

平成29年度市町村がん検診受診率(速報値)について

がん検診は、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針(平成20年3月健康局長通知)」に基づき実施されている。

健康増進法に基づくがん検診の対象年齢は、上限の年齢制限を設けず、ある一定年齢以上の者としているが、受診率の算定にあたっては、「がん対策推進基本計画」(平成24年6月8日閣議決定)に基づき、40～69歳(子宮頸がんは20～69歳)を対象として算出している。

それに合わせ、県でも平成26年度から40(20)歳以上、40(20)～69歳、70歳以上の受診率を算出した。

●市町村におけるがん検診対象者数について

(国立がん研究センターが算出する推計対象数)

本受診率は、「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 がん検診事業の評価に関する委員会)の提案を踏まえ、市区町村がん検診の実施状況を比較・評価するために算出したものである。

市町村事業におけるがん検診対象者数＝①－②＋③

[男女別 5歳刻みの各年齢群での対象者数の合計人数]

- ① 40歳以上の市町村人口 (総務省統計局「国勢調査報告」) (*国勢調査は5年毎)
- ② 40歳以上の就業者数 (総務省統計局「国勢調査報告」(5歳刻み)5年毎更新)
- ③ 農林水産業従事者 (総務省統計局「国勢調査報告」(5歳刻み)5年毎更新)

平成29年度の速報値

1) 県の平均は、5がんのすべての検診において、受診率が下がっている。

2) コール・リコール事業を実施した市町村では、御所市(子宮がん)、香芝市(胃がん・子宮がん)、宇陀市(子宮がん・乳がん)、三郷町(子宮がん・乳がん)、吉野町(子宮がん・乳がん)、大淀町(胃がん・肺がん・大腸がん)などは、受診率が大きく増加(前年度比3%以上)している。

3) 胃がん検診においては、平成28年度より胃内視鏡検診が追加されたことにより、検診が2年に1回となり受診率の算出方法が平成27年度までとは変更となっている。県では、平成29年度より21市町村で胃内視鏡検診を導入しており、そのうち7市町村で受診率が増加しているが、県全体の受診率は下がっている。

平成28年度・29年度市町村がん検診受診率速報値(市町村がん検診結果報告書)

(40-69歳 子宮がんは20-69歳)

