

栃木県がん検診実施状況報告書

平成 29 年 3 月

栃木県保健福祉部健康増進課

目次

I	調査の概要	1
II	がん検診の実施状況	5
1	がん検診の実施体制について	5
2	平成27年度がん検診の受診率について	18
3	平成27年度がん検診要精検の状況について	20
4	平成26年度がん検診精検の受診状況について	22
5	平成26年度がん検診精検の結果について	24
III	各がん検診の状況	27
1	胃がんについて	27
2	肺がんについて	47
3	大腸がんについて	67
4	子宮頸がんについて	83
5	乳がんについて	99

I 調査の概要

I 調査の概要

1 調査の目的

本調査は、市町及び検診実施機関で行われたがん検診の実施状況や精度管理の状況を把握・評価することを目的として、健康増進法（平成 14 年法律第 103 号）第 19 条の 2 に基づく健康増進事業として市町が実施したがん検診の実施状況を調査したものである。

2 調査内容

(1) がん検診の実施体制

直近のがん検診の実施体制について調査した。（平成 28 年 9 月末日時点）

(2) 平成 27 年度がん検診（スクリーニング）の結果

平成 27 年度がん検診（スクリーニング）の実施状況について調査した。（平成 28 年 9 月末日時点）

(3) 平成 26 年度がん検診（精密検査）の結果

平成 26 年度がん検診受診者のうち要精密検査であった者の精密検査（以下「精検」という。）の

結果について調査した。（平成 28 年 9 月末日時点）

3 集計方法

市町からの報告（宇都宮市を除く）を広域健康福祉センターで 1 次集計し、宇都宮市及び広域健康福祉センターの集計分を栃木県健康増進課で 2 次集計した。

4 対象者数の算出について

(1) がん検診対象者数（別表参照）については、「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」（平成 20 年 3 月 がん検診事業の評価に関する委員会）及び「市町村がん検診事業の充実強化について」（平成 21 年 3 月 18 日付け健総発第 0318001 号 厚生労働省健康局総務課長通知）に示された以下の算出方法を用いた。

市町村事業におけるがん検診対象者数＝市町村人口－就労者数＋農林水産従事者
* 「市町村人口」等は、平成 22 年度国勢調査報告書（総務省統計局）の 40 歳以上
（子宮頸がんは 20 歳以上）
* 男女ごとに算出

(2) 各比率の算出にあたっては、原則、算出対象年度毎に、厚生労働省の指針による各がん検診の対象年齢及び検査項目を受診している者を対象とした。

5 この調査に用いる主な比率及び用語の解説

(1) 受診率：がん検診対象者のうち、実際に検診を受けた者の割合

【計算式】

受診率＝受診者数÷検診対象者数×100 ※図 ②÷①×100

（乳がん、子宮頸がんは、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針について」

（平成 20 年 3 月 31 日付け健発第 03331058 号 厚生労働省健康局長通知）による次の算出方

法）

受診率＝（前年度の受診者数＋当該年度の受診者数－前年度及び当該年度における 2 年連続受診者

数）

÷当該年度の対象者数×100

（解説）受診率は高いことが望ましい。

(2) 要精検率：がん検診受診者のうち、診断結果が「精検が必要」とされた者（要精検者）の割合

【計算式】

$$\text{要精検率} = \text{要精検者数} \div \text{検診受診者数} \times 100 \quad \text{※図 } ③ \div ② \times 100$$

(解説)

- ・検診受診者の中でその疾患にかかっている者が多い場合には、一般に要精検率が高くなる。
- ・検診において、過度に要精検率が高い場合には、精検が必要でない者が「要精検」と判断されている可能性があり、逆に過度に要精検率が低い場合には、精検が必要な者が精検不要と判断されている可能性がある。

(3) 精検受診率：要精検者のうち、精検を受けた者の割合

【計算式】

$$\text{精検受診率} = \text{精検受診者数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 } ④ \div ③ \times 100$$

(解説)

- ・精検受診率は高いことが望ましい。
- ・精検を受けなかった者（精検未受診者）が多い場合や、精検の結果が把握されていない者（精検結果未把握者）、精検を受診したか否かが把握できていない者（精検受診未把握者）が多い場合、精検受診率が低くなる。
- ・精検受診率が低い場合、がん発見率や陽性反応適中度が低くなる。

(4) 陽性反応適中度：要精検者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

$$\text{陽性反応適中度} = \text{がんであった者の数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 } ⑥ \div ③ \times 100$$

(解説)

- ・陽性反応適中度は、高いことが望ましい。
- ・検診実施機関においてがんを適切に発見出来ない場合や、市町において精検結果が把握されていない場合は低くなる。

(5) がん発見率：がん検診受診者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

$$\text{がん発見率} = \text{がんであった者の数} \div \text{検診受診者数} \times 100 \quad \text{※図 } ⑥ \div ② \times 100$$

(解説)

- ・がん発見率は高いことが望ましい。
- ・がん発見率は有病率が低い集団が受診している場合や精検結果が把握されていない場合は低く、有病率が高い集団が受診している場合は高くなる傾向がある。

(6) (精検) 未把握率：精検結果や精検を受診したか否かが把握できない者の割合

【計算式】

$$\text{未把握率} = (\text{精検受診者の精検結果未把握者数} + \text{精検未把握者数}) \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 } (⑦ + ⑧) \div ③ \times 100$$

(7) 精検未受診者率：要精検者が精検を受診しなかったことが判明している割合

【計算式】

$$\text{精検未受診者率} = \text{精検未受診者数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 } ⑨ \div ③ \times 100$$

(8) 精検未受診・未把握率：要精検者で精検結果未把握者、精検受診未把握者、精検未受診者の割合

【計算式】

$$\text{精検未受診・未把握率} = (\text{精検結果未把握者数} + \text{精検受診未把握者数} + \text{精検未受診者数}) \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 } (⑦ + ⑧ + ⑨) \div ③ \times 100$$

※図

対象者①							
受診者②						未受診者	
要精検者③							
精検受診者④				精検結果未把握者⑦	精検受診未把握者⑧		精検未受診者⑨
精検結果把握者⑤							
異常なし	がんであった者⑥	がん以外の疾患であった者					

(国の指針により推奨されるがん検診)

「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31日付け健発第0331058号厚生労働省健康局長通知)に基づく推奨されるがん検診は以下のものである。

平成27年度までの検診(改正前)

種類	検査項目	対象者	受診間隔
胃がん検診	問診及び胃部エックス線検査	40歳以上	年1回
肺がん検診	質問、胸部エックス線検査及び喀痰細胞診	40歳以上	年1回
大腸がん検診	問診及び便潜血検査	40歳以上	年1回
子宮頸がん検診	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診	20歳以上	2年に1回
乳がん検診	問診、視触診及び乳房エックス線検査	40歳以上	2年に1回

平成28年度からの検診(平成28年2月4日改正後)

種類	検査項目	対象者	受診間隔
胃がん検診	問診に加え、 <u>胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれか</u>	<u>50歳以上</u> ※当分の間、胃部エックス線検査については40歳以上に対し実施可	<u>2年に1回</u> ※当分の間、胃部エックス線検査については年1回実施可
肺がん検診	質問、胸部エックス線検査及び喀痰細胞診	40歳以上	年1回
大腸がん検診	問診及び便潜血検査	40歳以上	年1回
子宮頸がん検診	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診	20歳以上	2年に1回
乳がん検診	問診及び乳房エックス線検査(マンモグラフィ)※視触、触診は推進しない	40歳以上	2年に1回

※統計表の符号は次の通り。

数値が「0」の場合は空欄。

調査対象外または該当なしの場合は「-」と表記。

※特に表記のない場合は、国の指針による検診方式及び対象者(年齢)により集計している。

(別表)

がん検診対象者数 (指針年齢)

市町	胃・肺・ 大腸がん	子宮頸がん	乳がん
宇都宮市	133,997	111,049	85,032
足利市	47,364	35,519	29,987
栃木市	49,855	37,428	31,036
佐野市	36,085	27,493	22,892
鹿沼市	29,924	22,433	18,589
日光市	28,685	20,514	17,784
小山市	43,785	35,716	27,423
真岡市	23,464	18,097	14,270
大田原市	22,976	16,972	13,578
矢板市	10,993	7,937	6,703
那須塩原市	30,827	24,035	18,914
さくら市	13,559	9,771	7,724
那須烏山市	10,348	7,090	6,252
下野市	15,597	12,506	9,765
上三川町	7,893	6,527	4,991
益子町	7,372	5,284	4,444
茂木町	5,811	3,887	3,497
市貝町	3,564	2,542	2,125
芳賀町	5,400	3,741	3,233
壬生町	11,521	8,955	7,118
野木町	7,659	6,018	4,863
塩谷町	4,419	3,047	2,669
高根沢町	8,307	6,544	5,164
那須町	10,188	6,640	5,887
那珂川町	6,832	4,520	4,036
計	576,425	444,265	357,976

Ⅱ がん検診の実施状況

Ⅱ がん検診の実施状況

1 がん検診の実施体制について

○県内全ての市町が、健康増進法に基づくがん検診を実施していた。

○胃がん、肺がん、大腸がん、乳がん検診において、検診の対象者を国の指針よりも拡大している市町があった。〈表 2-1〉及び〈表 2-2〉

第1 一次検診（スクリーニング）関係

（1）がん検診の委託（集団検診）の状況、実施期間等

〈表 1-1〉 集団検診機関別委託市町数（平成 27 年度）

	宇都宮健康クリニック	宇都宮東病院	宇都宮市医療保健事業団	佐野市民病院	栃木県保健衛生事業団
胃がん	7	6	1	1	18
肺がん	7	6	1	1	17
大腸がん	7	6	1	1	17
子宮頸がん	7	6	1	0	18
乳がん	7	6	1	0	18

〈表 1-2〉各市町におけるがん検診の実施期間、周知方法等（27年度）

	開始～終了	広報紙	個人通知		その他
			持参	郵送	
宇都宮市	H27.5～H28.3	○	×	○	「健康づくりのしおり(健診の種類や受診方法、健診日程・医療機関等を記載)」の配布
足利市	H27.5～H28.2	○	×	○	市ホームページ、わたらせケーブルテレビ、大型商業施設の電光掲示板、ミニ健康展等で周知
栃木市	H27.6～H28.1	○	×	○	市のホームページに検診項目や日程等を掲載
佐野市	H27.6～H28.2	○	×	○	40歳の健康手帳交付時に勸奨案内
鹿沼市	H27.4～H28.2	○	×	○	
日光市	H27.4～H28.3	○	×	○	市ホームページに検診の実施状況を掲載
小山市	H27.5～H28.1	○	×	○	3月に検診案内はがき送付、行政チャンネル等で周知、各地区の行事(学校祭、公民館まつり等)で啓発チラシの配布
真岡市	H27.4～H28.3	○	○	○	ピンクリボン月間に女性がん検診の受診勧奨
大田原市	H27.4～H28.2	○	○	○	
矢板市	H27.5～H27.12	○	×	○	市ホームページに掲載
那須塩原市	H27.4～H28.3	○	×	○	
さくら市	H27.5～H27.11	○	×	○	
那須烏山市	H27.5～H27.12	○	×	○	
下野市	H27.6～H28.2	○	×	○	ホームページに日程・予約状況、行政カレンダーに日程を掲載
上三川町	H27.7～H28.1	○	×	○	
益子町	H27.5～H28.1	○	×	○	防災無線、facebook、益子町HP
茂木町	H27.5～H27.12	○	×	○	前年度末に次年度の検診申込書の配布と回収を各地域の保健環境委員に依頼
市貝町	H27.5～H27.11	○	×	○	健診受診PRのチラシを自治会班回覧(1回)
芳賀町	H27.6～H28.1	○	×	○	ケーブルテレビ
壬生町	H27.5～H27.11	○	×	○	町ホームページに記載(通年)、各地の町施設に案内を設置(通年)、広報紙と共に回覧板にて案内を世帯に配布(1回)、次年度の検診の説明を検診結果に同封(通年)
野木町	H27.6～H28.1	○	×	○	
塩谷町	H27.6～H27.12	○	×	○	申込があった方全員とクーポン対象者のうち未受診者に再通知
高根沢町	H27.6～H27.12	○	×	○	
那須町	H27.5～H28.2	○	×	○	国保保険証の交付時期に特定健診と一緒にがん検診の案内を送付
那珂川町	H27.6～H27.12	○	×	○	町ホームページにて周知(何時申込が可能であること、変更可能であること)

