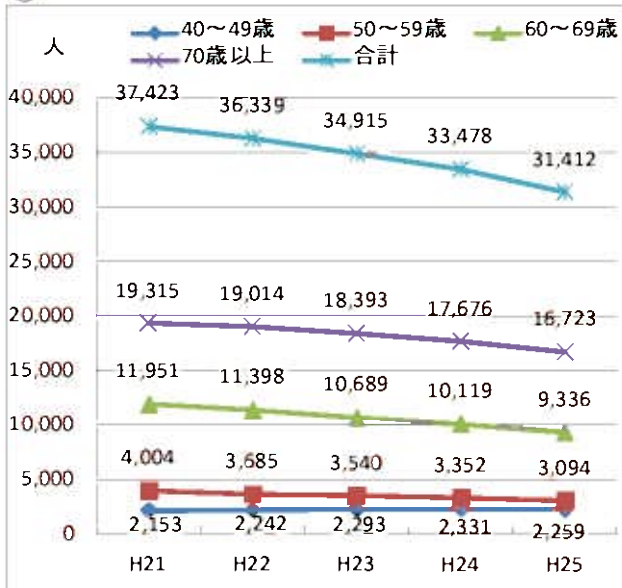


岡山市がん検診のまとめ

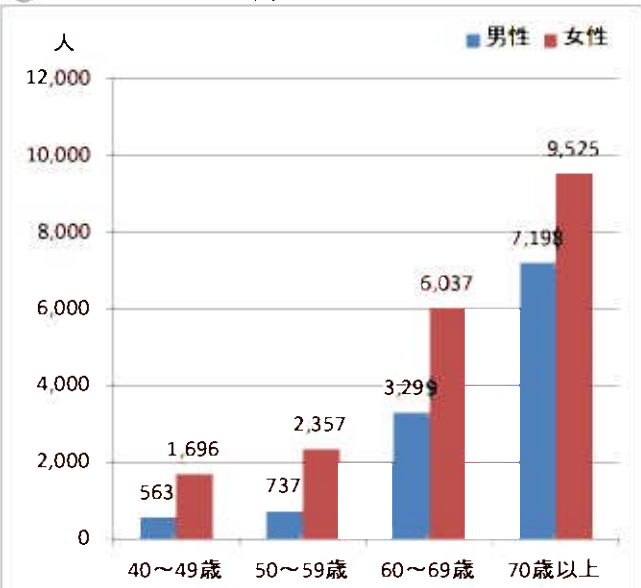
資料 2

●胃がん検診

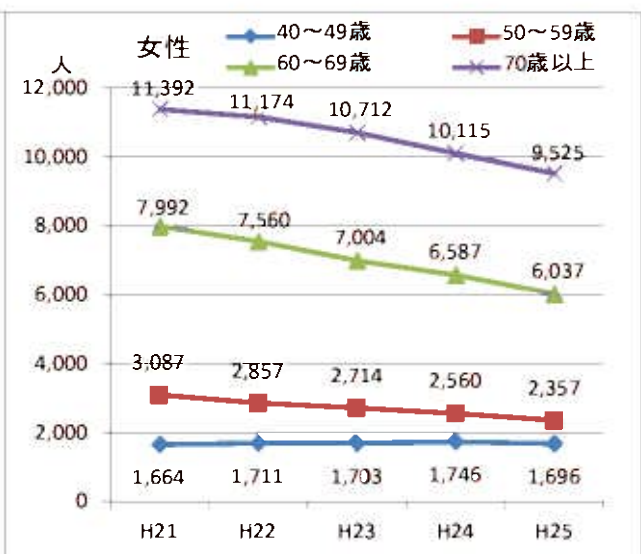
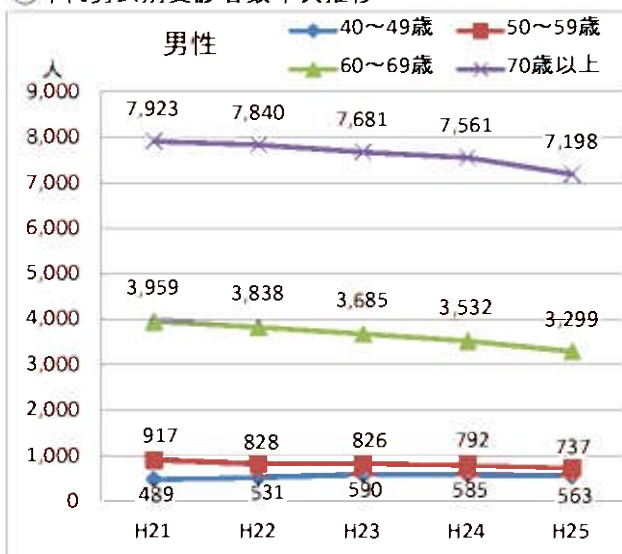
①年代別受診者数年次推移