がん種別	胃がん			肺がん			大腸がん			子宮頸がん			乳がん		
	28年度	29年度	29-28	28年度	29年度	29-28	28年度	29年度	29-28	28年度	29年度	29-28	28年度	29年度	29-28
奈良県	13.8	13.5	-0.3	11.0	10.5	-0.5	21.6	21.0	-0.6	31.8	30.1	-1.7	36.0	32.5	-3.5
奈良市	5.0	6.0	1.0	3.5	2.9	-0.6	28.2	26.4	-1.8	40.1	35.7	-4.4	40.7	35.8	-5.0
大和高田市	21.5	19.6	-1.9	16.4	14.5	-1.9	18.2	16.3	-1.9	27.9	25.4	-2.5	36.1	32.9	-3.2
大和郡山市	11.0	9.7	-1.3	4.2	3.8	-0.4	16.1	15.6	-0.6	17.1	16.3	-0.8	22.4	19.0	-3.4
天理市	20.1	19.3	-0.8	12.8	13.4	0.6	21.4	20.9	-0.4	23.4	22.4	-1.1	40.6	38.7	-1.9
橿原市	18.3	16.1	-2.2	19.6	18.7	-0.9	21.9	20.5	-1.3	33.1	31.2	-1.9	33.5	30.9	-2.5
桜井市	22.4	18.8	-3.6	13.4	12.9	-0.5	20.2	20.9	0.7	23.1	22.0	-1.0	27.6	12.8	-14.8
五條市	20.6	19.8	-0.8	17.7	16.0	-1.7	30.7	27.6	-3.1	42.1	36.7	-5.3	46.0	46.6	0.6
御所市	14.9	15.0	0.1	8.4	10.3	1.9	11.4	12.4	1.0	21.9	25.8	3.8	30.5	29.9	-0.6
生駒市	15.3	14.2	-1.1	9.1	8.5	-0.6	20.7	20.0	-0.7	36.4	35.9	-0.5	32.1	31.3	-0.8
香芝市	6.7	10.0	3.3	10.8	9.2	-1.6	8.4	10.2	1.8	18.1	21.9	3.8	27.1	25.3	-1.7
葛城市	19.4	18.7	-0.7	14.7	13.9	-0.8	20.6	23.0	2.4	36.0	33.8	-2.1	41.9	38.2	-3.7
宇陀市	28.8	29.5	0.7	22.7	23.1	0.4	28.9	29.0	0.0	37.5	47.1	9.6	46.0	53.1	7.1
山添村	59.4	53.9	-5.5	62.4	58.1	-4.2	68.2	66.8	-1.5	66.0	63.3	-2.8	90.0	88.2	-1.8
平群町	14.4	9.2	-5.2	12.6	9.9	-2.7	15.4	14.0	-1.4	29.0	30.0	1.0	37.8	16.9	-21.0
三郷町	9.6	11.2	1.6	6.5	8.5	2.0	12.2	13.3	1.1	21.5	25.8	4.2	29.2	32.9	3.8
斑鳩町	19.3	18.9	-0.4	13.9	14.2	0.3	16.6	18.9	2.4	55.7	52.3	-3.4	50.3	45.3	-5.0
安堵町	41.5	37.8	-3.7	39.1	37.4	-1.7	40.9	38.6	-2.3	34.5	32.3	-2.3	50.6	46.2	-4.3
川西町	23.6	23.1	-0.5	24.5	18.0	-6.4	28.4	29.7	1.3	34.4	21.3	-13.1	36.4	29.7	-6.7
三宅町	21.4	23.1	1.6	17.0	17.0	0.0	19.4	17.3	-2.1	34.7	21.6	-13.1	39.3	35.5	-3.8
田原本町	11.4	11.2	-0.2	7.5	7.7	0.2	10.0	10.3	0.4	22.1	18.6	-3.5	34.9	29.0	-5.9
曾爾村	68.3	108.0	39.7	68.3	71.0	2.7	77.5	80.2	2.7	87.6	81.8	-5.9	108.0	132.7	24.7
御杖村	53.9	68.0	14.1	63.9	56.9	-7.1	56.1	56.5	0.4	48.6	38.4	-10.2	68.0	60.5	-7.5
高取町	12.1	11.5	-0.5	10.5	10.7	0.2	14.4	12.4	-1.9	19.0	22.6	3.6	24.7	25.2	0.6
明日香村	23.5	23.3	-0.2	21.2	18.8	-2.4	25.8	27.1	1.3	36.2	28.5	-7.7	49.2	35.5	-13.7
上牧町	8.2	7.4	-0.8	5.8	9.0	3.2	10.0	9.1	-0.9	20.5	20.9	0.4	32.4	30.3	-2.1
王寺町	15.8	15.5	-0.3	14.4	15.0	0.6	22.2	23.5	1.3	24.1	22.5	-1.6	35.3	34.8	-0.5
広陵町	16.3	17.0	0.7	15.7	17.6	1.9	18.2	19.4	1.2	31.8	30.0	-1.8	33.6	33.4	-0.2
河合町	3.8	3.7	-0.1	3.7	3.2	-0.5	13.5	9.4	-4.1	16.8	16.5	-0.3	19.7	17.2	-2.5
吉野町	28.1	23.7	-4.4	23.8	21.3	-2.5	29.0	31.1	2.1	22.6	31.0	8.4	37.4	43.2	5.8
大淀町	9.7	13.7	4.0	6.9	9.9	3.0	11.4	15.7	4.3	21.6	18.6	-3.0	34.1	29.7	-4.4
下市町	25.9	22.4	-3.4	22.7	16.1	-6.6	27.6	19.1	-8.4	37.7	29.6	-8.1	49.9	39.9	-10.0
黒滝村	38.7	32.3	-6.5	34.7	32.3	-2.4	37.9	38.7	0.8	52.8	40.3	-12.5	60.3	55.6	-4.8
天川村	49.4	48.9	-0.6	88.5	87.9	-0.6	82.8	79.9	-2.9	85.7	75.0	-10.7	56.4	44.6	-11.9
野迫川村	35.0	41.7	6.7	45.0	40.0	-5.0	50.0	28.3	-21.7	97.6	90.2	-7.3	122.2	122.2	0.0
十津川村	29.8	23.3	-6.5	42.1	38.3	-3.8	41.2	36.2	-4.9	44.3	42.8	-1.4	56.9	56.6	-0.3
下北山村	67.7	60.6	-7.1	74.0	68.5	-5.5	71.7	72.4	0.8	151.5	128.8	-22.7	135.1	121.1	-14.0
上北山村	31.3	46.9	15.6	73.4	67.2	-6.3	65.6	62.5	-3.1	63.6	66.7	3.0	110.0	143.3	33.3
川上村	45.9	41.6	-4.3	58.9	53.1	-5.7	44.0	57.9	13.9	80.2	74.8	-5.3	93.9	86.1	-7.8
東吉野村	20.4	17.9	-2.6	29.2	25.9	-3.3	29.2	27.4	-1.8	36.7	33.3	-3.4	51.0	46.4	-4.6