○全市町で広報紙による周知を実施している。

○全市町が郵送による個別通知を実施、その他、市町のホームページ等で独自の周知をしている市町もあった。

(2) がん検診の対象者、検査方法等

〈表 2-1〉 対象者を国の指針よりも拡大している市町数 (平成 27 年度)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
栃木県 (割合)	平成 26 年度(n=25)	10 (40.0%)	6 (24.0%)	6 (24.0%)	0 (0.0%)	25 (100%)
	平成 27 年度(n=25)	10 (40.0%)	6 (24.0%)	6 (24.0%)	0 (0.0%)	25 (100%)
全国 (割合)	平成 26 年度(n=1734)	507 (29.2%)	304 (17.7%)	374 (21.5%)	61 (3.5%)	542 (31.2%)

〈表 2-2〉 各市町における対象年齢の状況 (平成 27 年度)

区分	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん
宇都宮市	—	—	—	—	30 歳から
足利市	—	—	—	—	30 歳から
栃木市	—	—	—	—	30 歳から
佐野市	—	—	—	—	30 歳から
鹿沼市	—	—	—	—	30 歳から
日光市	—	—	—	—	30 歳から
小山市	35 歳のみ	35 歳のみ	35 歳のみ	—	30 歳から
真岡市	—	—	—	—	30 歳から
大田原市	20 歳から	35 歳から	—	—	30 歳から
矢板市	—	—	—	—	30 歳から
那須塩原市	—	—	—	—	30 歳から
さくら市	30 歳から	30 歳から	30 歳から	—	30 歳から
那須烏山市	—	—	—	—	30 歳から
下野市	—	—	—	—	35 歳から
上三川町	20 歳から	20 歳から	20 歳から	—	30 歳から
益子町	30 歳から	—	—	—	30 歳から
茂木町	19 歳から	—	—	—	30 歳から
市貝町	—	—	—	—	30 歳から
芳賀町	19 歳から	—	—	—	30 歳から
壬生町	—	—	—	—	30 歳から
野木町	30 歳から	30 歳から	30 歳から	—	30 歳から
塩谷町	30 歳から	—	30 歳から	—	35 歳から
高根沢町	—	—	—	—	30 歳から
那須町	—	—	—	—	30 歳から
那珂川町	20 歳から	20 歳から	20 歳から	—	20 歳から
計	10	6	6	0	25

※国の指針に基づく対象年齢…胃がん、肺がん、大腸がん、乳がんは 40 歳以上、子宮頸がんは 20 歳以上

※乳がんにおいて、40 歳未満に対しては、超音波検査を実施している。

〈表 2-3〉 県内市町の実施する各がん検診の検査方法（平成 28 年度）

	検査方法	栃木県(n=25)	区別
胃がん	胃部X線検査	25 市町	国指針
	胃内視鏡検査	うち 3 市町 (宇都宮市・下野市・上三川町) ※胃部 X 線検査と選択的に実施	国指針
肺がん	X線(+喀痰細胞診)	25 市町	国指針
	CT検査	うち 3 市町 (鹿沼市・日光市・芳賀町) ※国指針方式と選択的に実施	指針外
大腸がん	便潜血	25 市町	国指針
子宮頸がん	視診・細胞診・内診	25 市町 ※うち 4 市町(鹿沼市・下野市・市貝町・野木町)においては、HPV-DNA 検査を併せて実施 ※うち 13 市町(足利市・栃木市・佐野市・小山市・大田原市・那須塩原市・さくら市・那須烏山市・茂木町・芳賀町・高根沢町・那須町・那珂川町)においては、年齢または細胞診の結果に応じ HPV-DNA 検査を併せて実施	国指針
乳がん	マンモグラフィ	25 市町 ※全ての市町において、超音波検査や視触診との併用を選択可能	国指針

〈表 2-4〉 各市町におけるがん検診の自己負担及び土日・夜間の実施状況（平成 27 年度）

- ・ 個人負担の有無（A：なし、B：検査によっては個人負担あり、C：個人負担あり、－：未実施）
- ・ 個人負担が総費用の 3 割以内（○：全ての検査に該当、△：検査によっては該当、×：全ての検査が非該当）
- ・ 日時（○→実施、×→未実施）

	集団検診										個別検診										日時	
	胃		肺		大腸		子宮頸		乳		胃		肺		大腸		子宮頸		乳		土日	夜間
	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内		
宇都宮市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	○	×
足利市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○					C	○	C	○	C	○	○	○
栃木市	C	○	C	○	C	○	C	○	B	○							C	○	A		○	○
佐野市	C	○	C	○	C	○	B	○	C	○			C	○	C	○	B	○	C	○	○	×
鹿沼市	B	△	B	△	A		C	○	B	○							C	○	A		○	×
日光市	C	○	C	△	C	×	C	○	C	△	C	○					C	×			○	○
小山市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○							C	○	B	○	○	○
真岡市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○							C	○	C	○	○	×
大田原市	A		A		A		A		A								C	○	C	○	○	×
矢板市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○							C	○	A		○	×
那須塩原市	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○			C	○	C	○	C	○	○	×
さくら市	B	○	A		C	○	C	○	C	○							C	○	A		○	×
那須烏山市	A		C	○	C	○	B	○	C	○							A		A		○	×
下野市	A		A		A		C	○	A		B	○	A		A		C	○	A		○	×
上三川町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	B	○	C	○	C	○	C	○			○	×
益子町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○											○	×
茂木町	B	△	A		A		B	○	B	○							C	○			○	×
市貝町	A		A		A		A		A		A		A		A		A		A		○	×
芳賀町	C	○	A		C	○	C	○	C	○	C	×	C	×	C	×	C	×	C	×	○	×
壬生町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○											○	×
野木町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○			C	○	C	○	C	○	○	×
塩谷町	C	△	A		C	○	C	○	C	○			A				C	○			○	×
高根沢町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○							C	○	C	○	○	×
那須町	C	○	C	○	C	○	C	○	C	○							C	○	C	○	○	×
那珂川町	C	○	C	○	C	○	B	×	B	×											○	×

(3) 各がん検診の同時実施回数等 (平成 28 年度)

【男性】 (※種類については、胃がん、肺がん、大腸がんの3種類)

	1種類の検診のみ (機関)		2種類の検診 同時実施(機関)		3種類の検診 同時実施(機関)		計		特定健診との 同時実施(機関)	
	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)
宇都宮市		2		116	387	78	387	196	398	195
足利市	32	59	88		10		130	59	10	59
栃木市					75		75		75	
佐野市		2		4	89	49	89	55	83	51
鹿沼市	3		3		56		62		22	
日光市	1		3		82		86		85	
小山市					54		54		54	
真岡市					73		73		73	
大田原市					69		69		69	
矢板市					38		38		38	
那須塩原市		36			69		69	36	69	31
さくら市					27		27		27	
那須烏山市					26		26		26	
下野市		1		9	38	11	38	21	38	21
上三川町				3	22	9	22	12	22	12
益子町					28		28		28	
茂木町	3				17		20		17	
市貝町					15		15		15	
芳賀町					18		18		18	
壬生町					20		20		20	
野木町		6		1	20		20	7	20	4
塩谷町		6			14		14	6	14	
高根沢町					16		16		16	
那須町					39		39		39	
那珂川町					16		16		16	
計(市町数)	4	7	3	5	25	4	25	8	25	7

○全市町において、集団検診と特定健診が同時に実施されている。

○全市町の集団検診において、3種類の検診が同時に実施されている。

【女性】（※種類については、胃がん、肺がん、大腸がん、子宮頸がん、乳がんの5種類）

	1種類の検診のみ(機関)		2種類の検診同時実施(機関)		3種類の検診同時実施(機関)		4種類の検診同時実施(機関)		5種類の検診同時実施(機関)		計		特定健診との同時実施(機関)	
	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)	集団(回)	個別(機関)
宇都宮市	96	20	211	105	346	64		33	91	7	744	229	437	198
足利市	32	40	97	16		5			28		157	61	28	59
栃木市		15		2	3				96		99	17	97	
佐野市		4		43	28	9	17	5	71		116	61	110	51
鹿沼市		4			12		3		47		62	4	22	
日光市	1	5					3		82		86	5	85	
小山市		19	10	3	54		12		30		106	22	96	
真岡市		12	30	1	73						103	13	73	
大田原市		7	2	2					80		82	9	82	2
矢板市		5	5	2	23				15		43	7	38	
那須塩原市		40	6			2			106		112	42	106	37
さくら市		9							27		27	9	27	
那須烏山市		8			22				8		30	8	28	
下野市		9		9					38		38	18	38	29
上三川町		29		3		9			28		28	41	28	41
益子町			3						28		31		28	
茂木町	3								20		23		20	
市貝町					17						17		17	
芳賀町		1							19		19	1	18	
壬生町		2							28		28	2	28	
野木町		16	2	2					20		22	18	20	4
塩谷町		13	5		14						19	13	14	
高根沢町		9							22		22	9	22	
那須町		4		2	10				34		44	6	43	3
那珂川町					2				12		14		14	
計(市町数)	4	21	10	12	12	5	4	2	22	1	25	21	25	9

○全市町で、集団検診と特定健診が同時に実施されている。

○22市町の集団検診で、5種類の検診が同時に実施されている。

(4) がん検診を受診しやすいよう工夫している点 (平成 28 年度)