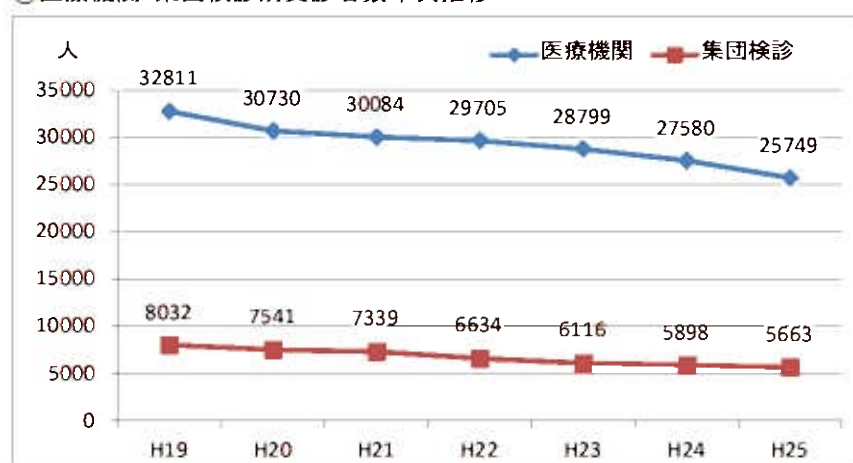
②平成25年度受診者数男女内訳



③年代男女別受診者数年次推移

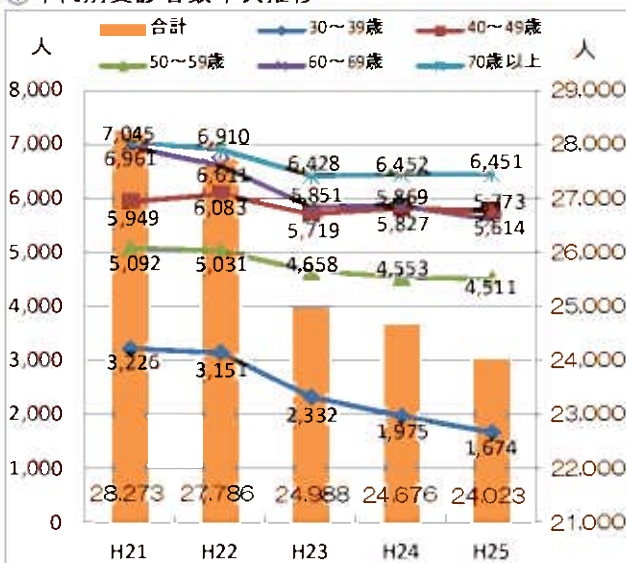


④医療機関・集団検診別受診者数年次推移



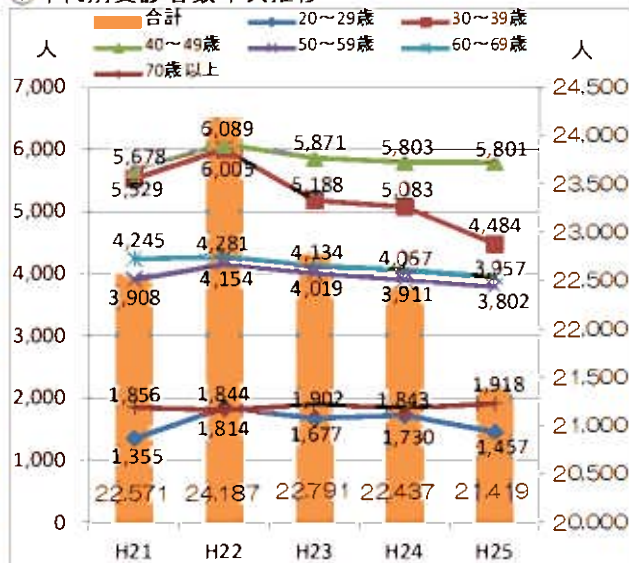
●乳がん検診

①年代別受診者数年次推移



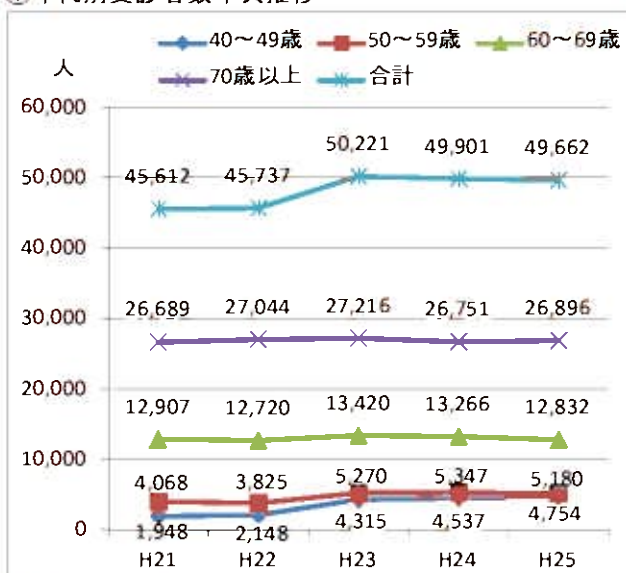
●子宮がん検診

①年代別受診者数年次推移

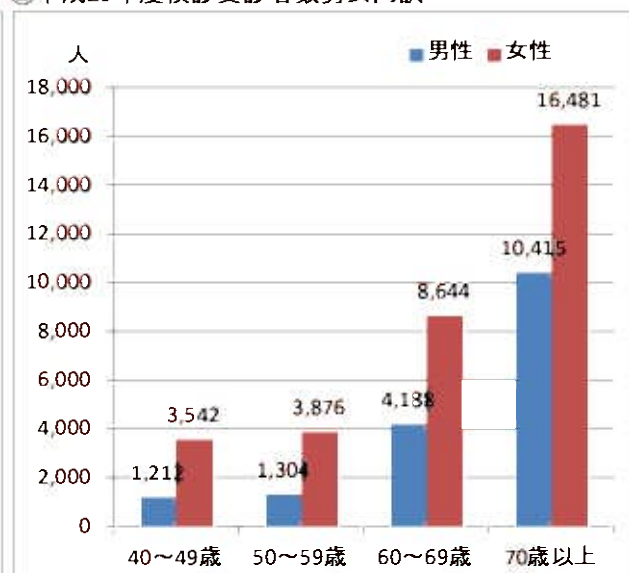


●大腸がん検診

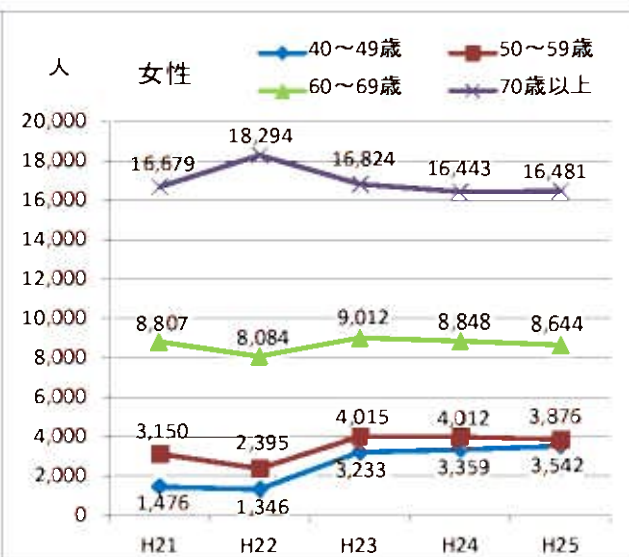
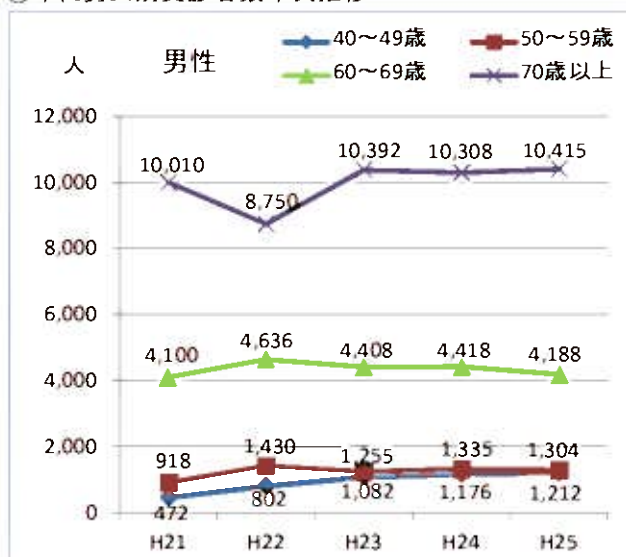
①年代別受診者数年次推移



