病死による死亡者数の推移（15歳以上39歳以下）（岡山県）



【厚生労働省：人口動態統計】

A Y A 世代のがん罹患数の推移（15歳以上39歳以下）



【出典：「岡山県におけるがん登録2018」】

AYA世代の罹患数及び全体に占める割合（15歳以上39歳以下）

年	全がん罹患数	AYA世代罹患数	AYA世代の割合
H18	9,843人	244人	2.48%
H19	10,936人	309人	2.83%
H20	11,751人	308人	2.62%
H21	12,948人	370人	2.86%
H22	13,413人	391人	2.92%
H23	13,758人	426人	3.10%
H24	14,531人	415人	2.86%
H25	14,972人	494人	3.30%
H26	15,344人	433人	2.82%
H27	14,079人	303人	2.15%
H28	15,109人	307人	2.03%
H29	15,207人	316人	2.08%
H30	15,224人	277人	1.82%

部位別に見たAYA世代の罹患数（15歳以上39歳以下）

年	白血病	脳・神経系	悪性リンパ種	胃	乳房	子宮	卵巣	甲状腺	その他	合計
H18(2006)	14人	8人	9人	17人	42人	62人	10人	8人	74人	244人
H19(2007)	9人	9人	10人	14人	69人	90人	10人	18人	80人	309人
H20(2008)	4人	17人	13人	21人	63人	84人	7人	32人	67人	308人
H21(2009)	5人	14人	1人	20人	52人	120人	7人	29人	122人	370人
H22(2010)	19人	12人	21人	10人	50人	130人	15人	27人	107人	391人
H23(2011)	11人	13人	14人	16人	54人	179人	9人	27人	103人	426人
H24(2012)	19人	17人	15人	16人	59人	146人	7人	33人	103人	415人
H25(2013)	16人	18人	17人	17人	70人	189人	9人	50人	108人	494人
H26(2014)	17人	14人	15人	15人	51人	171人	8人	31人	111人	433人
H27(2015)	10人	5人	18人	14人	56人	47人	10人	44人	99人	303人
H28(2016)	17人	10人	19人	13人	59人	21人	19人	42人	107人	307人
H29(2017)	22人	9人	17人	13人	42人	38人	18人	41人	116人	316人
H30(2018)	19人	13人	13人	11人	47人	25人	15人	33人	101人	277人

【出典：「岡山県におけるがん登録2018」】

※がん登録については、H27より全国がん登録に移行している。H27以降のデータで、罹患数、部位別罹患数については、上皮内がんを除いている。

2 がん医療提供体制の状況

(1) がん治療の提供体制

がん診療の質の向上及びがん診療の連携協力体制の中心的な役割を担うがん診療連携拠点病院や、その病院に準ずる病院として、がん診療の中心的な役割を担うがん診療連携推進病院は、県南部に集中していましたが、平成27年4月に国から高梁・新見医療圏、真庭医療圏に地域がん診療病院の指定を受け、全ての二次医療圏でがん診療の中核的な役割を担う病院が整備されています。

主ながんの手術の実施状況（令和2年度）

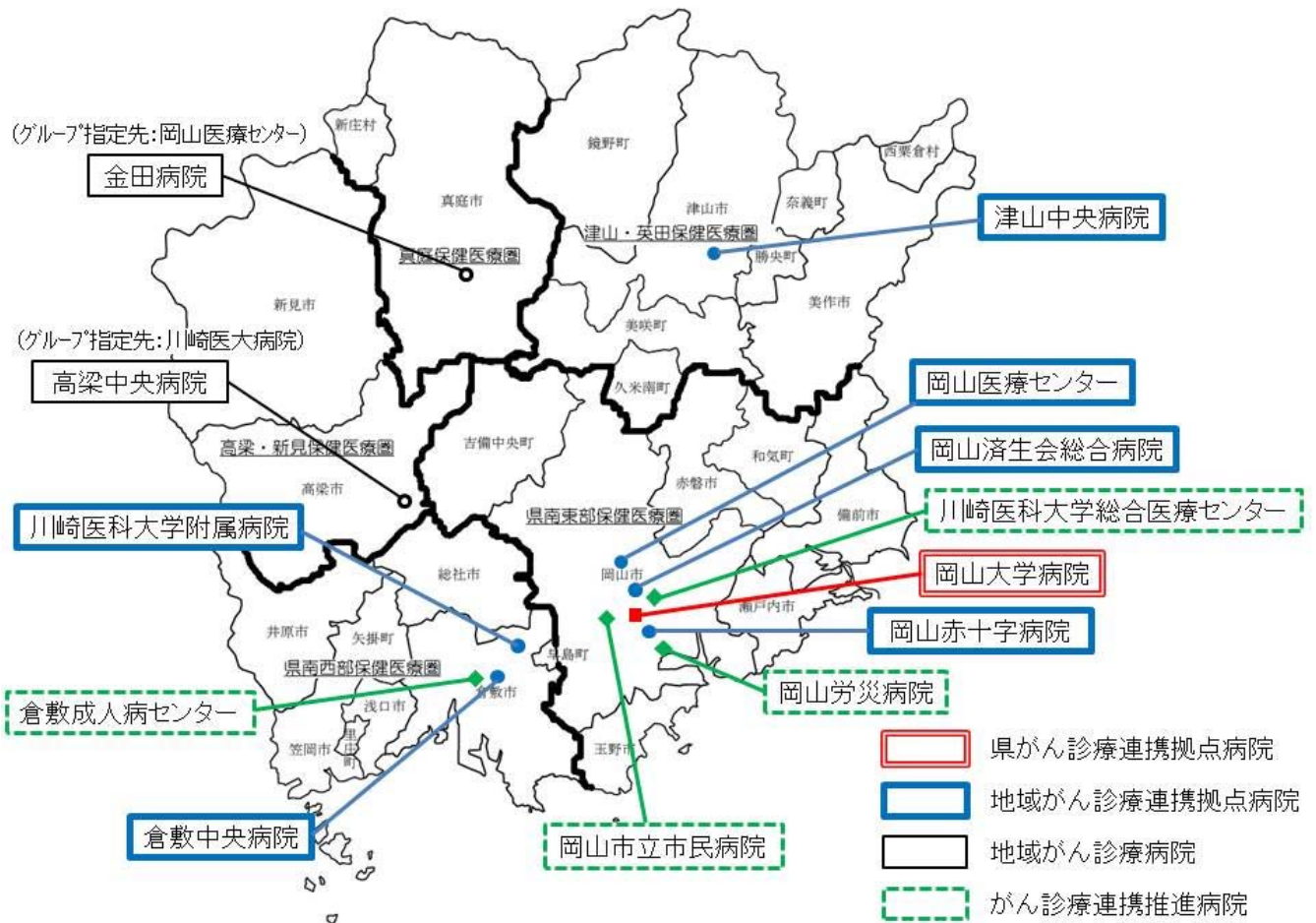
		呼吸器領域		消化器系領域		肝・胆道・膵臓領域		婦人科領域		乳腺領域	
		施設数	件数	施設数	件数	施設数	件数	施設数	件数	施設数	件数
二 次 保 健 医 療 圏	県南東部	13	694	22	1,243	18	447	10	194	20	963
	県南西部	12	339	20	1,107	13	261	5	140	18	542
	高梁・新見	—	—	3	25	2	—	—	—	2	1
	真庭	2	—	2	13	2	—	1	—	3	1
	津山・英田	1	26	4	182	2	34	2	21	2	31
計		28	1,059	51	2,570	37	742	18	355	45	1,538
(令和元年度)		30	1,221	55	2,735	39	845	19	367	49	1,531