〈表 4-1〉各市町において工夫している点

宇都宮市	<ul style="list-style-type: none"> ・受診券を個別通知 ・早朝検診の実施 ・協会けんぽとの共催検診の実施
足利市	<ul style="list-style-type: none"> ・イベント等でのチラシ配布
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> ・「早起きけんしん」(受付時間 7:30～10:30)の実施 ・土日や女性のみの検診日を設定
佐野市	<ul style="list-style-type: none"> ・がん検診、特定健診、歯周疾患検診の受診券やクーポン券を1冊にした「健診スタートブック」の開始
鹿沼市	<ul style="list-style-type: none"> ・早朝検診(7:30～)を4回実施 ・郵送による大腸がん検診を年2回実施 ・託児付きの検診を年2回実施
日光市	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみの検診日を年間18日設定 ・できるだけ多くの会場で実施 ・託児ができる検診日を年間23日設定
小山市	<ul style="list-style-type: none"> ・午後、夜間検診の実施 ・土日検診の実施
真岡市	<ul style="list-style-type: none"> ・コード入力による WEB 申込みの簡略化
大田原市	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診の実施
矢板市	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診の申込状況を市ホームページに掲載 ・集団検診の土日実施日を増加(6日)
那須塩原市	<ul style="list-style-type: none"> ・早朝検診の実施 ・日曜日や女性のみの検診日を設定 ・各公民館を会場にして検診を実施
さくら市	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての検診項目を同日に受診可能
那須烏山市	<ul style="list-style-type: none"> ・特定健診と同時実施 ・日曜日や女性限定の検診日を設定(各年2回) ・婦人がん検診については、午後の時間帯も設定
下野市	<ul style="list-style-type: none"> ・web 予約の実施
上三川町	<ul style="list-style-type: none"> ・「健康診査のご案内」を作成し、全対象者に送付 ・集団検診を町内4会場で実施
益子町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診、「ヤングミニ検診」の実施
茂木町	<ul style="list-style-type: none"> ・土曜日に全地区対象の検診日を設定
市貝町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみの検診日を設定
芳賀町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日や女性のみの検診日を設定 ・前年度の受診者全員に受診案内を送付
壬生町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日や女性のみの検診日を設定 ・町内各地に検診場所を設置
野木町	<ul style="list-style-type: none"> ・休日の検診や特定健診との同時実施 ・受診対象の検査項目を示した個別通知の送付
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> ・検診の申込から通知まで、すべて郵送にて対応
高根沢町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみ、男性のみの検診や休日検診の実施
那須町	<ul style="list-style-type: none"> ・総合健診として実施する日を多く設定 ・託児付きの女性のみの検診日を設定
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> ・公共交通機関のない地区への出張検診の実施 ・女性のみの検診日を設定し、継続している

〈表 4-2〉 前年度と比較して工夫した点

宇都宮市	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診の実施回数の増加 ・協会けんぽとの共催検診の実施回数の増加 ・出前検診の利用を積極的に周知
足利市	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみを検診日の増加
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> ・11～1月の検診受付時間を変更(8:00～10:30) ・女性のみを検診日を午後にも設定
佐野市	<ul style="list-style-type: none"> ・協会けんぽと連携した対象者への通知 ・地区公民館で検診がある時期に合わせた班回覧での周知 ・年間を通した検診の受付
鹿沼市	<ul style="list-style-type: none"> ・24時間利用できるWEB予約の導入
日光市	<ul style="list-style-type: none"> ・クーポン未利用者のための追加実施日を金土日に設定
小山市	<ul style="list-style-type: none"> ・4種類の検診同時実施日数の増加
真岡市	<ul style="list-style-type: none"> ・働き世代の対象者へ個人通知の実施(40～50歳代)
大田原市	<ul style="list-style-type: none"> ・高齢の受診者のため、階段昇降がない会場を設定
矢板市	<ul style="list-style-type: none"> ・5種類の検診同時実施日数の増加 ・追加の検診日を設定
さくら市	<ul style="list-style-type: none"> ・日程を大幅に変更せず実施
下野市	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診実施日及び申込人数枠の増加 ・無料託児付き検診日の増加
上三川町	<ul style="list-style-type: none"> ・がん検診無料クーポン券及び再勧奨通知の文章やデザインを改良
益子町	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診実施日の増加
茂木町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみを検診日の申込人数枠を増加
市貝町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のみを検診日を設定
壬生町	<ul style="list-style-type: none"> ・WEB申込みの開始
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> ・検診機関と連携し、大型の検診車を準備する等、胃がん検診の待ち時間を短縮するよう配慮
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> ・検診日程の終盤に総合健診+レディース健診を設定 ・広報紙やホームページによる複数回の周知

(5) 個別受診勧奨と再勧奨の実施状況 (平成 28 年度)

〈表 5-1〉 個別受診勧奨の実施状況

	対象者			実施方法		
	全員	無料クーポン 配布者	対象者を絞って	電話	郵送	訪問
宇都宮市	○				○	
足利市		○			○	
栃木市	○				○	
佐野市	○				○	
鹿沼市		○			○	
日光市	○				○	
小山市			○		○	
真岡市			○	○	○	
大田原市		○			○	
矢板市			○		○	
那須塩原市	○				○	
さくら市		○			○	
那須烏山市		○			○	
下野市	○				○	
上三川町	○				○	
益子町		○			○	
茂木町		○			○	
市貝町	○					○
芳賀町			○		○	
壬生町	○				○	
野木町	○				○	
塩谷町		○			○	
高根沢町		○			○	
那須町			○		○	
那珂川町	○				○	

○全員に対して実施…11 市町 (宇都宮市、栃木市、佐野市、日光市、那須塩原市、下野市、上三川町、市貝町、壬生町、野木町、那珂川町)

○9 市町において無料クーポン配布者を対象に個別受診勧奨を実施している。

○24 市町で郵送による個別受診勧奨を行っている。

〈表 5-2〉再勧奨の実施状況

	実 施					未実施
	実施数・時期		実施方法			
	回数	時期	電話	郵送	訪問	
宇都宮市	1	1月		○		
足利市	1	1月		○		
栃木市	1	10月		○		
佐野市	1	11月		○		
鹿沼市	1	10月		○		
日光市	2	8月、12月		○		
小山市						○
真岡市	1	予約後の2~3ヶ月後		○		
大田原市	3	7月、9月、11月		○		
矢板市						○
那須塩原市	1	10月		○		
さくら市						○
那須烏山市	1	初回通知より2~3ヶ月経過後		○		
下野市	1	11月		○		
上三川町	1	8月下旬		○		
益子町	1	クーポン対象者9月、検診欠席者6~12月	○	○		
茂木町	1	10月頃		○		
市貝町	1	9月		○		
芳賀町						○
壬生町						○
野木町						○
塩谷町	1	11月		○		
高根沢町	2	7月、8月、10月、11月		○		
那須町	1~2	秋、冬		○		
那珂川町						○

○未実施…7市町（小山市、矢板市、さくら市、芳賀町、壬生町、野木町、那珂川町）

○18市町で郵送による再勧奨を行っている。

第2 二次検診（精検）関係

（1）二次検診（精検）未受診者勧奨の実施状況（平成27年度）

	個人通知				
	持参	郵送	実施状況(持参、郵送) (勧奨時期・回数等)	電話 実施状況(電話) (勧奨時期・回数等)	
宇都宮市	○	○	要精検者に対し、検診結果と併せて紹介状と精密検査医療機関一覧を配布	×	—
足利市	×	○	要精検者のうち受診後3～4か月を経過しても結果連絡票が医療機関から送付されない者に対して追跡調査を実施	×	—
栃木市	×	○	一次検診の6か月後を目安に1回受診勧奨を実施	×	—
佐野市	×	○	10月、12月、2月、4月のいずれかに1回封書で通知	×	—
鹿沼市	×	○	半期ごと(9月：前年度10～3月の受診者のうち精検未受診者、3月：当該年度4～9月の受診者のうち精検未受診者)に通知	×	—
日光市	×	○	結果返却後、3か月を経過しても医療機関から連絡票の返信が無い方に対して実施	○	左記実施後、医療機関から連絡票の返信が無い方に対して実施
小山市	×	○	検診4ヶ月後に精検受診勧奨通知を発送	○	検診7か月後に実施
真岡市	×	○	検診結果送付5か月後、精検受診結果が不明な方に問合せ及び受診勧奨の通知	○	左記実施1か月後、連絡が無い方に対して状況確認及び再勧奨
大田原市	×	○	検診から4か月と6か月後に受診勧奨、自記式記入によるアンケートの実施	×	—
矢板市	×	○	未受診者に2月頃に1回通知	×	—
那須塩原市	×	○	精密検査連絡票が未提出の方に、11月・3月に2回実施	×	—
さくら市	×	○	4～5か月後に1回、受診勧奨通知	×	—
那須烏山市	×	○	検診日より4か月と6か月に受診の有無を調査	○	左記実施後、回答が無い場合に実施
下野市	×	○	受診5か月後に、勧奨通知・受診状況のアンケートを実施	○	左記実施後、精検未受診者とアンケート未返信者に実施
上三川町	○	○	・集団検診結果説明会を開催 ・精検結果が未返信者に対して受診勧奨通知	×	—
益子町	×	○	郵送にて1回受診勧奨	×	—
茂木町	×	×	—	○	検診6か月後、未受診者に受診の有無の確認と受診勧奨を実施
市貝町	×	○	検診後3～4か月後に1回通知	○	左記実施後、返信が無い方に実施
芳賀町	×	×	—	×	—
壬生町	×	○	紹介状を送付後、2～3か月経過後も未受診者に勧奨通知	×	—
野木町	×	○	検診結果報告の4か月後に精密検査確認票を送付し、その2か月後に未受診者に対して再度送付	×	—
塩谷町	×	○	検診結果報告の約6か月後、精検受診結果を把握できていない方に「お尋ね」を送付	○	必要に応じて実施
高根沢町	×	○	個別確認を2回通知	○	左記実施後、確認ができない場合に実施
那須町	×	○	年度末に未受診者に対して受診状況の確認と受診勧奨	×	—
那珂川町	○	○	・精検未受診者に対して受診勧奨の通知 ・至急精密検査者に対しては保健師が訪問説明	×	—

○23市町が郵送による受診勧奨を実施している。

○9市町が郵送による受診勧奨後の未受診者に対し、電話による勧奨を実施している。

(2) 二次検査（精検）を受診しやすいよう工夫している点（平成27年度）

〈表2-1〉市町において工夫している点

宇都宮市	・要精検者へ、精密検査登録医療機関一覧を配布
足利市	・イベント等で受診促進チラシを配布
栃木市	・紹介状に、県内の精密検査登録医療機関一覧を添付 ・検診結果通知に、精検の必要性を説明したチラシを同封 ・精検未受診者への受診勧奨通知に返信期限を設け、未受診者の状況把握
鹿沼市	・受診勧奨通知に精検受診を促す記載
日光市	・精検受診の重要性を広報紙に掲載
真岡市	・通知の文章を受診につながるようわかりやすく記載
大田原市	・結果説明会で、精密検査登録医療機関を紹介
矢板市	・電話での受診勧奨には、受診の必要性の説明と精検を受診できる医療機関・診療科を案内
那須塩原市	・受診勧奨時に受診を促すリーフレットを同封
那須烏山市	・個別に連絡し、主治医との調整や専門医の情報を提供
下野市	・要精検者に対し、結果通知時に精密検査登録医療機関一覧を同封 ・要精検者には早期に検診結果を送付
上三川町	・集団検診の結果説明会で、精検受診の必要性を強調
益子町	・医療機関の紹介や結果説明会で受診の必要性について説明及び受診勧奨
市貝町	・紹介状に精密検査登録医療機関の一覧を同封
壬生町	・紹介状に受診する診療科等を記載した案内を同封
野木町	・検診結果通知に参考となる診療科の案内を同封
塩谷町	・精密検査専用封筒の使用や面接、訪問で直接本人に説明
那須町	・年度末に未受診者に対し受診勧奨及び受診勧奨
那珂川町	・至急精密検査者に対しては保健師が訪問し、受診における疑問点などに対応