②平成25年度検診受診者数男女内訳

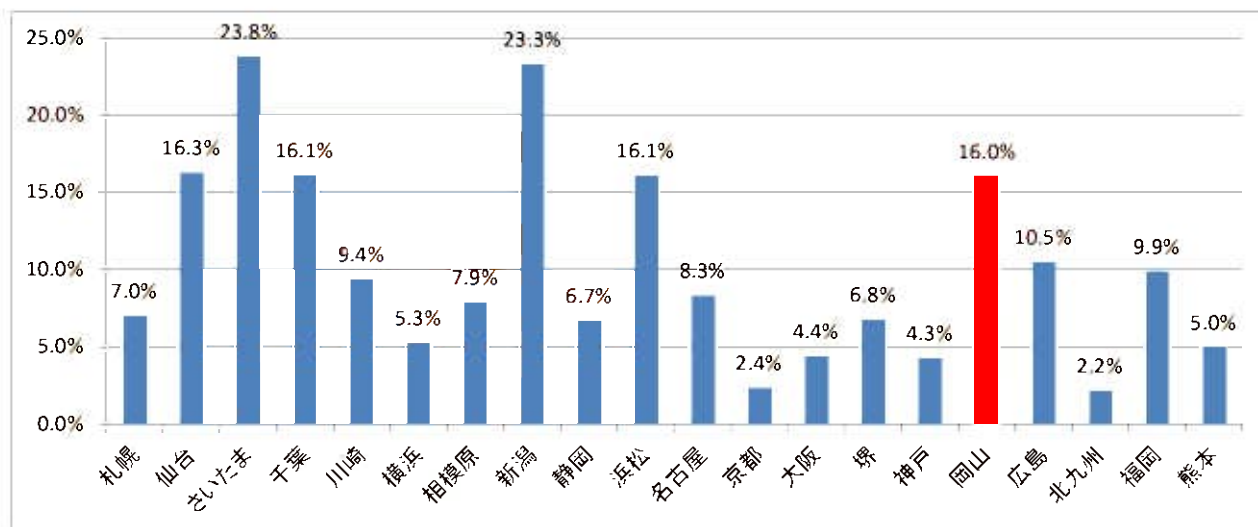


③年代男女別受診者数年次推移

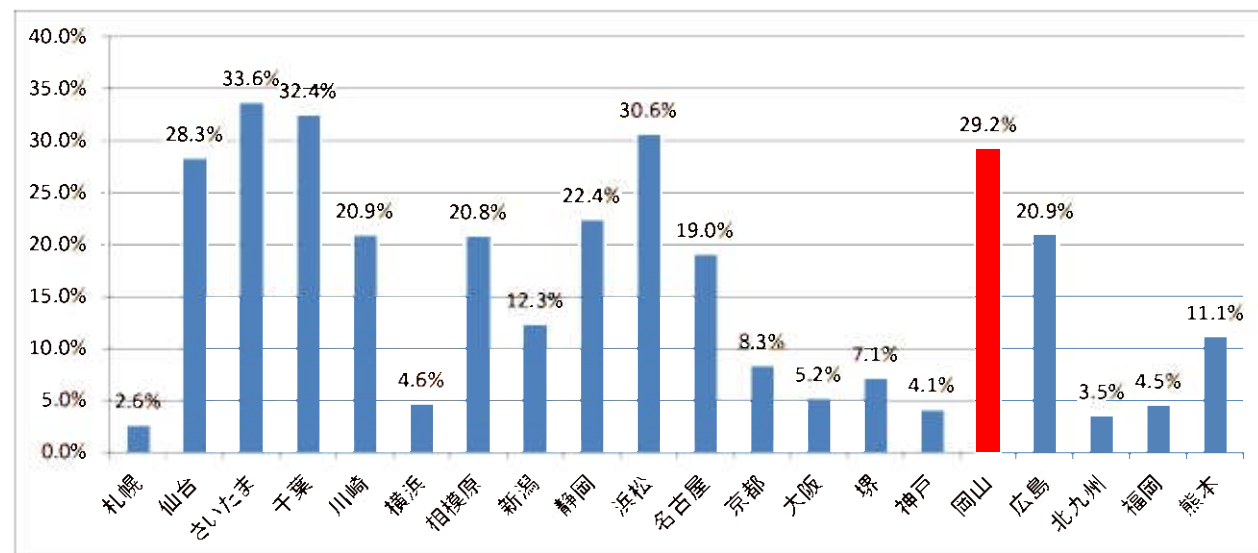


●平成25年度各種がん検診政令市受診率

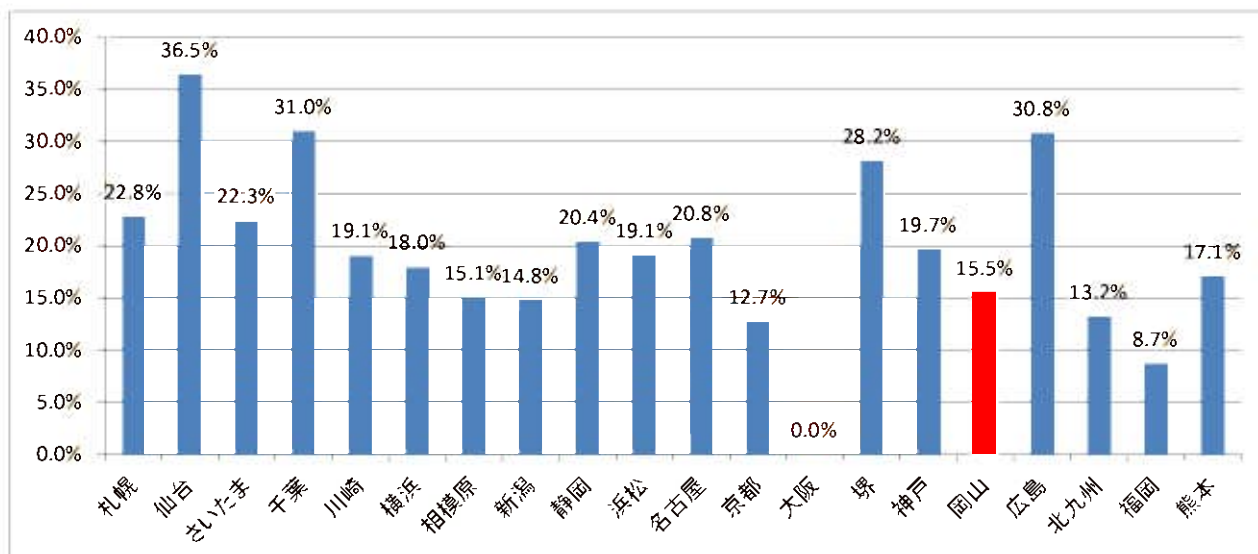
■胃がん検診



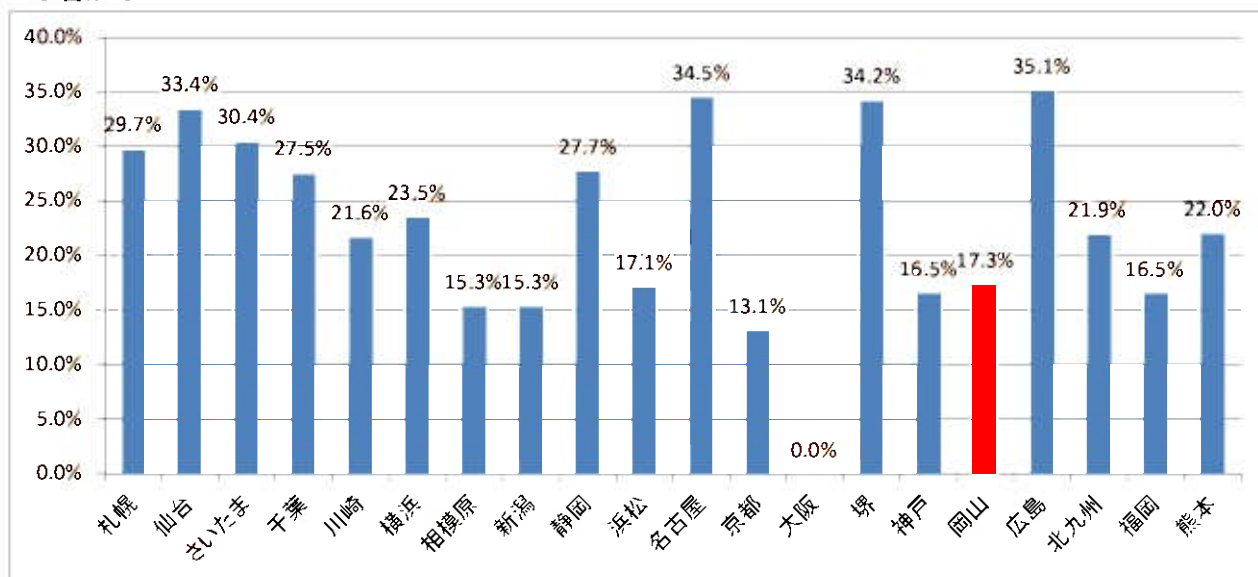
■肺がん検診



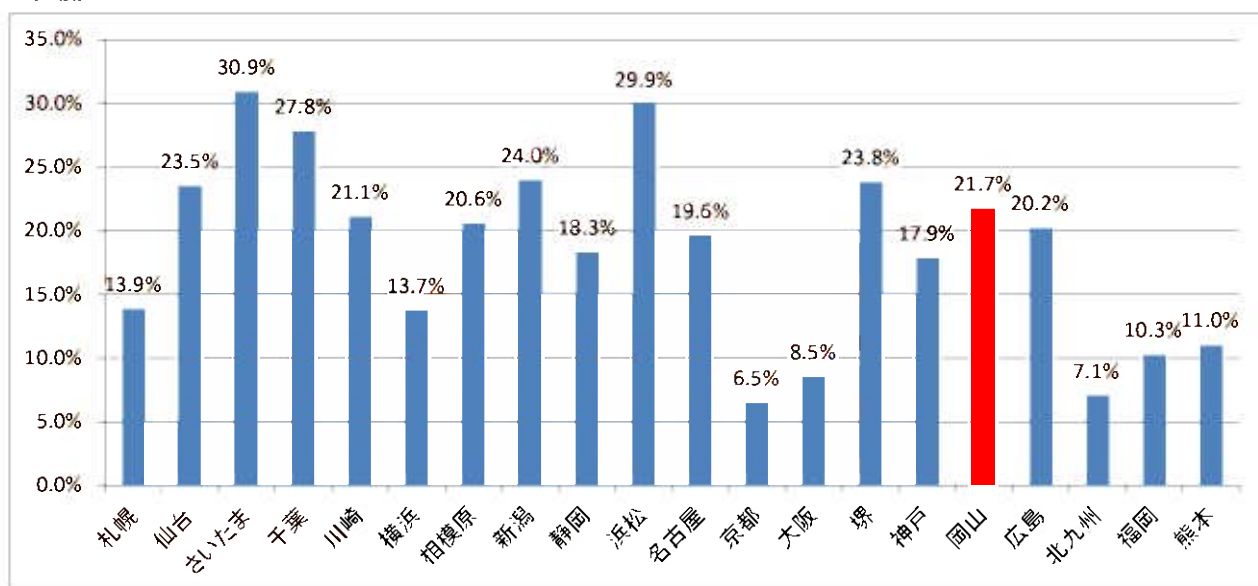
■乳がん



■子宮がん



■大腸がん



※0.0%は集計中

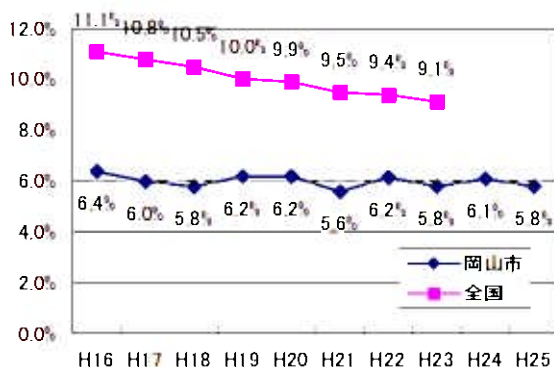
がん検診・精密検査のまとめ

■胃がん

(平成25年度)

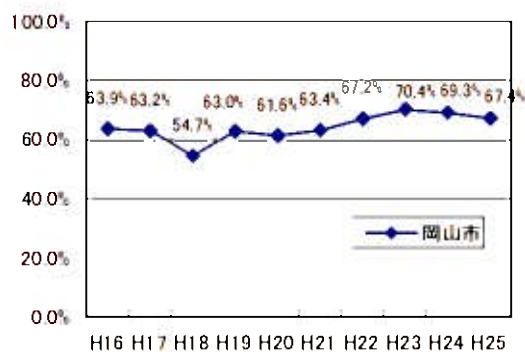
	受診者数	要精検者数		精検受診者数		がんであった者			
			要精検率		精検受診率	がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中率	
医療機関実施	25,749	1,564	6.1%	1,019	65.2%	28	0.11%	35.7%	1.8%
集団検診	5,663	251	4.4%	205	81.7%	3	0.05%	100.0%	1.2%
合計	31,412	1,815	5.8%	1,224	67.4%	31	0.10%	41.9%	1.7%
※許容値は厚生労働省「今後の我が国におけるがん検診事業の推進のあり方について」報告書(平成20年3月)において示されたものです			許容値※	許容値※	許容値※	許容値※	許容値※	許容値※	
			11%以下	70%以上	0.11%以上	1.0%以上			