■: 胃内視鏡検診導入市町村 ■: H28年度比受診率増加市町村
 □: コールリコール実施により受診率が増加

※平成29年度受診率は速報値

※胃がん検診受診率算出方法

H29: ((H28受診者数+H29受診者数)-2年連続受診者数)/推計対象者数×100

※国立がん研究センターがん対策情報センターに掲載されている推計対象数(平成27年国勢調査結果)を使用し算出

※数値は各欄において四捨五入しているため、差し引きが合わない箇所あり

平成29年度市町村がん検診年代別(10歳階級別)受診率速報値

市町村	年齢別	胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
平成25年 罹患 (人数)	20代					4
	30代					20
	40代	37	15	46	138	28
	50代	130	89	112	147	21
	60代	451	368	346	222	26
	70以上	1,101	883	743	255	55
奈良市	20代					22.7
	30代					47.4
	40代	3.8	2.3	22.8	54.2	54.2
	50代	11.1	2.5	28.3	44.6	48.8
	60代	5.0	3.3	27.3	24.3	20.8
	70以上	2.2	2.1	27.1	9.2	7.7
大和高田市	20代					21.4
	30代					36.4
	40代	23.8	12.8	14.9	49.4	38.8
	50代	22.3	16.7	19.7	39.7	29.4
	60代	16.5	14.3	15.4	21.7	14.0
	70以上	6.4	7.4	7.5	5.9	3.8
大和郡山市	20代					14.4
	30代					18.8
	40代	10.0	3.7	10.8	38.0	27.5
	50代	9.5	3.5	16.5	21.4	21.7
	60代	9.7	4.0	17.0	11.7	9.4
	70以上	6.1	3.3	16.7	4.2	3.3
天理市	20代					9.4
	30代					19.7
	40代	28.6	18.9	25.1	63.8	45.5
	50代	21.6	13.2	21.1	46.7	34.1
	60代	14.5	11.2	19.1	27.0	14.3
	70以上	4.1	4.0	13.9	5.6	2.7
橿原市	20代					21.8
	30代					46.1
	40代	16.2	14.2	15.7	48.5	52.3
	50代	18.1	19.1	22.1	38.0	38.3
	60代	15.4	20.6	22.1	19.3	14.3
	70以上	14.1	26.9	25.6	9.6	6.1
桜井市	20代					10.7
	30代					18.2
	40代	22.4	14.9	21.6	23.4	46.4
	50代	22.3	13.6	24.0	15.2	32.0
	60代	16.2	11.9	19.5	0.0	12.9
	70以上	6.0	5.8	12.1	1.8	2.6
五條市	20代					23.7
	30代					46.2
	40代	22.6	14.0	28.3	66.6	54.2
	50代	21.2	17.2	32.9	59.1	46.9
	60代	18.4	16.2	25.2	30.0	26.5
	70以上	5.4	6.9	12.3	6.9	5.2
御所市	20代					31.8
	30代					52.1
	40代	13.1	6.8	8.6	40.1	29.1
	50代	9.5	6.0	7.5	37.4	20.0
	60代	17.4	12.9	15.1	21.3	19.6
	70以上	4.2	3.8	5.1	6.1	5.2
生駒市	20代					34.8
	30代					56.9
	40代	19.4	11.0	18.2	53.1	51.9
	50代	13.2	6.7	21.1	34.7	40.9
	60代	12.5	8.2	20.4	20.1	17.4
	70以上	9.9	7.5	20.9	8.6	6.6
香芝市	20代					25.5
	30代					34.2
	40代	12.5	10.2	9.0	42.8	28.9
	50代	11.2	9.4	11.5	27.4	20.4
	60代	8.1	8.7	10.4	11.5	9.9
	70以上	2.6	3.3	7.8	3.7	2.8
葛城市	20代					14.1
	30代					54.9
	40代	31.6	19.2	27.8	67.1	54.9
	50代	17.2	13.0	19.1	38.5	32.3
	60代	14.4	12.3	22.5	24.0	21.6
	70以上	6.6	7.1	14.0	8.0	7.2
宇陀市	20代					45.2
	30代					77.4
	40代	40.8	29.6	36.0	83.6	66.4
	50代	31.2	22.4	27.7	63.3	51.7
	60代	26.2	21.7	27.7	40.1	33.7
	70以上	10.2	11.5	14.2	11.1	9.1