〈表2-2〉前年度と比較して工夫した点

宇都宮市	・個別検診での未受診者について、受診した医療機関に調査を実施 ・集団検診での未受診者について、個別勧奨及び調査を実施
日光市	・85歳以上の未受診者に対しては電話で受診勧奨
大田原市	・対象者受診履歴や過去の間診結果からセグメント分けし、通知デザインに反映
矢板市	・未受診者リストを作成し、効率的に受診勧奨を実施
那須塩原市	・主要ながん検診精検施設に連絡票の提出を依頼し、連絡票が未提出の者に受診勧奨を実施
下野市	・未受診者に実施している受診状況アンケートの内容を変更
上三川町	・集団検診の要精検者の結果通知に受診勧奨案内を同封
野木町	・複数回の再勧奨の実施
塩谷町	・未受診者への「お尋ね」の封筒を目立つ色に変更
高根沢町	・要精検者に直接受診勧奨
那珂川町	・精検未受診者に対し、なるべく早期に個別通知

2 平成27年度がん検診の受診率について

〈表1〉平成27年度がん検診受診率

(単位:%)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (全方式)
栃木県	平成25年度	15.3	26.8	27.6	29.5	30.5
		21.3	31.2	34.1	43.3	49.3
	平成26年度	15.7	28.2	28.8	29.7	31.8
		21.7	32.3	35.1	43.4	50.9
	平成27年度	15.9	29.1	30.4	31.9	33.8
		22.1	33.6	37.3	46.0	53.5
全国	平成25年度	8.8	17.3	19.1	23.2	17.0
		9.6	16.0	19.0	31.1	25.3
	平成26年度	8.5	17.7	19.5	23.8	17.6
		9.3	16.1	19.2	32.0	26.1

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全てのがん検診で「がん検診実施のための指針」に基づく対象年齢のみの受診率

* 各年度の下段は、40歳から69歳までの受診率(子宮頸がんのみ20歳から69歳)

* 栃木県・全国ともに胃がん、肺がん、大腸がん、子宮頸がんは「がん検診実施のための指針」に基づく検診方式での実施による受診率

* 乳がんについて、栃木県は検査方法によらず受診した者全てを対象(全方式)、全国は「視触診及びマンモグラフィ」の項目で受診した者を対象(指針方式)

(参考) 本県の乳がん検診(指針年齢かつ指針方式)での受診率について

「がん検診実施のための指針」に基づく平成27年度受診率・・・9.6%

〈表2〉男女別がん検診受診率

(単位:%)

栃木県	胃がん		肺がん		大腸がん		子宮頸がん	乳がん (全方式)
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	女性	女性
平成25年度	17.4	14.0	28.8	25.6	29.1	26.8	29.5	30.5
平成26年度	18.0	14.4	30.1	27.0	30.2	27.9	29.7	31.8
平成27年度	18.2	14.4	31.0	28.0	31.9	29.5	31.9	33.8

〈表 3〉 年齢階級別がん検診受診率

(単位:%)

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん(全方式)
20-24 歳	—	—	—	22.01	—
25-29 歳	—	—	—	45.12	—
30-34 歳	—	—	—	53.86	—
35-39 歳	—	—	—	56.40	—
40-44 歳	24.67	32.18	39.71	78.00	83.75
45-49 歳	23.67	31.18	37.87	65.71	72.72
50-54 歳	21.36	29.73	36.88	56.09	63.84
55-59 歳	18.04	25.80	30.99	37.88	46.33
60-64 歳	18.65	29.47	32.31	34.46	42.06
65-69 歳	26.23	44.41	44.52	35.25	43.73
70-74 歳	17.60	34.84	34.13	22.61	28.34
75-79 歳	11.14	27.67	26.94	10.93	14.49
80 歳以上	2.81	15.55	13.45	2.57	3.50

注) □ : 受診率が一番高い年齢階級

〈表 4〉 市町別がん検診受診率

(単位:%)

胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん(全方式)
市貝町 34.9	上三川町 51.9	市貝町 49.4	市貝町 52.7	益子町 68.8
那須塩原市 27.2	大田原市 48.9	下野市 49.1	大田原市 47.6	日光市 68.3
上三川町 26.5	市貝町 48.4	大田原市 48.6	那須塩原市 44.6	市貝町 61.1
大田原市 25.8	下野市 47.4	上三川町 47.6	上三川町 44.3	大田原市 52.8
真岡市 25.4	芳賀町 44.7	益子町 41.4	芳賀町 37.3	上三川町 51.2
さくら市 24.6	真岡市 41.5	茂木町 41.4	真岡市 36.3	那須塩原市 49.9
日光市 24.5	塩谷町 40.8	那須塩原市 41.2	矢板市 36.1	さくら市 43.3
茂木町 24.0	那須塩原市 39.3	真岡市 40.6	塩谷町 35.0	那珂川町 42.9
芳賀町 23.9	さくら市 38.4	芳賀町 39.0	那珂川町 35.0	下野市 42.8
益子町 23.4	益子町 37.6	日光市 36.4	宇都宮市 33.8	壬生町 39.3
那須町 23.2	日光市 34.3	さくら市 33.9	益子町 33.3	矢板市 38.4
矢板市 20.0	宇都宮市 34.0	那珂川町 33.2	下野市 31.4	真岡市 35.1
下野市 20.0	茂木町 33.7	那須町 32.6	日光市 31.1	那須町 34.8
壬生町 20.0	那珂川町 33.4	宇都宮市 32.0	鹿沼市 30.4	芳賀町 34.2
那珂川町 19.0	那須町 31.3	矢板市 31.7	壬生町 29.9	野木町 33.7
野木町 16.8	矢板市 30.9	壬生町 30.8	足利市 29.1	高根沢町 33.3
塩谷町 16.5	壬生町 26.7	野木町 27.6	那須町 28.2	塩谷町 33.0
高根沢町 15.0	高根沢町 23.5	塩谷町 24.7	さくら市 28.2	茂木町 32.6
小山市 14.4	佐野市 23.2	佐野市 24.0	佐野市 28.0	足利市 32.1
那須烏山市 13.7	那須烏山市 21.9	高根沢町 23.7	栃木市 25.9	鹿沼市 28.5
栃木市 13.7	栃木市 21.7	小山市 22.3	小山市 25.5	栃木市 28.3
鹿沼市 11.5	小山市 19.7	栃木市 21.1	野木町 23.4	小山市 26.3
佐野市 10.2	野木町 18.4	足利市 19.5	高根沢町 23.4	那須烏山市 24.6
宇都宮市 10.0	足利市 10.0	那須烏山市 19.4	茂木町 20.5	宇都宮市 22.8
足利市 7.5	鹿沼市 6.5	鹿沼市 17.3	那須烏山市 15.0	佐野市 22.6

注) 本表は国の指針に基づく受診率である(乳がんを除く)。

3 平成27年度がん検診要精検の状況について

〈表1〉平成27年度がん検診要精検率

(単位:%)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (全方式)
栃木県	平成25年度	8.66	2.45	6.23	2.08	7.08
	平成26年度	7.44	2.00	6.43	2.14	6.61
	平成27年度	7.85	2.19	6.25	1.93	5.97
全国	平成25年度	7.92	2.01	6.57	2.11	8.38
許容値		11.00%以下	3.00%以下	7.00%以下	—	11.00%以下

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)、許容値「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書)

注) 全国値は40歳から69歳を対象(子宮頸がんのみ20歳から69歳)としている。

* 栃木県・全国ともに胃がん、肺がん、大腸がん、子宮頸がんは「がん検診実施のための指針」に基づく検診方式での実施による要精検率

* 乳がんについて、栃木県は検査方法によらず受診した者全てを対象(全方式)、全国は「視触診及びマンモグラフィ」の項目で受診した者を対象(指針方式)

* 許容値：胃がん；胃X線、肺がん；胸部X線と喀痰細胞診の併用、大腸がん；便潜血検査、乳がん；視触診とマンモグラフィの併用で行った検査で、74歳までを対象。子宮頸がんについては「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なし。

〈表2〉年齢階級別要精検率

(単位:%)

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (全方式)
20-24歳	—	—	—	4.14	—
25-29歳	—	—	—	4.30	—
30-34歳	—	—	—	3.39	—
35-39歳	—	—	—	3.38	—
40-44歳	4.06	0.64	4.37	2.96	10.12
45-49歳	4.64	0.70	4.71	2.35	9.11
50-54歳	5.23	1.03	4.11	1.75	6.98
55-59歳	6.73	1.21	4.66	0.93	5.36
60-64歳	7.73	1.77	5.30	0.78	4.68
65-69歳	9.02	2.23	5.74	0.80	3.93
70-74歳	9.32	2.56	6.75	0.81	4.12
75-79歳	10.55	3.10	8.43	0.81	3.82
80歳以上	9.75	3.61	10.38	1.05	3.96

注) □：要精検率が一番高い年齢階級

〈表 3〉 集団検診機関別要精検率

(単位:%)

検診機関	宇都宮健康 クリニック	宇都宮 東病院	宇都宮市 医療保健 事業団	佐野市民 病院	栃木県保健 衛生事業団	許容値
胃がん	5.28	2.71	9.12	9.51	9.48	11.00%以下
肺がん	1.43	1.78	0.44	0.00	2.70	3.00%以下
大腸がん	4.59	5.34	6.51	10.56	5.63	7.00%以下
子宮頸がん	1.64	1.38	0.84	—	2.02	—
乳がん(全方式)	3.25	4.02	8.04	—	6.02	11.00%以下

〈表 4〉 市町別要精検率

(単位:%)

胃がん		肺がん		大腸がん		子宮頸がん		乳がん(全方式)	
高根沢町	2.56	宇都宮市	1.18	さくら市	4.35	日光市	0.91	さくら市	3.07
壬生町	2.65	さくら市	1.31	鹿沼市	4.37	那須烏山市	1.18	日光市	3.23
上三川町	2.87	真岡市	1.36	那須町	4.67	市貝町	1.20	上三川町	3.88
市貝町	3.53	市貝町	1.39	壬生町	5.02	那珂川町	1.34	高根沢町	3.91
日光市	4.35	那須町	1.41	上三川町	5.16	益子町	1.45	壬生町	4.35
那須町	4.57	高根沢町	1.49	市貝町	5.23	さくら市	1.55	那珂川町	4.36
佐野市	5.46	矢板市	1.65	那須塩原市	5.25	那須塩原市	1.58	佐野市	4.49
さくら市	5.76	茂木町	1.68	栃木市	5.34	真岡市	1.58	大田原市	4.74
鹿沼市	7.62	上三川町	1.78	日光市	5.38	宇都宮市	1.61	益子町	4.93
那須塩原市	7.78	日光市	1.80	高根沢町	5.49	大田原市	1.61	小山市	5.00
那珂川町	7.92	塩谷町	1.94	芳賀町	5.56	栃木市	1.71	野木町	5.03
下野市	8.17	壬生町	2.01	小山市	5.61	上三川町	1.80	塩谷町	5.06
真岡市	8.74	那珂川町	2.01	大田原市	5.66	塩谷町	1.98	那須町	5.48
茂木町	8.88	野木町	2.05	益子町	5.77	壬生町	2.00	那須塩原市	5.74
大田原市	8.97	那須烏山市	2.12	塩谷町	5.87	佐野市	2.11	市貝町	5.82
芳賀町	8.97	小山市	2.40	那須烏山市	5.97	高根沢町	2.23	栃木市	5.82
宇都宮市	8.99	芳賀町	2.40	茂木町	6.03	足利市	2.40	宇都宮市	6.55
足利市	9.30	鹿沼市	2.41	真岡市	6.09	矢板市	2.51	矢板市	6.60
小山市	9.54	那須塩原市	2.55	矢板市	6.10	鹿沼市	2.60	足利市	6.62
塩谷町	9.89	佐野市	2.75	那珂川町	6.53	小山市	3.03	那須烏山市	6.62
栃木市	10.00	大田原市	3.14	佐野市	6.61	那須町	3.08	鹿沼市	6.97
矢板市	10.03	益子町	3.28	足利市	6.65	下野市	3.17	下野市	7.16
野木町	10.81	下野市	3.45	下野市	7.14	茂木町	3.30	芳賀町	7.37
益子町	10.90	栃木市	3.77	野木町	7.33	芳賀町	3.37	茂木町	7.75
那須烏山市	12.67	足利市	6.74	宇都宮市	7.89	野木町	3.41	真岡市	15.86