がん治療実施施設数（令和2年度）

		緩和ケア領域		放射線治療領域						外来での化学療法
		医療用麻薬によるがん疼痛治療	がんに伴う精神症状のケア	体外照射	ガンマナイフによる定位置照射	直線加速器による定位置放射線治療	粒子線治療	密封小線源照射	術中照射	
二 次 保 健 医 療 圏	県南東部	197	68	8	2	8	—	1	1	73
	県南西部	128	43	3	—	3	—	3	—	50
	高梁・新見	12	7	—	—	—	—	—	—	7
	真庭	14	1	—	—	—	—	—	—	3
	津山・英田	40	15	1	—	1	1	—	—	10
計		391	134	12	2	12	1	4	1	143
(令和元年度)		395	129	13	2	11	1	3	1	144

【出典：おかやま医療情報ネット】

(2) 県・地域がん診療連携拠点病院等の整備状況



二次保健医療圏	県がん診療連携拠点病院	地域がん診療連携拠点病院	地域がん診療病院	がん診療連携推進病院	計
県南東部	1	3		3	7
県南西部		2		1	3
高梁・新見			1		1
真庭			1		1
津山・英田		1			1
合計	1	6	2	4	13

岡山県の県・地域がん診療連携拠点病院等の体制

県がん診療連携拠点病院

岡山大学病院

【主な役割】

- がん診療の質の向上及びがん診療の連携協力体制の構築に関し中心的な役割を担う。
- ・岡山県がん診療連携協議会の開催
- ・地域がん診療連携拠点病院、がん診療連携推進病院等に対し、情報提供、症例相談、診療支援の実施
- ・がん医療に携わる専門的な知識、技能を有する医師、薬剤師、看護師等を対象とした研修会の実施

地域がん診療連携拠点病院

地域がん診療病院

高度ながん医療の提供

- 岡山済生会総合病院
- 岡山赤十字病院
- 国立病院機構岡山医療センター
- 倉敷中央病院
- 川崎医科大学附属病院
- 津山中央病院

【主な役割】

- 二次保健医療圏における専門的ながん診療の提供、地域の医療機関との連携協力体制の構築を担う。
- ・5大がん及び専門とするがんの集学的治療、緩和ケア、相談支援
- ・二次保健医療圏の枠を越えた協力体制による診療の均てん化