※本受診率の算出には、分子は受診者数を、分母は国立がん研究センターに掲載されている推計対象数を使用し算出している。(H22年国勢調査結果を基に算出)国勢調査は住民票の住所地とは別に、居住地により集計されるため、5歳階級別や40～69歳など集計区分を細分化して受診率を算出すると、受診率が100%を超える集計結果となる場合が発生する。

例) 住民票が野迫川村にあるため、同村のがん検診を受診したが、居住地が橿原市である場合

市町村	年齢別	胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
平成25年 罹患 (人数)	20代					4
	30代					20
	40代	37	15	46	138	28
	50代	130	89	112	147	21
	60代	451	368	346	222	26
	70以上	1,101	883	743	255	55
山添村	20代					27.3
	30代					63.2
	40代	108.6	93.1	98.3	211.5	150.0
	50代	52.5	50.5	64.6	96.9	78.5
	60代	47.3	55.4	63.2	78.3	53.4
	70以上	17.1	34.2	34.6	14.7	12.2
平群町	20代					14.8
	30代					50.8
	40代	7.6	7.0	13.7	34.0	57.0
	50代	8.8	9.4	14.2	16.9	32.9
	60代	9.8	10.8	14.1	0.0	19.7
	70以上	8.3	9.7	14.1	6.5	9.3
三郷町	20代					8.3
	30代					16.4
	40代	16.4	12.7	24.1	57.8	54.7
	50代	12.9	10.8	15.5	40.5	40.8
	60代	8.6	6.1	8.5	20.0	17.1
	70以上	4.9	4.6	8.1	8.2	6.5
斑鳩町	20代					50.6
	30代					62.5
	40代	24.6	16.4	26.1	70.0	85.1
	50代	24.5	17.8	25.7	56.1	66.8
	60代	14.9	12.1	14.1	29.8	29.2
	70以上	9.3	9.4	11.0	16.3	15.6
安堵町	20代					20.9
	30代					35.8
	40代	45.8	42.6	42.6	66.9	45.5
	50代	38.9	37.2	38.6	49.8	35.7
	60代	35.3	36.2	37.6	9.7	29.0
	70以上	18.9	27.2	27.3	19.0	9.8
川西町	20代					14.4
	30代					15.6
	40代	31.6	21.3	40.4	64.3	39.5
	50代	25.8	18.9	38.9	34.9	32.8
	60代	20.3	17.0	24.5	17.1	15.5
	70以上	13.9	15.0	17.6	11.4	8.9
三宅町	20代					8.1
	30代					9.6
	40代	19.0	13.0	13.9	56.1	31.8
	50代	24.9	14.8	16.6	36.7	29.0
	60代	23.8	19.0	18.7	28.5	22.0
	70以上	15.1	16.9	17.8	13.2	7.9
田原本町	20代					13.1
	30代					21.3
	40代	14.2	8.7	12.7	55.1	41.5
	50代	11.8	9.4	12.4	35.4	20.5
	60代	10.1	6.9	9.0	19.1	10.7
	70以上	4.9	4.5	5.6	5.6	4.5
曾爾村	20代					47.4
	30代					121.4
	40代	82.8	55.2	69.0	200.0	81.8
	50代	112.1	69.0	87.9	153.6	128.6
	60代	110.9	74.3	79.4	132.4	69.4
	70以上	31.0	25.4	27.4	24.9	20.1
御杖村	20代					5.6
	30代					16.7
	40代	67.7	48.4	41.9	66.7	27.8
	50代	66.7	52.4	58.7	75.0	47.2
	60代	68.6	60.0	58.3	45.2	46.2
	70以上	22.2	29.4	27.6	12.8	7.8
高取町	20代					10.9
	30代					47.8
	40代	14.5	12.4	16.2	52.4	37.2
	50代	12.3	11.9	11.9	27.4	23.7
	60代	10.3	9.7	11.5	18.3	14.6
	70以上	3.5	5.9	6.9	4.9	3.8
明日香村	20代					15.4
	30代					24.7
	40代	31.8	18.2	27.3	44.9	56.2
	50代	22.4	17.9	28.1	52.4	37.2
	60代	21.8	19.2	26.8	23.5	21.9
	70以上	8.0	12.6	16.5	8.5	7.3