注 1) □ : 許容値を超えるもの。 注 2) 本表は国の指針に基づく要精検率である(乳がんを除く)。

4 平成26年度がん検診精検の受診状況について

〈表1〉平成26年度がん検診精検受診率

(単位:%)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (全方式)
栃木県	平成25年度	81.1	75.5	68.5	85.2	83.8
	平成26年度	81.5	81.1	70.5	84.5	85.4
全国	平成25年度	79.4	78.7	65.9	70.4	84.6
許容値		70%以上	70%以上	70%以上	70%以上	80%以上
目標値		90%以上	90%以上	90%以上	90%以上	90%以上

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)、許容値等「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書)

注1) □：許容値に達しないもの。

注2) 全国値は40歳から69歳を対象(子宮頸がんのみ20歳から69歳)としている。

*栃木県・全国ともに胃がん、肺がん、大腸がん、子宮頸がんは「がん検診実施のための指針」に基づく検診方式での受診者を対象

*乳がん検診について、栃木県は検査方法によらず受診した者全てを対象(全方式)、全国は「視触診及びマンモグラフィ」の項目で受診した者を対象(指針方式)

〈表2〉年齢階級別精検受診率

(単位:%)

	胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (全方式)
20-24歳	—	—	—	87.0	—
25-29歳	—	—	—	84.3	—
30-34歳	—	—	—	84.8	—
35-39歳	—	—	—	84.0	—
40-44歳	81.4	78.0	64.0	85.6	84.5
45-49歳	75.0	77.1	64.4	85.9	82.9
50-54歳	75.3	81.5	65.3	81.3	82.5
55-59歳	78.5	81.9	67.1	84.7	86.5
60-64歳	79.6	84.8	69.3	89.4	86.1
65-69歳	83.4	81.6	74.1	84.1	88.7
70-74歳	84.4	79.8	76.4	75.0	90.4
75-79歳	82.3	82.6	72.8	76.9	84.9
80歳以上	81.5	78.6	64.0	80.0	84.1

〈表 3〉 市町別精検受診率

(単位:%)

胃がん		肺がん		大腸がん		子宮頸がん		乳がん(全方式)	
鹿沼市	92.4	足利市	94.3	鹿沼市	90.2	鹿沼市	93.2	真岡市	96.1
市貝町	92.0	鹿沼市	93.1	大田原市	81.5	益子町	92.9	塩谷町	95.8
足利市	91.7	壬生町	91.2	栃木市	79.0	さくら市	92.3	足利市	93.7
下野市	89.1	塩谷町	89.3	益子町	77.9	矢板市	92.1	栃木市	90.5
高根沢町	88.9	高根沢町	88.9	足利市	77.8	壬生町	91.7	野木町	90.1
小山市	88.5	栃木市	88.7	小山市	76.6	足利市	91.3	鹿沼市	90.1
真岡市	87.4	下野市	87.3	真岡市	76.5	小山市	90.8	益子町	90.0
大田原市	86.8	大田原市	87.2	下野市	75.8	野木町	90.6	壬生町	90.0
栃木市	85.0	真岡市	86.3	矢板市	73.6	真岡市	90.6	下野市	89.8
壬生町	81.5	益子町	85.7	塩谷町	72.9	塩谷町	90.5	那須烏山市	89.6
芳賀町	80.2	小山市	84.2	さくら市	72.5	下野市	89.9	芳賀町	89.1
那須塩原市	79.2	那須烏山市	84.0	壬生町	70.7	栃木市	87.1	茂木町	88.9
塩谷町	78.8	宇都宮市	81.6	那須烏山市	70.2	市貝町	86.2	宇都宮市	88.4
日光市	78.0	矢板市	80.0	宇都宮市	67.4	宇都宮市	85.0	大田原市	86.8
茂木町	77.9	茂木町	80.0	那須塩原市	67.4	那須塩原市	80.3	矢板市	83.3
益子町	77.1	市貝町	79.4	那珂川町	64.7	大田原市	80.0	市貝町	82.9
矢板市	76.7	芳賀町	76.2	市貝町	64.4	那珂川町	75.0	さくら市	82.9
那須烏山市	76.3	さくら市	75.0	茂木町	64.3	那須烏山市	70.0	日光市	82.8
宇都宮市	75.0	那須町	74.6	上三川町	63.8	上三川町	69.2	那須町	81.1
佐野市	74.4	日光市	73.9	芳賀町	63.2	高根沢町	69.2	高根沢町	80.0
さくら市	74.2	佐野市	73.8	日光市	63.0	佐野市	65.5	上三川町	79.8
上三川町	72.1	那珂川町	70.0	佐野市	60.7	日光市	64.9	那須塩原市	78.8
那珂川町	71.4	那須塩原市	64.6	高根沢町	59.3	那須町	61.9	小山市	74.1
野木町	70.1	上三川町	62.3	那須町	58.4	芳賀町	60.0	那珂川町	69.4
那須町	68.0	野木町	50.0	野木町	52.2	茂木町	55.6	佐野市	58.7

注 1) □ : 許容値に達しないもの。

注 2) 本表は国の指針に基づく検診方式での受診者を対象(乳がんを除く)。

5 平成26年度がん検診精検の結果について

〈表1〉平成26年度 がん発見率・早期がん割合・陽性反応適中度

(単位:%)

区分		胃がん		肺がん		大腸がん		子宮頸がん		乳がん (全方式)	
		H25	H26	H25	H26	H25	H26	H25	H26	H25	H26
栃木県	がん発見率 (下段は許容値)	0.16	0.13	0.05	0.05	0.18	0.20	0.02	0.03	0.27	0.29
		0.11%以上		0.03%以上		0.13%以上		—		0.23%以上	
	陽性反応適中度 (下段は許容値)	1.85	1.73	2.47	2.45	2.82	3.11	1.15	1.58	3.67	4.33
		1.0%以上		1.3%以上		1.9%以上		—		2.50%以上	
	早期がん割合 (子宮頸がんは微小 浸潤がん割合)	65.49	64.10	30.49	33.75	59.79	56.46	83.33	42.11	71.09	70.46
全国	がん発見率	0.10	—	0.04	—	0.18	—	0.07	—	0.31	—
	陽性反応適中度	1.24	—	1.91	—	2.81	—	3.29	—	3.73	—

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)、許容値「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書)

注1) 子宮頸がんの許容値については、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

注2) 全国値は40歳から69歳を対象(子宮頸がんのみ20歳から69歳)としている。

〈表2〉平成26年度 集団検診機関別 要精検率・がん発見率・陽性反応適中度

検診機関	宇都宮健康 クリニック	宇都宮 東病院	宇都宮市 医療保健 事業団	佐野市民 病院	栃木県保健 衛生事業団	許容値
【胃がん】						
1次検診受診者数	16,813	10,367	10,942	190	50,880	—
がんであった者	17	9	12	0	78	—
要精検率(%)	5.06	2.64	7.40	5.26	9.19	11.00%以下
がん発見率(%)	0.10	0.09	0.11	0	0.15	0.11%以上
陽性反応適中度(%)	2.00	3.28	1.48	0	1.67	1.00%以上
【肺がん】						
1次検診受診者数	22,579	14,300	15,815	291	70,828	—
がんであった者	9	4	2	0	46	—
要精検率(%)	1.44	2.31	0.30	1.72	2.12	3.00%以下
がん発見率(%)	0.04	0.03	0.01	0	0.06	0.03%以上
陽性反応適中度(%)	2.77	1.21	4.26	0	3.06	1.30%以上
【大腸がん】						
1次検診受診者数	23,061	14,981	16,001	277	69,956	—
がんであった者	36	20	32	0	130	—
要精検率(%)	4.81	5.95	6.89	12.27	6.00	7.00%以下
がん発見率(%)	0.16	0.13	0.20	0	0.19	0.13%以上
陽性反応適中度(%)	3.24	2.24	2.90	0	3.10	1.90%以上
【子宮頸がん】						
1次検診受診者数	8,889	6,597	5,941	—	38,348	—
がんであった者	3	3	2	—	5	—
要精検率(%)	1.43	1.62	0.84	—	2.39	—
がん発見率(%)	0.03	0.05	0.03	—	0.01	—
陽性反応適中度(%)	2.36	2.80	4.00	—	0.55	—
【乳がん】(全方式)						
1次検診受診者数	12,188	9,142	5,962	—	39,545	—
がんであった者	17	13	36	—	134	—
要精検率(%)	3.45	4.34	9.43	—	6.89	11.00%以下
がん発見率(%)	0.14	0.14	0.60	—	0.34	0.23%以上
陽性反応適中度(%)	4.05	3.27	6.41	—	4.92	2.50%以上

Ⅲ 各がん検診の状況

1 胃がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

1 胃がんについて

(1) 受診者数及び受診率

- 県内における胃がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。
- 平成 27 年度の受診率（指針方式）を平成 26 年度と比較すると、男性は 0.2 ポイント増で 18.2%、女性は増減なしで 14.4%、男女計は 0.2 ポイント増の 15.9%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉
- 平成 27 年度の受診率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性は 65 歳から 69 歳までが 28.9%と最も高く、女性は 65 歳から 69 歳までが 24.1%と最も高かった。〈表 2・図 1〉
- 平成 27 年度の受診率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で 34.9%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容（平成 27 年度）

指針年齢	40 歳以上
指針方式	問診、胃部 X 線検査
指針外方式	胃内視鏡検査 など

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

		指針年齢				
		栃木県			全国	
		平成 27 年度			平成 26 年度	平成 26 年度
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針方式
対象者数	男	218,449		218,449	218,449	17,582,953
		109,588		109,588	109,588	10,404,329
	女	357,976		357,976	357,976	25,585,445
		183,933		183,933	183,933	10,404,329
	計	576,425		576,425	576,425	43,168,398
受診者数	男	293,521		293,521	293,521	20,808,658
		39,862	5,659	45,521	39,293	1,570,653
	25,631	2,079	27,710	25,074	892,744	
	女	51,588	7,980	59,568	51,401	2,099,862
		39,135	3,261	42,396	38,737	1,569,888
計	91,450	13,639	105,089	90,694	3,670,515	
受診率(%)	男	64,766	5,340	70,106	63,811	2,462,632
		18.2	2.6	20.8	18.0	8.9
	23.4	1.9	25.3	22.9	8.6	
	女	14.4	2.2	16.6	14.4	8.2
		21.3	1.8	23.0	21.1	15.1
計	15.9	2.4	18.2	15.7	8.5	
		22.1	1.8	23.9	21.7	11.8