- 高梁中央病院
- 金田病院

【主な役割】

- 拠点病院と連携し、専門的ながん医療の提供、相談支援や情報提供などの役割を担う。

高梁・新見

真庭

津山・英田

高梁中央病院

金田病院

津山中央病院

連携

連携

- 川崎医科大学附属病院
- 倉敷中央病院

- 国立病院機構岡山医療センター
- 岡山赤十字病院
- 岡山済生会総合病院

連携

連携

がん診療連携推進病院

- 労働者健康安全機構岡山労災病院
- 岡山市立市民病院
- 川崎医科大学総合医療センター
- 倉敷成人病センター

【主な役割】

- がん診療連携拠点病院に準ずる病院として、がん診療の中核的な役割を担う。
- ・5大がんのうち診療するがんの集学的治療、緩和ケア、相談支援

倉敷成人病センター

労働者健康安全機構岡山労災病院

岡山市立市民病院

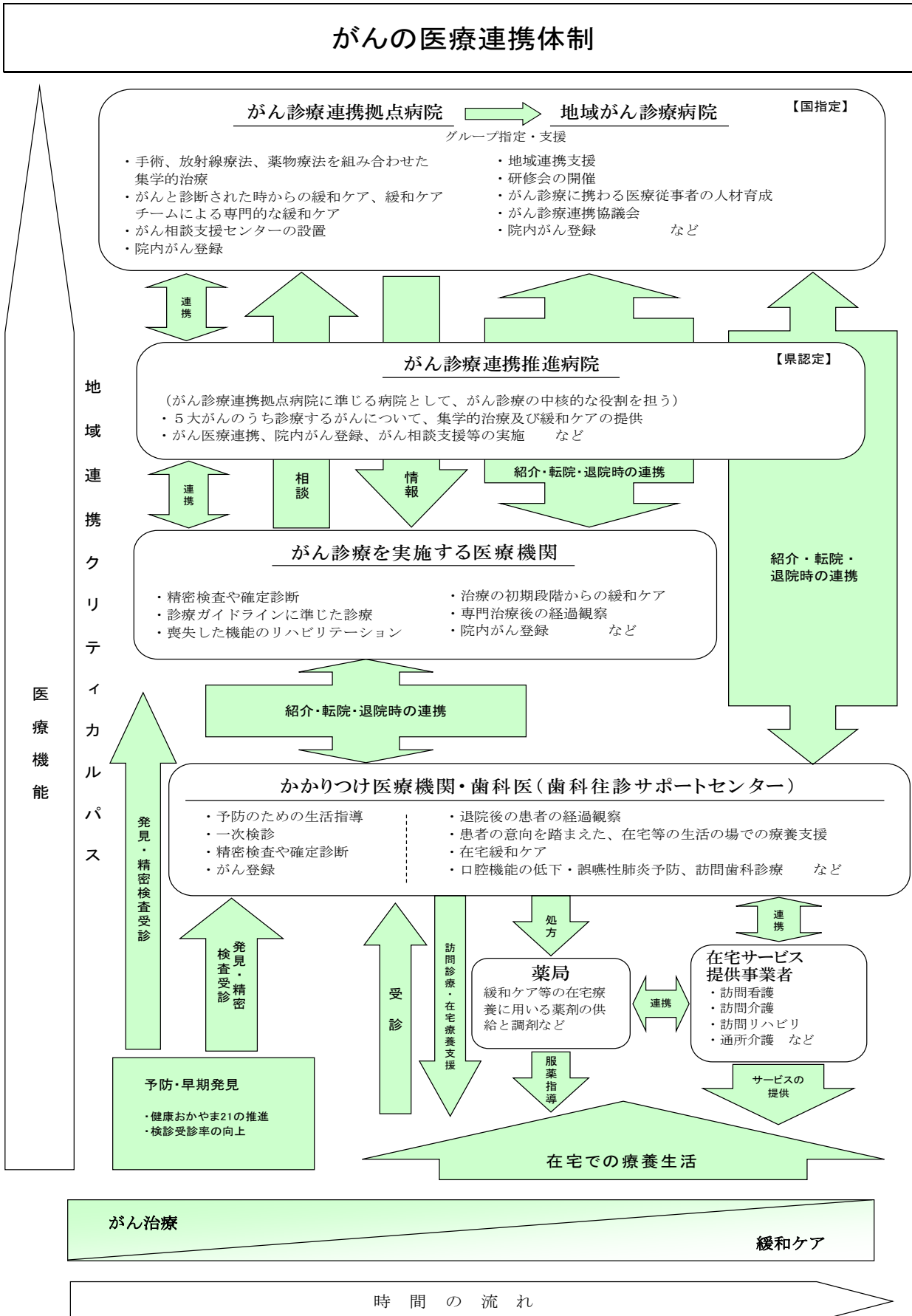
川崎医科大学総合医療センター

県南西部

県南東部

(3) 医療機関の連携等

岡山県の目指すがん医療連携体制



3 がんの予防の状況

がんは、生活習慣・生活環境の改善により、予防できるものがあることがわかってきており、リスク要因を減らす方法として「日本人のためのがん予防法」が示されています。

本県では、喫煙問題対策の推進、肝炎対策等の推進、生活習慣の改善に重点を置き、リスク要因を減らす対策に取り組んでいます。

日本人のためのがん予防法

－現状において日本人に推奨できる科学的根拠に基づくがん予防法－

喫煙	たばこは吸わない。他人のたばこの煙を避ける。
飲酒	飲むなら、節度のある飲酒をする。
食事	偏らずバランスよくとる。
	* 塩蔵食品、食塩の摂取は最小限にする。
	* 野菜や果物不足にならない。
	* 飲食物を熱い状態でとらない。
身体活動	日常生活を活動的に。
体形	適正な範囲内に。
感染	肝炎ウイルス感染検査と適切な措置を。 機会があればピロリ菌感染検査を。

【出典：国立がん研究センター「科学的根拠に基づく発がん性・がん予防効果の評価とがん予防ガイドライン提言に関する研究」研究班（2016年8月31日改訂版）】

4 がん検診の状況

がん検診は、がんの早期発見・早期治療のために行われるもので、がん対策として極めて重要です。

昭和 57 年に制定された老人保健法により、市町村事業として胃がん検診、子宮頸がん検診が開始され、子宮体がん検診、肺がん検診、乳がん検診、大腸がん検診が追加拡充されました。その後、平成 10 年度に、がん検診の財源の地方交付税化に伴い、老人保健法から削除されましたが、平成 20 年度からは、改めて健康増進法に基づく事業として、市町村が実施主体となり、実施しています。

がん検診は、国の指針により、対象及び検診項目を設定し実施していますが、本県では、乳がん検診について、平成 16 年度に「岡山県乳がん検診指針」を策定し、この指針に基づき検診を実施しています。

平成 28 年 2 月、国の指針の改正に併せて「岡山県乳がん検診指針」を改正し、平成 28 年度から対象を 40 歳以上、マンモグラフィと視触診を毎年実施する方式としました。

また、胃がん検診については、対象を 50 歳以上、実施回数を 2 年に 1 回、検診項目を胃部 X 線または胃内視鏡検査に改めました。

○平成 27 年度

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
対象	国	40歳以上	40歳以上	40歳以上	20歳以上	40歳以上
	県					30歳以上
実施回数	国	1回/年	1回/年	1回/年	1回/2年	1回/2年
	県					1回/年 *2
検診項目	国	・問診 ・胃部X線	・問診 ・胸部X線 ・喀痰細胞診 *1	・問診 ・便潜血	・問診 ・視診 ・子宮頸部細胞診 ・内診	・問診 ・視触診 *3 ・乳房X線 *4
	県					

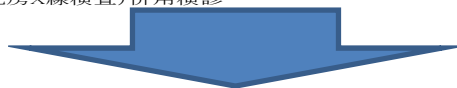
*1 問診の結果医師が必要と認める者

*2 やむを得ない場合は1回/2年

*3 30歳代:視触診単独検診(岡山方式)

*4 40歳以上:視触診及びマンモグラフィ(乳房X線検査)併用検診

○平成 28 年度から適用



		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
対象	国	50歳以上 (ただし、当分の間、40歳以上の者に対して胃部X線検査を実施しても差し支えない)	40歳以上	40歳以上	20歳以上	40歳以上
	県					
実施回数	国	1回/2年 (ただし、当分の間、胃部X線検査に関しては逐年実施としても差し支えない)	1回/年	1回/年	1回/2年	1回/2年
	県					1回/年 *2
検診項目	国	・問診 ・胃部X線または胃内視鏡検査	・問診 ・胸部X線 ・喀痰細胞診 *1	・問診 ・便潜血	・問診 ・視診 ・子宮頸部細胞診 ・内診	・問診 ・マンモグラフィ単独 ・問診 ・マンモグラフィ+視触診
	県					