市町村	年齢別	胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
平成25年 罹患 (人数)	20代					4
	30代					20
	40代	37	15	46	138	28
	50代	130	89	112	147	21
	60代	451	368	346	222	26
	70以上	1,101	883	743	255	55
上牧町	20代					22.6
	30代					19.9
	40代	9.2	8.5	6.5	68.1	38.1
	50代	6.1	7.9	13.4	35.9	28.9
	60代	7.2	9.5	8.6	15.1	11.5
	70以上	4.6	6.9	6.5	5.8	4.0
王寺町	20代					10.5
	30代					19.1
	40代	20.3	13.7	15.8	57.7	36.2
	50代	15.9	11.8	25.6	34.5	27.0
	60代	13.7	16.6	25.5	22.6	20.2
	70以上	5.3	8.4	12.4	9.8	7.3
広陵町	20代					31.5
	30代					65.3
	40代	19.4	20.1	20.1	52.3	35.5
	50代	14.5	15.3	18.4	38.7	22.4
	60代	17.0	17.5	19.4	22.6	15.2
	70以上	8.7	8.2	12.1	4.4	4.0
河合町	20代					22.0
	30代					43.5
	40代	2.6	1.0	6.7	30.7	19.4
	50代	2.2	2.2	7.0	21.0	14.9
	60代	4.5	4.1	10.9	9.9	8.4
	70以上	1.8	3.1	9.9	4.8	3.0
吉野町	20代					30.0
	30代					88.7
	40代	30.9	17.1	52.8	90.5	54.1
	50代	24.4	21.8	37.3	78.5	38.7
	60代	22.3	21.8	25.8	23.1	16.8
	70以上	6.3	8.9	10.8	4.8	3.5
大淀町	20代					10.9
	30代					22.0
	40代	11.2	6.3	10.9	49.4	31.1
	50代	10.4	9.4	15.6	37.3	24.8
	60代	15.8	11.3	17.4	18.3	12.1
	70以上	3.9	2.5	4.7	4.5	2.9
下市町	20代					32.2
	30代					34.4
	40代	28.0	16.0	20.0	72.3	45.8
	50代	32.1	18.9	21.6	42.6	35.5
	60代	17.9	15.1	18.1	38.5	21.8
	70以上	5.6	5.4	6.4	7.3	5.0
黒滝村	20代					66.7
	30代					50.0
	40代	16.7	16.7	22.2	87.5	75.0
	50代	38.1	61.9	47.6	73.3	46.7
	60代	34.1	28.2	40.0	50.0	27.5
	70以上	11.1	21.3	18.5	8.3	4.5
天川村	20代					20.0
	30代					100.0
	40代	38.9	44.4	55.6	69.2	92.3
	50代	63.9	125.0	102.8	84.2	131.6
	60代	45.8	83.3	76.7	26.1	58.0
	70以上	15.1	26.6	22.8	3.5	8.1
野迫川村	20代					116.7
	30代					25.0
	40代	40.0	30.0	40.0	150.0	166.7
	50代	57.1	42.9	14.3	260.0	220.0
	60代	36.1	41.7	30.6	56.3	43.8
	70以上	20.3	39.2	27.5	17.0	16.0
十津川村	20代					10.0
	30代					42.5
	40代	14.7	25.3	25.3	65.2	54.3
	50代	21.2	30.8	30.8	51.3	43.6
	60代	26.5	45.1	41.5	56.7	43.3
	70以上	13.5	39.4	37.2	22.2	16.9
下北山村	20代					200.0
	30代					200.0
	40代	107.1	121.4	135.7	257.1	300.0
	50代	56.5	56.5	60.9	260.0	220.0
	60代	54.4	63.3	65.6	60.0	60.0
	70以上	16.6	42.9	36.8	21.9	16.7

市町村	年齢別	胃がん	肺がん	大腸がん	乳がん	子宮頸がん
平成25年 罹患 (人数)	20代					4
	30代					20
	40代	37	15	46	138	28
	50代	130	89	112	147	21
	60代	451	368	346	222	26
	70以上	1,101	883	743	255	55
上北山村	20代					150.0
	30代					0.0
	40代	27.3	18.2	18.2	200.0	100.0
	50代	20.0	66.7	46.7	162.5	50.0
	60代	63.2	81.6	81.6	0.0	61.1
	70以上	10.3	36.6	33.1	10.5	3.8
川上村	20代					62.5
	30代					175.0
	40代	90.5	100.0	95.2	140.0	150.0
	50代	35.6	35.6	44.4	66.7	66.7
	60代	36.4	51.7	56.6	98.7	58.7
	70以上	11.2	25.2	25.0	26.0	16.3
東吉野村	20代					0.0
	30代					7.7
	40代	11.5	23.1	34.6	171.4	100.0
	50代	6.5	16.1	19.4	47.4	36.8
	60代	22.6	29.6	29.0	35.2	34.3
	70以上	9.7	19.0	15.5	8.0	6.7