胃がん 要精検率



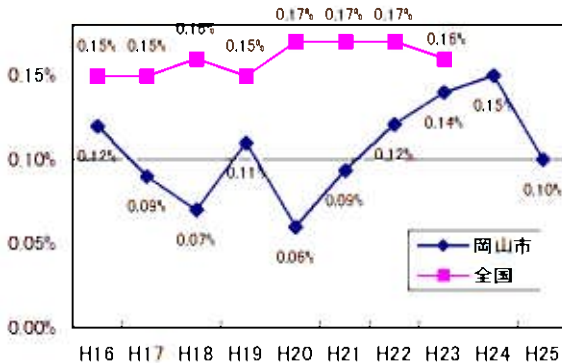
要精検率(%)=要精検者数/受診者数×100

胃がん 精検受診率



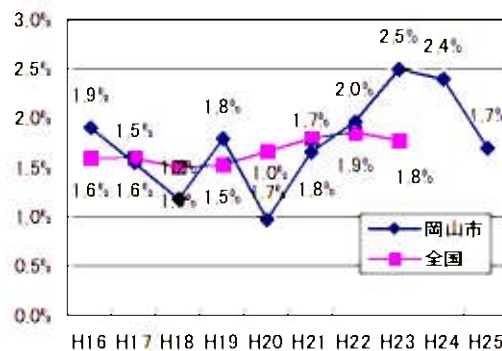
精検受診率(%)=精検受診者数/要精検者数×100

胃がん 発見率



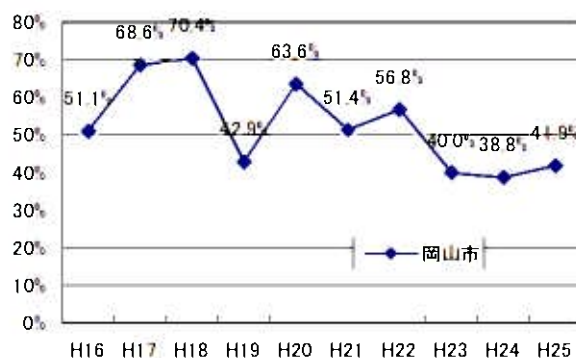
がん発見率(%)=がんであった者/受診者数×100

胃がん 陽性反応適中率



陽性反応適中率(%)=がんであった者/要精検者数×100

胃がん 早期がん発見割合



早期がん発見割合(%)=早期がんであった者/がんであった者×100

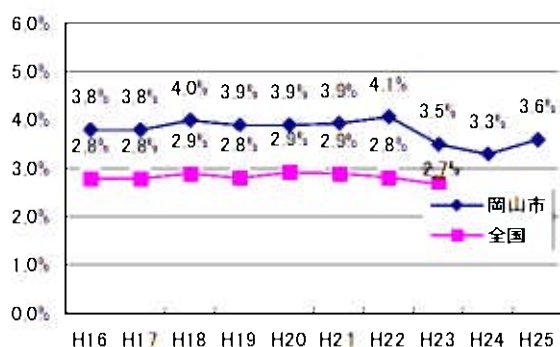
(全国データの出典:地域保健・健康増進事業報告及び地域保健・老人保健事業報告)

■ 肺がん

(平成25年度)

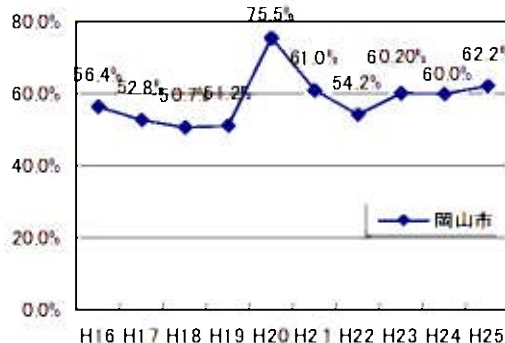
	受診者数	要精検者数		精検受診者数		がんであった者			
			要精検率		精検受診率	がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中度	
医療機関実施	46,078	1,851	4.0%	1,122	60.6%	20	0.04%	10.0%	1.1%
集団検診	11,202	214	1.9%	163	76.2%	5	0.04%	20.0%	2.3%
合計	57,280	2,065	3.6%	1,285	62.2%	25	0.04%	12.0%	1.2%
※許容値は厚生労働省「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)において示されたものです									
			許容値※		許容値※		許容値※		許容値※
			3.0%以下		70%以上		0.03%以上		1.3%以上

肺がん 要精検率



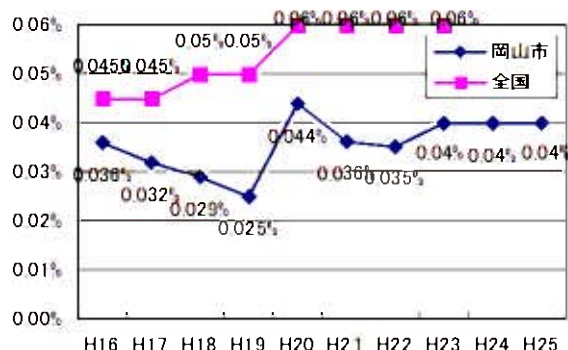
$$\text{要精検率(\%)} = \text{要精検者数} / \text{受診者数} \times 100$$

肺がん 精検受診率



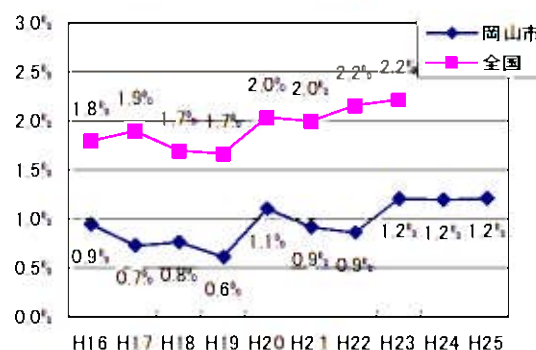
$$\text{精検受診率(\%)} = \text{精検受診者数} / \text{要精検者数} \times 100$$