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

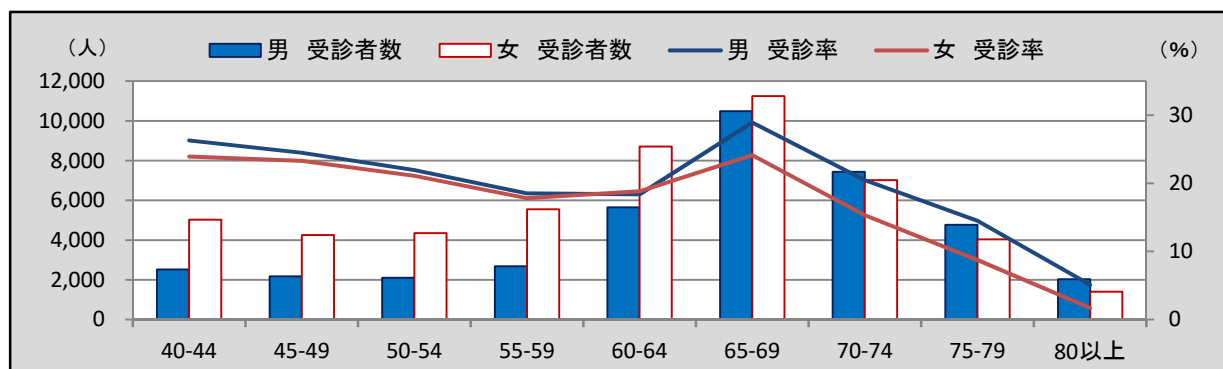
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(胃がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 27 年度）

		対象者数	指針方式		指針外方式		計	
			受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)
男	40-44	9,602	2,525	26.3	159	1.7	2,684	28.0
	45-49	8,900	2,179	24.5	169	1.9	2,348	26.4
	50-54	9,605	2,107	21.9	161	1.7	2,268	23.6
	55-59	14,488	2,684	18.5	201	1.4	2,885	19.9
	60-64	30,716	5,646	18.4	440	1.4	6,086	19.8
	65-69	36,277	10,490	28.9	949	2.6	11,439	31.5
	70-74	36,313	7,435	20.5	1,145	3.2	8,580	23.6
	75-79	32,885	4,769	14.5	1,240	3.8	6,009	18.3
	80 以上	39,663	2,027	5.1	1,195	3.0	3,222	8.1
	計	218,449	39,862	18.2	5,659	2.6	45,521	20.8
	40 歳～69 歳計 (再掲)	109,588	25,631	23.4	2,079	1.9	27,710	25.3
女	40-44	21,020	5,029	23.9	286	1.4	5,315	25.3
	45-49	18,262	4,250	23.3	303	1.7	4,553	24.9
	50-54	20,633	4,352	21.1	346	1.7	4,698	22.8
	55-59	31,165	5,551	17.8	390	1.3	5,941	19.1
	60-64	46,248	8,706	18.8	695	1.5	9,401	20.3
	65-69	46,605	11,247	24.1	1,241	2.7	12,488	26.8
	70-74	45,805	7,020	15.3	1,553	3.4	8,573	18.7
	75-79	46,131	4,033	8.7	1,636	3.5	5,669	12.3
	80 以上	82,107	1,400	1.7	1,530	1.9	2,930	3.6
	計	357,976	51,588	14.4	7,980	2.2	59,568	16.6
	40 歳～69 歳計 (再掲)	183,933	39,135	21.3	3,261	1.8	42,396	23.0
男女	40-44	30,622	7,554	24.7	445	1.5	7,999	26.1
	45-49	27,162	6,429	23.7	472	1.7	6,901	25.4
	50-54	30,238	6,459	21.4	507	1.7	6,966	23.0
	55-59	45,653	8,235	18.0	591	1.3	8,826	19.3
	60-64	76,964	14,352	18.6	1,135	1.5	15,487	20.1
	65-69	82,882	21,737	26.2	2,190	2.6	23,927	28.9
	70-74	82,118	14,455	17.6	2,698	3.3	17,153	20.9
	75-79	79,016	8,802	11.1	2,876	3.6	11,678	14.8
	80 以上	121,770	3,427	2.8	2,725	2.2	6,152	5.1
	計	576,425	91,450	15.9	13,639	2.4	105,089	18.2
	40 歳～69 歳計 (再掲)	293,521	64,766	22.1	5,340	1.8	70,106	23.9

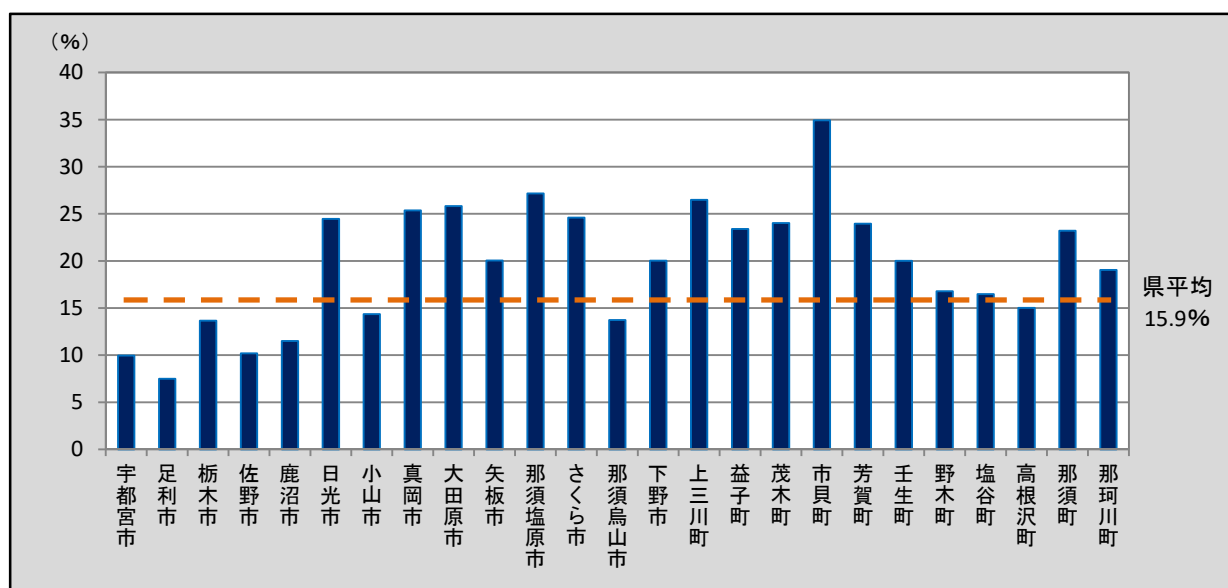
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 27 年度・指針方式）



〈表 3〉 市町別・受診者数及び受診率（平成 27 年度）

	平成 27 年度							平成 26 年度
	対象者 数 指針 年齢	指針方式		指針外方式		計		指針方式
		受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診率(%)
宇都宮市	133,997	13,345	10.0	13,067	9.8	26,412	19.7	10.4
足利市	47,364	3,548	7.5			3,548	7.5	7.0
栃木市	49,855	6,807	13.7			6,807	13.7	14.1
佐野市	36,085	3,679	10.2			3,679	10.2	8.8
鹿沼市	29,924	3,440	11.5			3,440	11.5	9.6
日光市	28,685	7,018	24.5			7,018	24.5	24.9
小山市	43,785	6,289	14.4			6,289	14.4	13.9
真岡市	23,464	5,951	25.4			5,951	25.4	25.3
大田原市	22,976	5,934	25.8			5,934	25.8	24.4
矢板市	10,993	2,203	20.0			2,203	20.0	20.6
那須塩原市	30,827	8,376	27.2			8,376	27.2	27.8
さくら市	13,559	3,335	24.6			3,335	24.6	23.3
那須烏山市	10,348	1,421	13.7			1,421	13.7	13.8
下野市	15,597	3,123	20.0	30	0.2	3,153	20.2	19.7
上三川町	7,893	2,090	26.5	542	6.9	2,632	33.3	27.1
益子町	7,372	1,724	23.4			1,724	23.4	21.5
茂木町	5,811	1,396	24.0			1,396	24.0	25.1
市貝町	3,564	1,245	34.9			1,245	34.9	36.0
芳賀町	5,400	1,293	23.9			1,293	23.9	23.2
壬生町	11,521	2,306	20.0			2,306	20.0	19.1
野木町	7,659	1,286	16.8			1,286	16.8	16.9
塩谷町	4,419	728	16.5			728	16.5	17.9
高根沢町	8,307	1,248	15.0			1,248	15.0	14.6
那須町	10,188	2,364	23.2			2,364	23.2	25.0
那珂川町	6,832	1,301	19.0			1,301	19.0	20.2
計	576,425	91,450	15.9	13,639	2.4	105,089	18.2	15.7

〈図 2〉 市町別・受診率（平成 27 年度・指針方式）



(胃がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

- 県内における胃がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。
- 平成 27 年度の要精検率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。
平成 26 年度と比較すると、男性は 0.01 ポイント減で 8.87%、女性は 0.55 ポイント減の 5.41%で、男女計は 0.31 ポイント減の 6.91%であった。〈表 4〉
- 平成 27 年度の要精検率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。〈表 5・図 3〉
- 平成 27 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は那須烏山市で 12.67%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		平成 27 年度			平成 26 年度		
		指針年齢			指針年齢		
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	39,862	5,659	45,521	39,293	5,482	44,775
		13,861	2,471	16,332	14,849	2,733	17,582
	女	51,588	7,980	59,568	51,401	7,919	59,320
		19,693	3,593	23,286	22,288	4,084	26,372
	計	91,450	13,639	105,089	90,694	13,401	104,095
		33,554	6,064	39,618	37,137	6,817	43,954
要精検者数	男	3,988	48	4,036	3,660	318	3,978
		1,521	24	1,545	1,577	293	1,870
	女	3,190	32	3,222	3,085	453	3,538
		1,302	13	1,315	1,509	434	1,943
	計	7,178	80	7,258	6,745	771	7,516
		2,823	37	2,860	3,086	727	3,813
要精検率(%)	男	10.00	0.85	8.87	9.31	5.80	8.88
		10.97	0.97	9.46	10.62	10.72	10.64
	女	6.18	0.40	5.41	6.00	5.72	5.96
		6.61	0.36	5.65	6.77	10.63	7.37
	計	7.85	0.59	6.91	7.44	5.75	7.22
		8.41	0.61	7.22	8.31	10.66	8.67