*1 問診の結果医師が必要と認める者

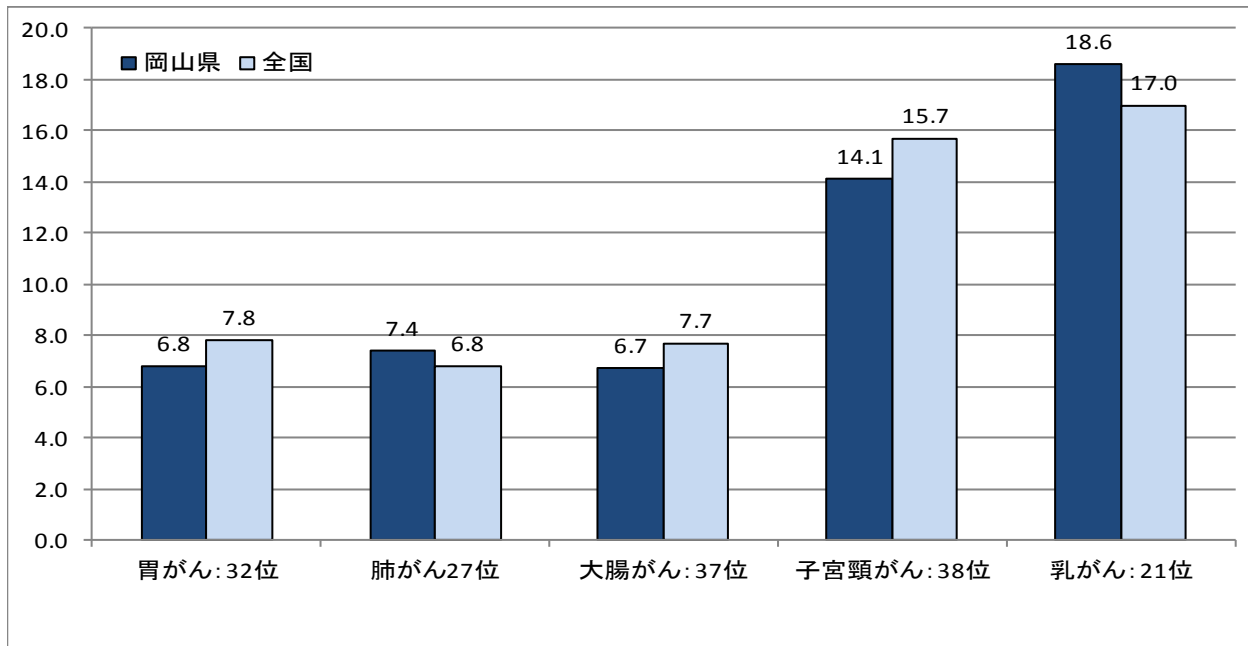
*2 やむを得ない場合は1回/2年

(1)―A がん検診の受診率(市町村実施分)

市町村が実施するがん検診の受診率は、肺がん、乳がんは全国より高く、胃がん、大腸がん、子宮頸がんは全国より低い状況になっています。

市町村が実施するがん検診の受診率及び全国との比較（令和元年度）

(%)

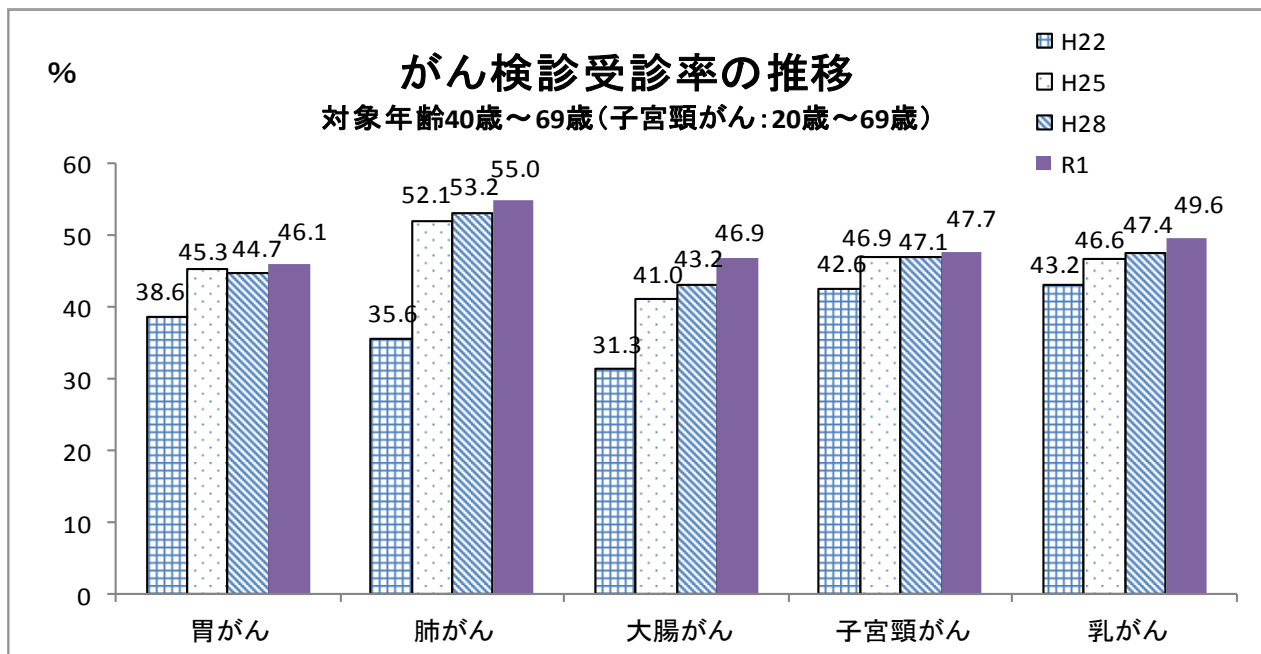


【出典：厚生労働省「令和元年度地域保健・健康増進事業報告」】

(1)―B がん検診の受診率（国民生活基礎調査による把握）

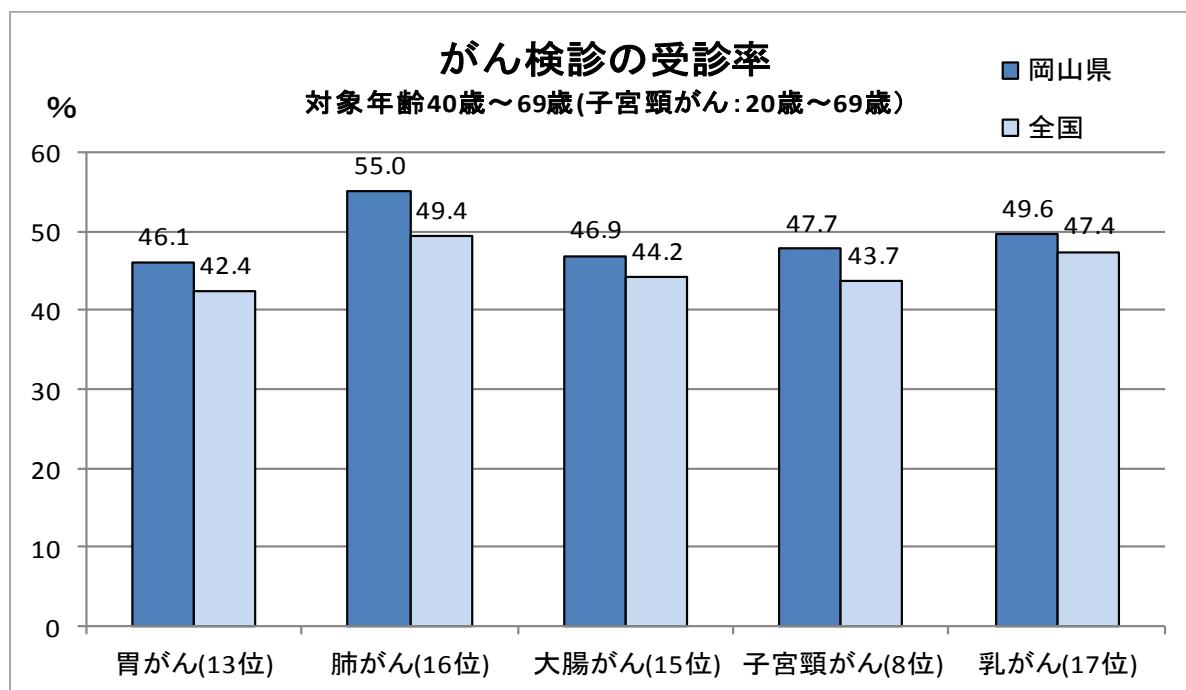
人間ドックなど自己負担での検診や、医療保険者による検診なども含めたがん検診の受診率は、全てのがんで全国より高くなっています。