肺がん 発見率



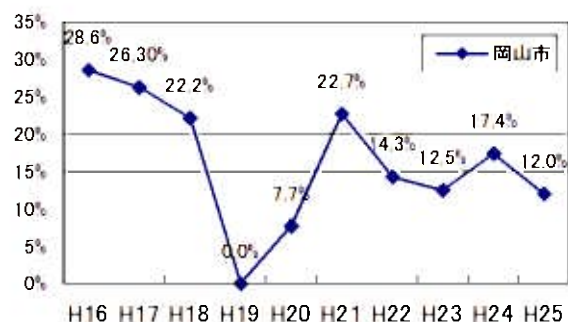
$$\text{がん発見率(\%)} = \text{がんであった者} / \text{受診者数} \times 100$$

肺がん 陽性反応適中度



$$\text{陽性反応適中度(\%)} = \text{がんであった者} / \text{要精検者数} \times 100$$

肺がん 早期がん発見割合



$$\text{早期がん発見割合(\%)} = \text{早期がんであった者} / \text{がんであった者} \times 100$$

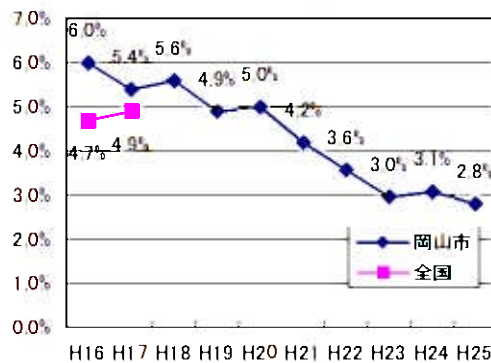
(全国データの出典: 地域保健・健康増進事業報告及び地域保健・老人保健事業報告)

■乳がん(視触診のみ)

(平成25年度)

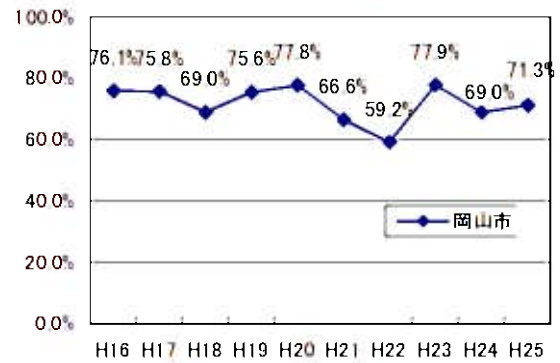
受診者数	要精検者数		精検受診者数		がんであった者			
		要精検率		精検受診率		がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中度
13,277	369	2.8%	263	71.3%	19	0.14%	52.6%	5.1%

乳がん(視触診のみ) 要精検率



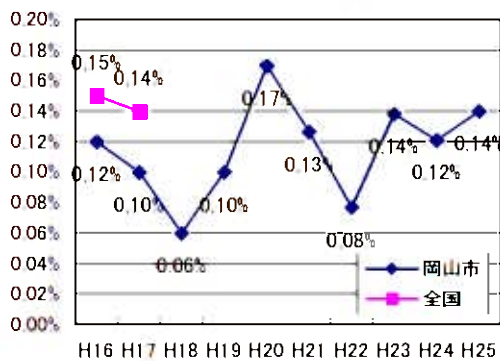
要精検率(%)=要精検者数/受診者数×100

乳がん(視触診のみ) 精検受診率



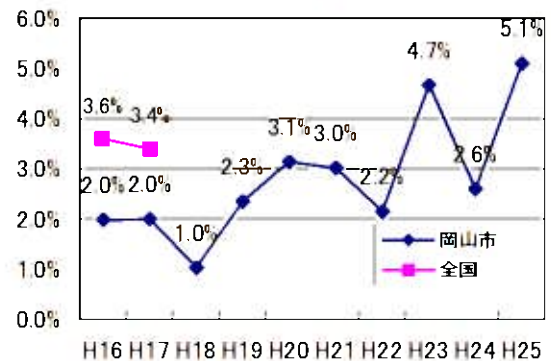
精検受診率(%)=精検受診者数/要精検者数×100

乳がん(視触診のみ) 発見率



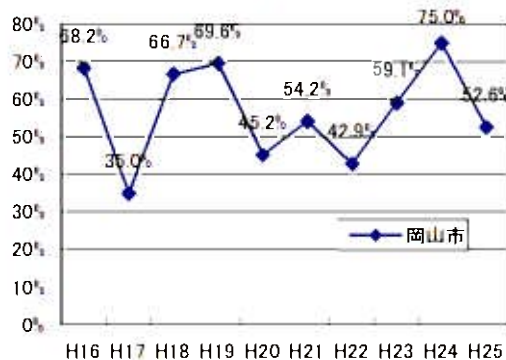
がん発見率(%)=がんであった者/受診者数×100

乳がん(視触診のみ) 陽性反応適中度



陽性反応適中度(%)=がんであった者/要精検者数×100

乳がん(視触診のみ) 早期がん発見割合



早期がん発見割合(%)=早期がんであった者/がんであった者×100

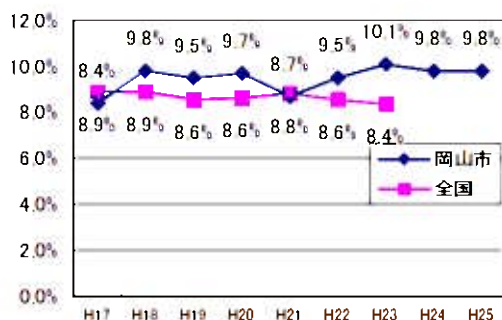
(全国データの出典:地域保健・老人保健事業報告)

■乳がん(マンモグラフィ併用)

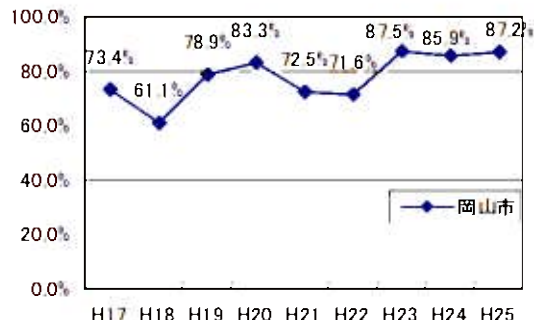
(平成25年度)

受診者数	要精検者数	精検受診者数		がんであった者			
		要精検率	精検受診率	がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中度	
10,746	1,048	9.8%	914	87.2%	27	0.25%	59.3%
※許容値は厚生労働省「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」報告書(平成20年3月)において示されたものです		許容値※	許容値※	許容値※	許容値※	許容値※	
		11.0%以下	80%以上	0.23%以上		2.5%以上	