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

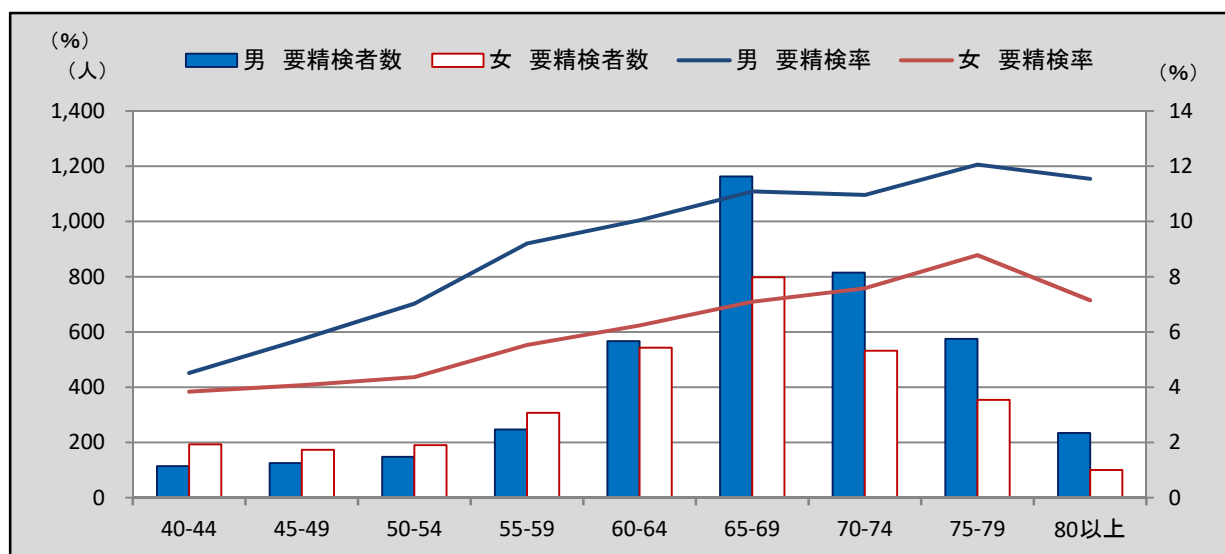
要精検率の許容値：11.00%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 5〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

		指針方式			指針外方式			計		
		受診者数	要精検者数	要精検率(%)	受診者数	要精検者数	要精検率(%)	受診者数	要精検者数	要精検率(%)
男	40-44	2,525	114	4.51	159			2,684	114	4.25
	45-49	2,179	125	5.74	169	1	0.59	2,348	126	5.37
	50-54	2,107	148	7.02	161	1	0.62	2,268	149	6.57
	55-59	2,684	247	9.20	201	1	0.50	2,885	248	8.60
	60-64	5,646	567	10.04	440			6,086	567	9.32
	65-69	10,490	1,163	11.09	949	5	0.53	11,439	1,168	10.21
	70-74	7,435	815	10.96	1,145	9	0.79	8,580	824	9.60
	75-79	4,769	575	12.06	1,240	15	1.21	6,009	590	9.82
	80以上	2,027	234	11.54	1,195	16	1.34	3,222	250	7.76
	計	39,862	3,988	10.00	5,659	48	0.85	45,521	4,036	8.87
女	40-44	5,029	193	3.84	286			5,315	193	3.63
	45-49	4,250	173	4.07	303			4,553	173	3.80
	50-54	4,352	190	4.37	346	2	0.58	4,698	192	4.09
	55-59	5,551	307	5.53	390	2	0.51	5,941	309	5.20
	60-64	8,706	543	6.24	695	1	0.14	9,401	544	5.79
	65-69	11,247	798	7.10	1,241	3	0.24	12,488	801	6.41
	70-74	7,020	532	7.58	1,553	7	0.45	8,573	539	6.29
	75-79	4,033	354	8.78	1,636	8	0.49	5,669	362	6.39
	80以上	1,400	100	7.14	1,530	9	0.59	2,930	109	3.72
	計	51,588	3,190	6.18	7,980	32	0.40	59,568	3,222	5.41
男女	40-44	7,554	307	4.06	445			7,999	307	3.84
	45-49	6,429	298	4.64	472	1	0.21	6,901	299	4.33
	50-54	6,459	338	5.23	507	3	0.59	6,966	341	4.90
	55-59	8,235	554	6.73	591	3	0.51	8,826	557	6.31
	60-64	14,352	1,110	7.73	1,135	1	0.09	15,487	1,111	7.17
	65-69	21,737	1,961	9.02	2,190	8	0.37	23,927	1,969	8.23
	70-74	14,455	1,347	9.32	2,698	16	0.59	17,153	1,363	7.95
	75-79	8,802	929	10.55	2,876	23	0.80	11,678	952	8.15
	80以上	3,427	334	9.75	2,725	25	0.92	6,152	359	5.84
	計	91,450	7,178	7.85	13,639	80	0.59	105,089	7,258	6.91

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度・指針方式）

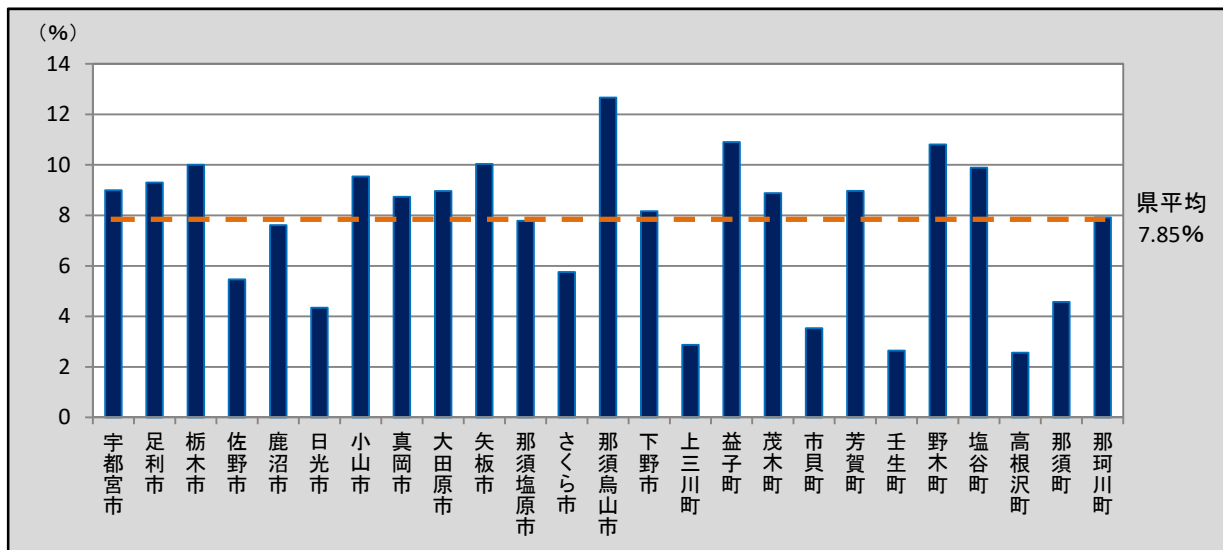


(胃がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

	平成 27 年度									平成 26 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	要精検率 (%)
宇都宮市	13,345	1,200	8.99	13,067	66	0.51	26,412	1,266	4.79	7.80
足利市	3,548	330	9.30				3,548	330	9.30	8.72
栃木市	6,807	681	10.00				6,807	681	10.00	9.89
佐野市	3,679	201	5.46				3,679	201	5.46	4.68
鹿沼市	3,440	262	7.62				3,440	262	7.62	8.71
日光市	7,018	305	4.35				7,018	305	4.35	4.33
小山市	6,289	600	9.54				6,289	600	9.54	8.83
真岡市	5,951	520	8.74				5,951	520	8.74	8.44
大田原市	5,934	532	8.97				5,934	532	8.97	9.97
矢板市	2,203	221	10.03				2,203	221	10.03	9.28
那須塩原市	8,376	652	7.78				8,376	652	7.78	6.46
さくら市	3,335	192	5.76				3,335	192	5.76	4.78
那須烏山市	1,421	180	12.67				1,421	180	12.67	10.93
下野市	3,123	255	8.17	30			3,153	255	8.09	8.06
上三川町	2,090	60	2.87	542	14	2.58	2,632	74	2.81	2.85
益子町	1,724	188	10.90				1,724	188	10.90	10.48
茂木町	1,396	124	8.88				1,396	124	8.88	9.33
市貝町	1,245	44	3.53				1,245	44	3.53	1.95
芳賀町	1,293	116	8.97				1,293	116	8.97	7.66
壬生町	2,306	61	2.65				2,306	61	2.65	2.46
野木町	1,286	139	10.81				1,286	139	10.81	11.37
塩谷町	728	72	9.89				728	72	9.89	10.10
高根沢町	1,248	32	2.56				1,248	32	2.56	2.96
那須町	2,364	108	4.57				2,364	108	4.57	5.78
那珂川町	1,301	103	7.92				1,301	103	7.92	7.62
計	91,450	7,178	7.85	13,639	80	0.59	105,089	7,258	6.91	7.44

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 27 年度・指針方式）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

- 県内における胃がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
- 平成 26 年度の精検受診率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.4 ポイント増の 77.9%、女性は 0.7 ポイント増の 85.7%、男女計は 0.4 ポイント増の 81.5%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の未把握率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.6 ポイント減の 7.6%、女性は 1.0 ポイント減の 6.1%、男女計は 0.8 ポイント減の 6.9%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.2 ポイント増の 15.2%、女性は 0.6 ポイント増の 8.9%、男女計は 0.5 ポイント増の 12.3%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.5 ポイント減の 22.7%、女性は 0.4 ポイント減の 15.0%、男女計は 0.3 ポイント減の 19.2%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

		平成 26 年度				平成 25 年度	
		指針年齢				指針年齢	
		指針方式		指針外方式		指針方式	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	3,676		157		4,006	
	女	3,096		253		3,667	
	計	6,772		410		7,673	
精検受診者数・受診率	男	2,865	77.9	115	73.2	3,105	77.5
	女	2,652	85.7	212	83.8	3,118	85.0
	計	5,517	81.5	327	79.8	6,223	81.1
未把握率	男	278	7.6	41	26.1	330	8.2
	女	189	6.1	40	15.8	262	7.1
	計	467	6.9	81	19.8	592	7.7
精検未受診者率	男	557	15.2	1	0.6	599	15.0
	女	274	8.9	1	0.4	303	8.3
	計	831	12.3	2	0.5	902	11.8
精検未受診者・未把握率	男	835	22.7	42	26.8	929	23.2
	女	463	15.0	41	16.2	565	15.4
	計	1,298	19.2	83	20.2	1,494	19.5

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

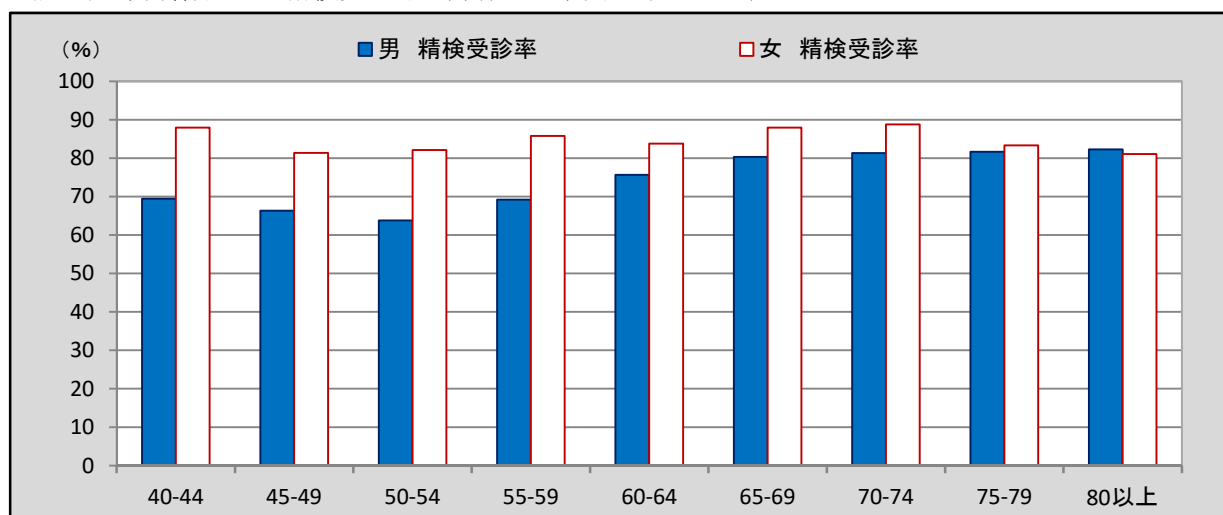
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(胃がん)