国民生活基礎調査によるがん検診の受診率（岡山県の年次推移）



【出典：厚生労働省「国民生活基礎調査」】

国民生活基礎調査によるがん検診の受診率及び全国との比較（令和元年）



【出典：厚生労働省「令和元年国民生活基礎調査」】

(2) がん検診の質

平成20年3月に厚生労働省が設置した「がん検診事業の評価に関する委員会」が「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」の報告書をまとめ、精度管理の指針を示しています。

この中では、精検受診率^{注1}、要精検率^{注2}、がん発見率^{注3}、陽性反応適中度^{注4}等を、がん検診の質を評価するための重要な精度管理指標としており、それぞれの指標に最低限の基準である「許容値^{注5}」を示しています。

本県のがん検診は、国が提示する許容値と比較してみると、おおむね精度の高い適正な検診が行われていますが、肺がんのがん発見率、子宮頸がんのがん発見率及び陽性反応適中度で、許容値を満たしていません。

がん検診精度管理指標の許容値と岡山県の比較

H30岡山	胃がん		肺がん		大腸がん		子宮頸がん		乳がん	
	岡山県	許容値	岡山県	許容値	岡山県	許容値	岡山県	許容値	岡山県	許容値
精検受診率	83.8	70%以上	85.3	70%以上	75.3	70%以上	85.9	70%以上	93.8	80%以上
要精検率	7.6	11.0%以下	1.0	3.0%以下	6.6	7.0%以下	1.4	1.4%以下	5.8	11.0%以下
がん発見率	0.15	0.11%以上	<u>0.02</u>	0.03%以上	0.14	0.13%以上	<u>0.02</u>	0.05%以上	0.23	0.23%以上
陽性反応適中度	2.0	1.0%以上	1.9	1.3%以上	2.2	1.9%以上	<u>1.4</u>	4.0%以上	4.0	2.5%以上