乳がん(マンモ併用) 要精検率



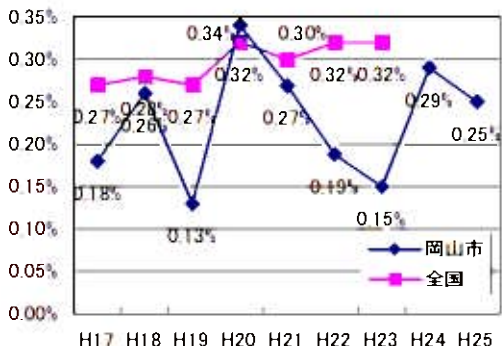
乳がん(マンモ併用) 精検受診率



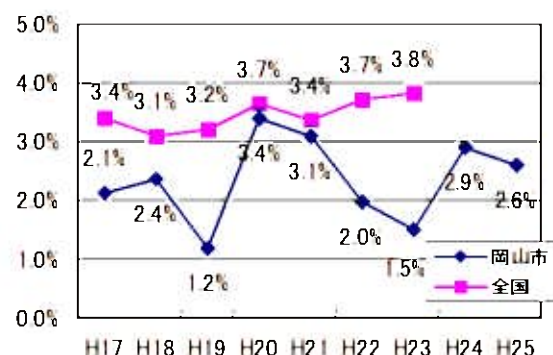
$$\text{要精検率(\%)} = \frac{\text{要精検者数}}{\text{受診者数}} \times 100$$

$$\text{精検受診率(\%)} = \frac{\text{精検受診者数}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

乳がん(マンモ併用) 発見率



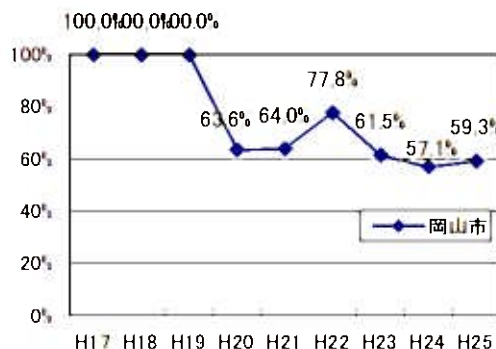
乳がん(マンモ併用) 陽性反応適中度



$$\text{がん発見率(\%)} = \frac{\text{がんであった者}}{\text{受診者数}} \times 100$$

$$\text{陽性反応適中度(\%)} = \frac{\text{がんであった者}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

乳がん(マンモ併用) 早期がん発見割合



$$\text{早期がん発見割合(\%)} = \frac{\text{早期がんであった者}}{\text{がんであった者}} \times 100$$

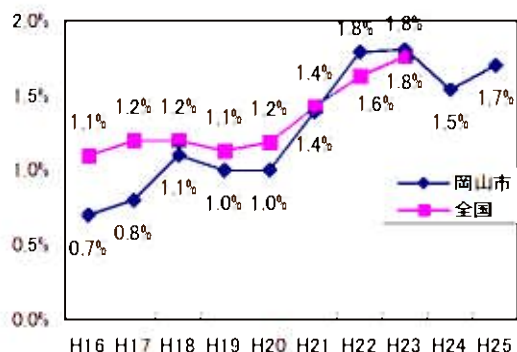
(全国データの出典: 地域保健・健康増進事業報告及び地域保健・老人保健事業報告)

子宮がん(頸部)

(平成25年度)

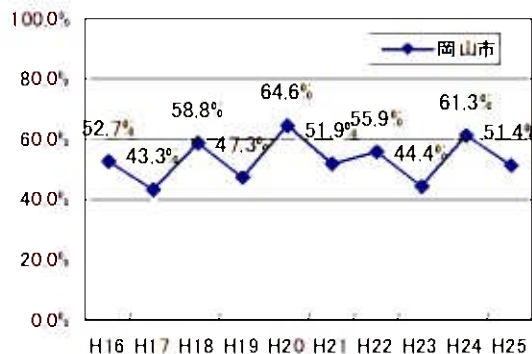
受診者数	要精検者数		精検受診者数		がんであった者			
	(頸部判定)	要精検率		精検受診率		がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中度
21,419	366	1.7%	188	51.4%	13	0.06%	38.5%	3.6%
※許容値は厚生労働省「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)において示されたものです		許容値※		許容値※		許容値※		許容値※
		1.4%以下		70%以上		0.05%以上		4.0%以上

子宮がん 要精検率



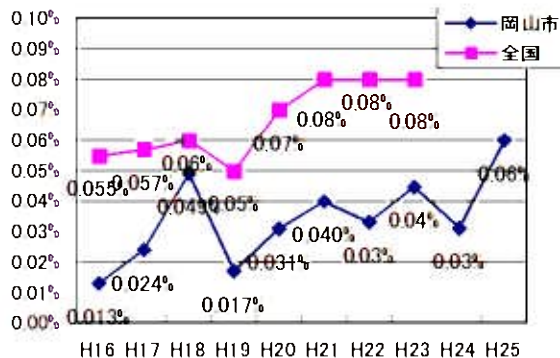
$$\text{要精検率}(\%) = \frac{\text{要精検者数}}{\text{受診者数}} \times 100$$

子宮がん 精検受診率



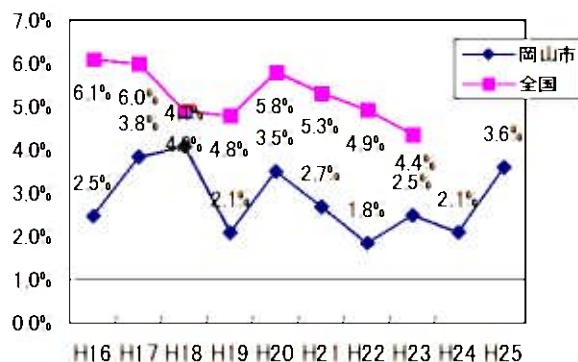
$$\text{精検受診率}(\%) = \frac{\text{精検受診者数}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

子宮がん 発見率



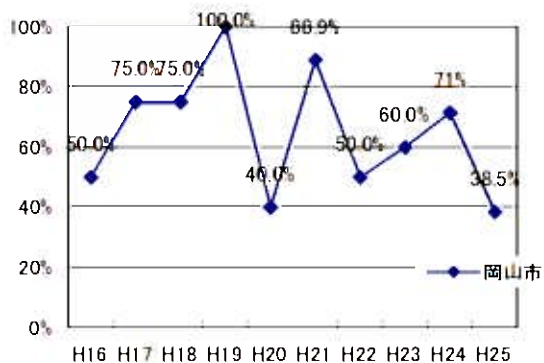
$$\text{がん発見率}(\%) = \frac{\text{がんであった者}}{\text{受診者数}} \times 100$$

子宮がん 陽性反応適中度



$$\text{陽性反応適中度}(\%) = \frac{\text{がんであった者}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