【出典：厚生労働省「令和元年度地域保健・健康増進事業報告」】

【各指標の計算方法】

対象年齢は、40歳～74歳まで（子宮頸がんのみ20歳～74歳まで）としている。

注1：精検受診率＝精密検査受診者数／要精密検査者数×100

注2：要精検率＝要精密検査者数／受診者数×100

注3：がん発見率＝がんであった者／受診者数×100

注4：陽性反応適中度＝がんであった者／要精密検査者数×100

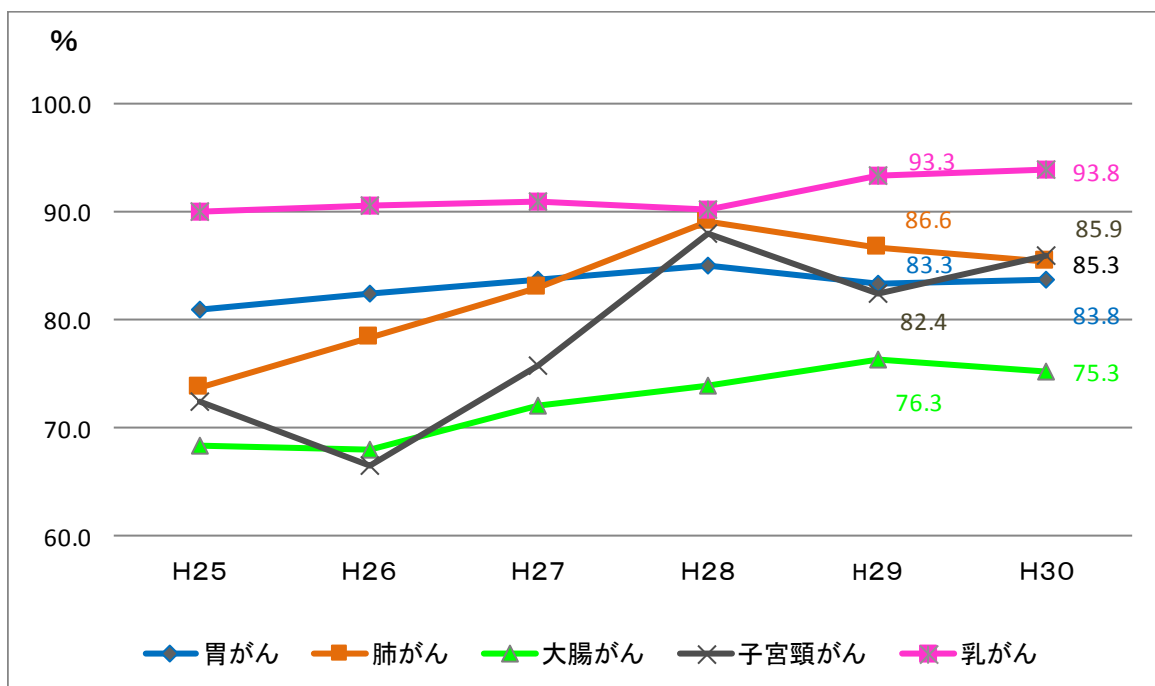
注5：許容値＝がん検診を適正に実施する上で基本的な要件である値

○精検受診率

市町村が実施するがん検診の精検受診率は、胃がん以外のがんは、全国より高くなっています。

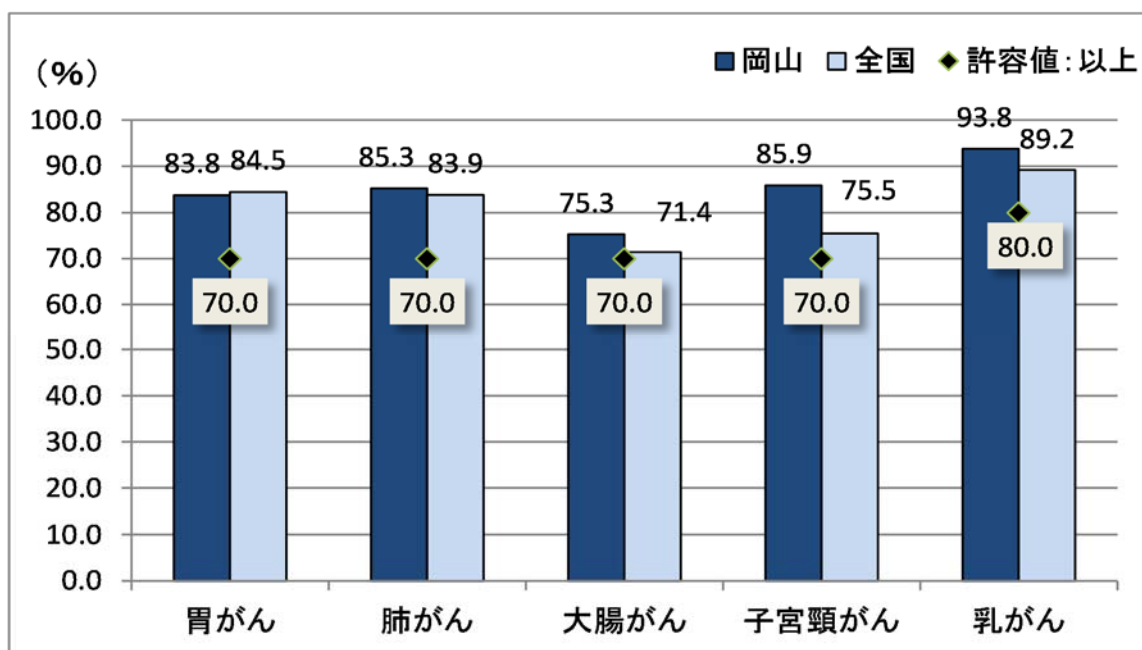
国が示す許容値と比べると、全てのがんで許容値を満たしています。

市町村が実施するがん検診の精検受診率（岡山県の年次推移）



【出典：厚生労働省「地域保健・健康増進事業報告」】

市町村が実施するがん検診の精検受診率及び全国との比較（平成30年度）

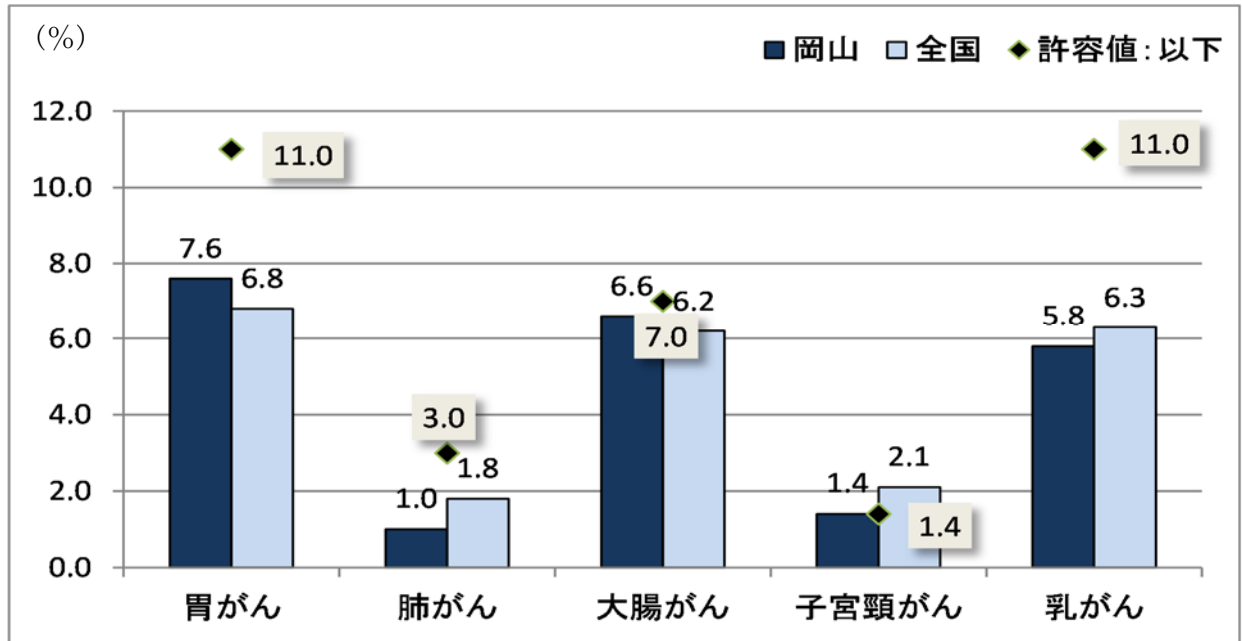


【出典：厚生労働省「令和元年度地域保健・健康増進事業報告」】

○要精検率

市町村が実施するがん検診の要精検率は、肺がん、子宮頸がん、乳がんで全国より低い率となっており、全てのがんで許容値を満たしています。

市町村が実施するがん検診の要精検率及び全国との比較（平成30年度）

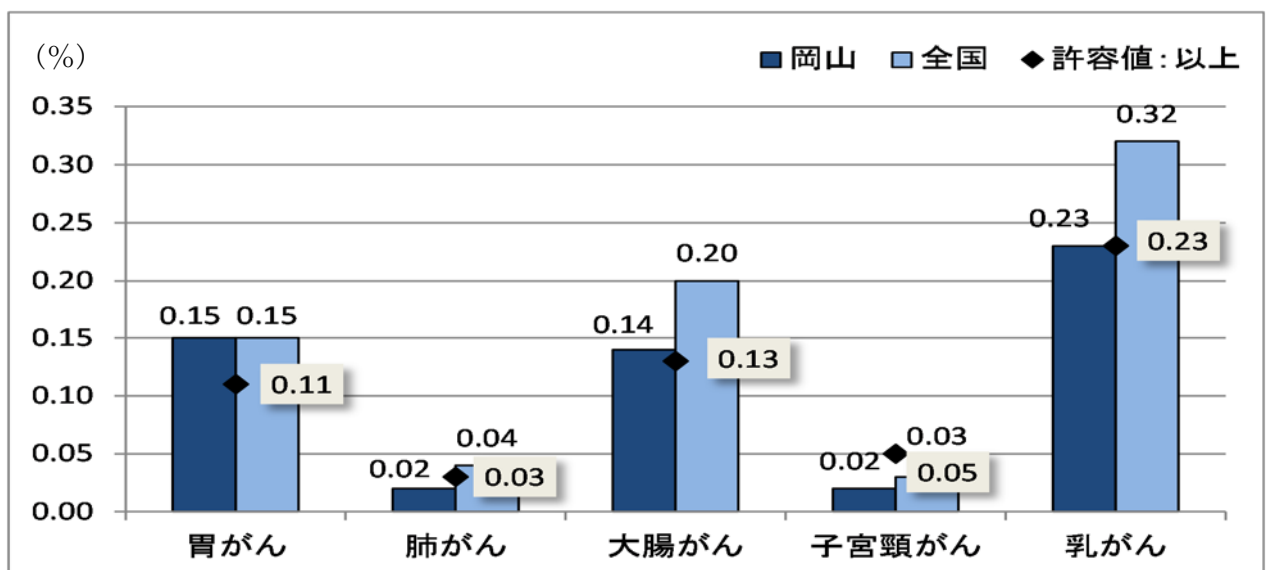


【出典：厚生労働省「令和元年度地域保健・健康増進事業報告」】

○がん発見率

市町村が実施するがん検診のがん発見率は、肺がん、大腸がん、子宮頸がん、乳がんで全国より低い率となっており、その中でも、肺がん、子宮頸がんは許容値を満たしていません。

市町村が実施するがん検診のがん発見率及び全国との比較（平成30年度）

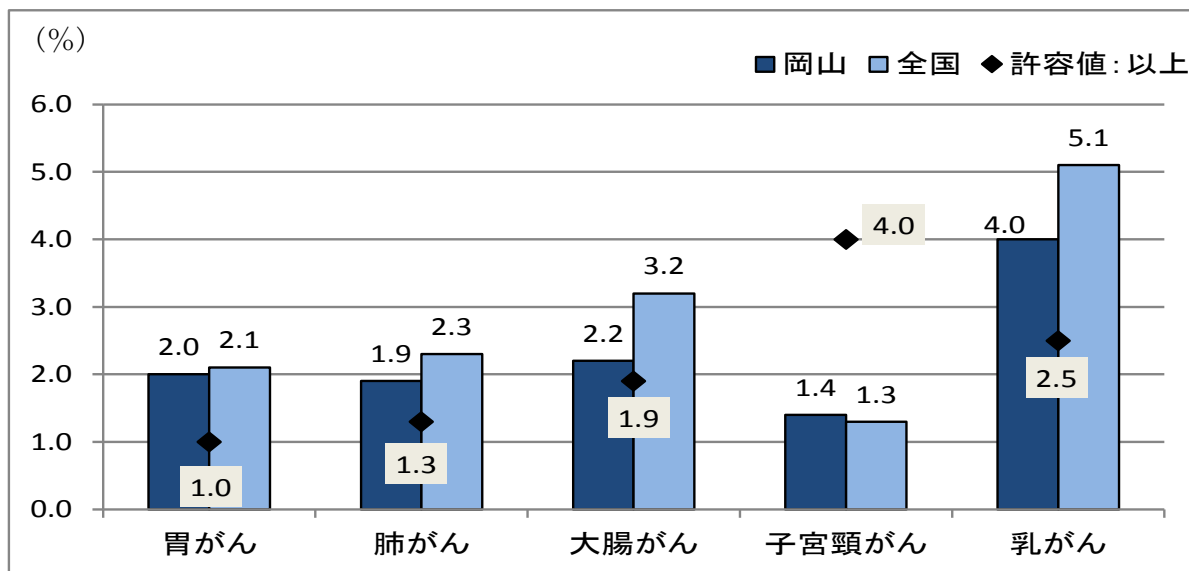


【出典：厚生労働省「令和元年度地域保健・健康増進事業報告」】

○陽性反応適中度

市町村が実施するがん検診の陽性反応適中度は、子宮頸がん以外は全国より低い率となっています。また子宮頸がんは、許容値を満たしていません。

市町村が実施するがん検診の陽性反応適中度及び全国との比較（平成30年度）



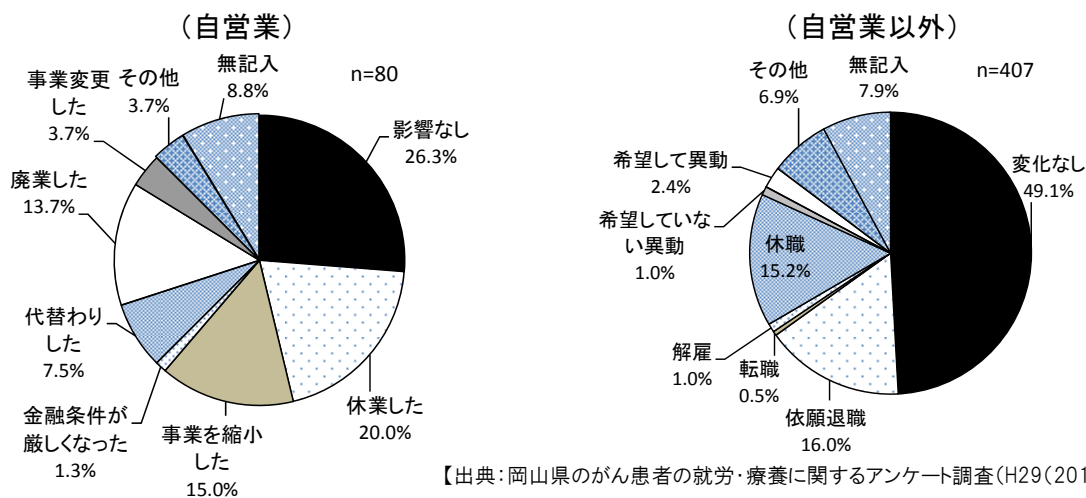
5 がん患者の就労と療養に関する状況

本県では、平成 29（2017）年度に、拠点病院でがん治療を受けた、若しくは受けている 20 歳以上のがん患者及びがん患者会に加入しているがん患者を対象として、平成 24 年度と同様の内容で「岡山県のがん患者の就労・療養に関するアンケート調査」（以下「就労・療養に関するアンケート調査」という。）を実施しました。