子宮がん 早期がん発見割合



$$\text{早期がん発見割合}(\%) = \frac{\text{早期がんであった者}}{\text{がんであった者}} \times 100$$

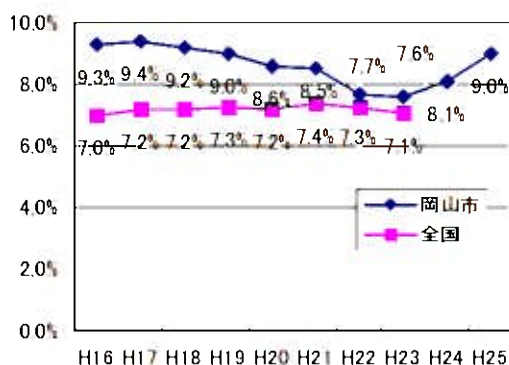
(全国データの出典: 地域保健・健康増進事業報告及び地域保健・老人保健事業報告)

■大腸がん

(平成25年度)

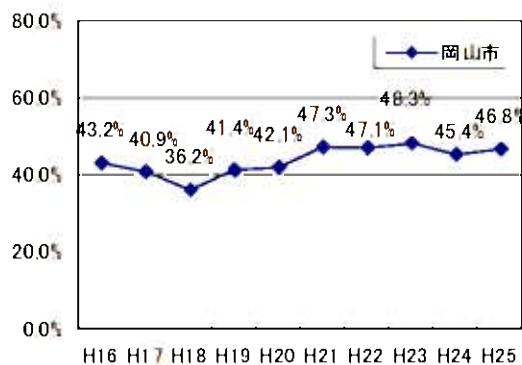
受診者数	要精検者数		精検受診者数		がんであった者			
		要精検率		精検受診率		がん発見率	早期がん割合	陽性反応適中度
49,662	4,492	9.0%	2,103	46.8%	71	0.14%	53.5%	1.6%
※許容値は厚生労働省「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」報告書(平成20年3月)において示されたものです		許容値※		許容値※		許容値※		許容値※
		7.0%以下		70%以上		0.13%以上		1.9%以上

大腸がん 要精検率



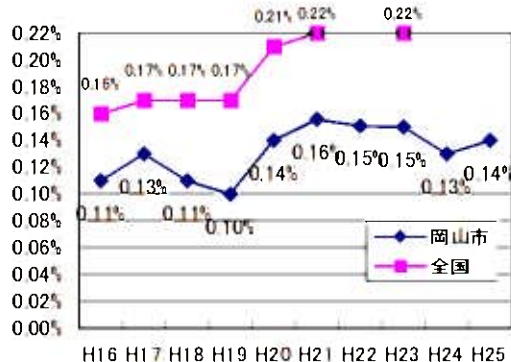
$$\text{要精検率}(\%) = \frac{\text{要精検者数}}{\text{受診者数}} \times 100$$

大腸がん 精検受診率



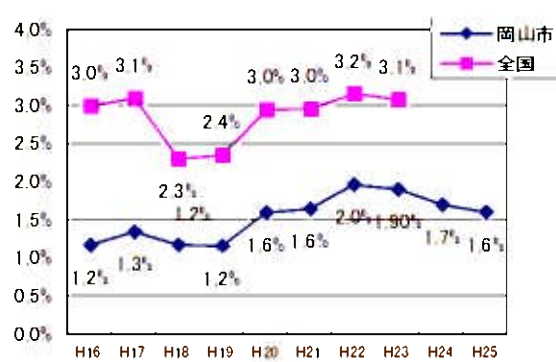
$$\text{精検受診率}(\%) = \frac{\text{精検受診者数}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

大腸がん 発見率



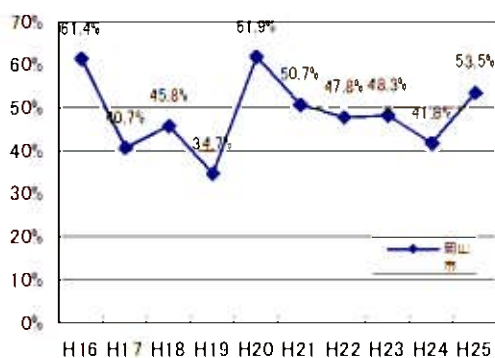
$$\text{がん発見率}(\%) = \frac{\text{がんであった者}}{\text{受診者数}} \times 100$$

大腸がん 陽性反応適中度



$$\text{陽性反応適中度}(\%) = \frac{\text{がんであった者}}{\text{要精検者数}} \times 100$$

大腸がん 早期がん発見割合



$$\text{早期がん発見割合}(\%) = \frac{\text{早期がんであった者}}{\text{がんであった者}} \times 100$$

(全国データの出典: 地域保健・健康増進事業報告及び地域保健・老人保健事業報告)

平成25年度岡山県がん検診精度管理調査の結果（平成23年度検診分）

<胃がん検診>

	受診率	精検受診率	要精検率	がん発見率	陽性反応敵中度
許容値	－	70%以上	11.0%以下	0.11%以上	1.0%以上
岡山市	19.3%	70.8%	5.8%	0.11%	1.9%
岡山県	15.8%	78.6%	6.7%	0.09%	1.4%

<肺がん検診>

	受診率	精検受診率	要精検率	がん発見率	陽性反応敵中度
許容値	－	70%以上	3.0%以下	0.03%以上	1.3%以上
岡山市	32.4%	64.8%	2.7%	0.04%	1.5%
岡山県	29.9%	76.2%	2.3%	0.04%	1.7%

<大腸がん検診>

	受診率	精検受診率	要精検率	がん発見率	陽性反応敵中度
許容値	－	70%以上	7.0%以下	0.13%以上	1.9%以上
岡山市	19.3%	51.6%	6.6%	0.15%	2.2%
岡山県	15.8%	63.6%	6.7%	0.14%	2.1%

<子宮頸がん検診>

	受診率	精検受診率	要精検率	がん発見率	陽性反応敵中度
許容値	－	70%以上	1.4%以下	0.05%以上	4.0%以上
岡山市	22.9%	39.2%	1.8%	0.04%	2.0%
岡山県	24.9%	55.5%	1.2%	0.05%	4.3%

<乳がん検診>

	受診率	精検受診率	要精検率	がん発見率	陽性反応敵中度
許容値	－	80%以上	11.0%以下	0.23%以上	2.5%以上
岡山市	13.0%	87.6%	10.0%	0.15%	1.5%
岡山県	18.1%	85.4%	6.6%	0.20%	3.0%

(参照) 岡山県HP : <http://www.pref.okayama.jp/page/379001.html>

平成25年度岡山県がん検診精度管理調査の結果（平成23年度検診分）