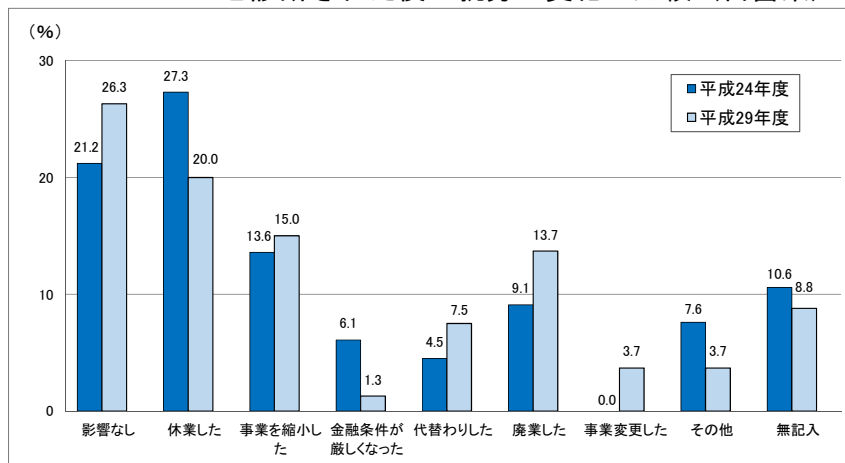
「就労・療養に関するアンケート調査」では、がんと診断された後の就労の変化について、自営業の方では、約 53%が休業や事業の縮小、廃業などの影響があったと回答しています。また、自営業以外の方では、約 35%が依願退職、休職、解雇などの影響があったと回答しています。

がん患者本人の年収を見ると、100 万円未満では、がんと診断される前は 87 人であったのに対し、がんと診断された後は 150 人とほぼ倍増しています。また、平均年収で見ると診断前は 363 万円であったのに対し、診断後は 279 万円と 84 万円減少しています。世帯全員の年収では、診断前の平均年収は 678 万円であったのに対し、診断後は 592 万円と 86 万円減少しています。

がんと診断された後の就労の変化

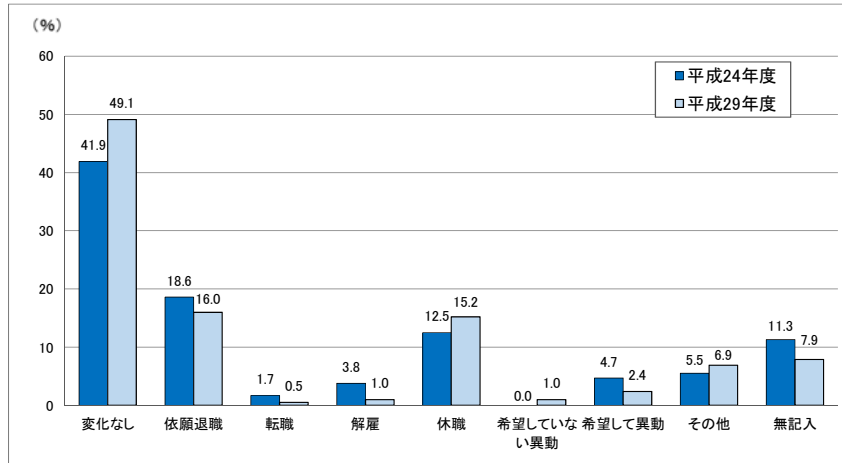


がんと診断された後の就労の変化の比較（自営業）



【出典：岡山県のがん患者の就労・療養に関するアンケート調査（H24（2012）・H29（2017）年度:岡山県）】

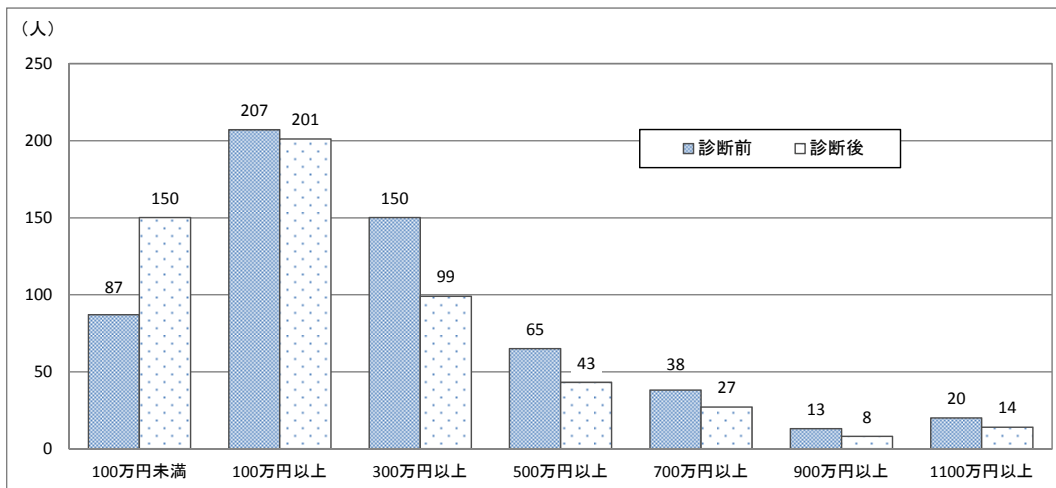
がんと診断された後の就労の変化の比較（自営業以外）



【出典：岡山県のがん患者の就労・療養に関するアンケート調査(H24(2012)・H29(2017)年度:岡山県)】

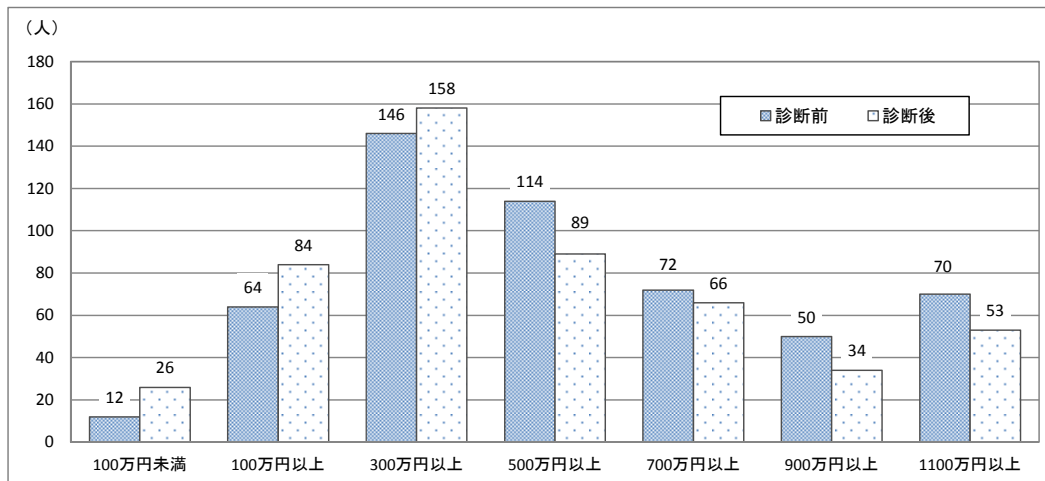
がんと診断された後の年収の変化（患者本人）

（診断前平均：363万円、診断後：279万円）



がんと診断された後の年収の変化（世帯全員）

（診断前平均：678万円、診断後：592万円）



【出典：岡山県のがん患者の就労・療養に関するアンケート調査(H29(2017)年度:岡山県)】