〈表 8-1〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 26 年度)

		指針方式								
		要精検者数	精検受診者数	うち精検結果未把握	精検受診率(%)	精検未把握者	未把握率(%)	精検未受診者	精検未受診率(%)	精検未受診・未把握率(%)
男	40-44	108	75	1	69.4	11	11.1	22	20.4	31.5
	45-49	98	65		66.3	11	11.2	22	22.4	33.7
	50-54	138	88		63.8	20	14.5	30	21.7	36.2
	55-59	250	173	3	69.2	24	10.8	53	21.2	32.0
	60-64	637	482	8	75.7	37	7.1	118	18.5	25.6
	65-69	1,001	804	6	80.3	61	6.7	136	13.6	20.3
	70-74	750	610	4	81.3	36	5.3	104	13.9	19.2
	75-79	491	401	2	81.7	40	8.6	50	10.2	18.7
	80以上	203	167		82.3	14	6.9	22	10.8	17.7
	計	3,676	2,865	24	77.9	254	7.6	557	15.2	22.7
女	40-44	199	175		87.9	11	5.5	13	6.5	12.1
	45-49	134	109	1	81.3	16	12.7	9	6.7	19.4
	50-54	235	193	1	82.1	15	6.8	27	11.5	18.3
	55-59	323	277	1	85.8	22	7.1	24	7.4	14.6
	60-64	592	496	4	83.8	34	6.4	62	10.5	16.9
	65-69	696	612	4	87.9	32	5.2	52	7.5	12.6
	70-74	516	458	5	88.8	24	5.6	34	6.6	12.2
	75-79	306	255	1	83.3	14	4.9	37	12.1	17.0
	80以上	95	77	2	81.1	2	4.2	16	16.8	21.1
	計	3,096	2,652	19	85.7	170	6.1	274	8.9	15.0
男女	40-44	307	250	1	81.4	22	7.5	35	11.4	18.9
	45-49	232	174	1	75.0	27	12.1	31	13.4	25.4
	50-54	373	281	1	75.3	35	9.7	57	15.3	24.9
	55-59	573	450	4	78.5	46	8.7	77	13.4	22.2
	60-64	1,229	978	12	79.6	71	6.8	180	14.6	21.4
	65-69	1,697	1,416	10	83.4	93	6.1	188	11.1	17.1
	70-74	1,266	1,068	9	84.4	60	5.5	138	10.9	16.4
	75-79	797	656	3	82.3	54	7.2	87	10.9	18.1
	80以上	298	244	2	81.9	16	6.0	38	12.8	18.8
	計	6,772	5,517	43	81.5	424	6.9	831	12.3	19.2

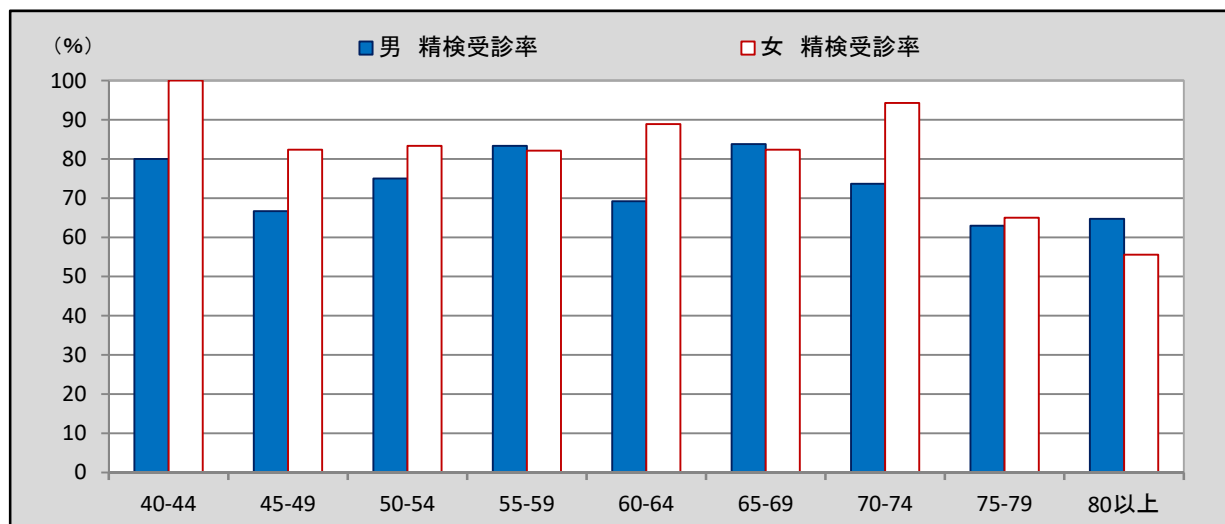
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 26 年度・指針方式)



〈表 8-2〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

		指針外方式								
		要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率 (%)	精検 未受診者	精検 未受診率 (%)	精検 未受診・ 未把握率 (%)
男	40-44	5	4		80.0	1	20.0			20.0
	45-49	6	4		66.7	2	33.3			33.3
	50-54	8	6		75.0	2	25.0			25.0
	55-59	6	5		83.3	1	16.7			16.7
	60-64	13	9		69.2	4	30.8			30.8
	65-69	37	31		83.8	6	16.2			16.2
	70-74	38	28		73.7	10	26.3			26.3
	75-79	27	17		63.0	10	37.0			37.0
	80 以上	17	11		64.7	5	29.4	1	5.9	35.3
	計	157	115		73.2	41	26.1	1	0.6	26.8
女	40-44	16	16		100.0					
	45-49	17	14		82.4	3	17.6			17.6
	50-54	24	20		83.3	4	16.7			16.7
	55-59	28	23		82.1	5	17.9			17.9
	60-64	36	32		88.9	4	11.1			11.1
	65-69	68	56		82.4	11	16.2	1	1.5	17.6
	70-74	35	33		94.3	2	5.7			5.7
	75-79	20	13		65.0	7	35.0			35.0
	80 以上	9	5		55.6	4	44.4			44.4
	計	253	212		83.8	40	15.8	1	0.4	16.2
男女	40-44	21	20		95.2	1	4.8			4.8
	45-49	23	18		78.3	5	21.7			21.7
	50-54	32	26		81.3	6	18.8			18.8
	55-59	34	28		82.4	6	17.6			17.6
	60-64	49	41		83.7	8	16.3			16.3
	65-69	105	87		82.9	17	16.2	1	1.0	17.1
	70-74	73	61		83.6	12	16.4			16.4
	75-79	47	30		63.8	17	36.2			36.2
	80 以上	26	16		61.5	9	34.6	1	3.8	38.5
	計	410	327		79.8	81	19.8	2	0.5	20.2

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・指針外方式）

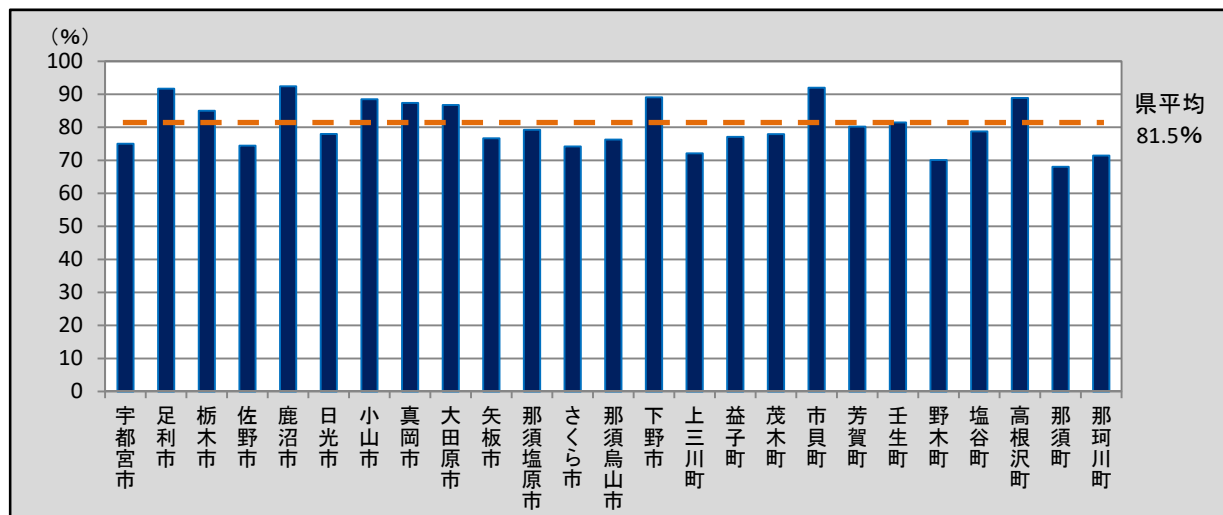


(胃がん)

〈表 9-1〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率 (%)	精検 未受診者	精検 未受診率 (%)	精検 未受診・ 未把握率 (%)
宇都宮市	1,085	814		75.0	260	24.0	11	1.0	25.0
足利市	289	265		91.7	12	4.2	12	4.2	8.3
栃木市	694	590	6	85.0		0.9	104	15.0	15.9
佐野市	176	131		74.4	15	8.5	30	17.0	25.6
鹿沼市	251	232	14	92.4		5.6	19	7.6	13.1
日光市	309	241		78.0	20	6.5	48	15.5	22.0
小山市	538	476	3	88.5		0.6	62	11.5	12.1
真岡市	500	437	3	87.4		0.6	63	12.6	13.2
大田原市	559	485	12	86.8		2.1	74	13.2	15.4
矢板市	210	161		76.7			49	23.3	23.3
那須塩原市	554	439		79.2	82	14.8	33	6.0	20.8
さくら市	151	112		74.2			39	25.8	25.8
那須烏山市	156	119	1	76.3		0.6	37	23.7	24.4
下野市	247	220	2	89.1		0.8	27	10.9	11.7
上三川町	61	44	1	72.1	17	29.5			29.5
益子町	166	128		77.1			38	22.9	22.9
茂木町	136	106		77.9			30	22.1	22.1
市貝町	25	23		92.0	2	8.0			8.0
芳賀町	96	77		80.2			19	19.8	19.8
壬生町	54	44		81.5	10	18.5			18.5
野木町	147	103	1	70.1		0.7	44	29.9	30.6
塩谷町	80	63		78.8			17	21.3	21.3
高根沢町	36	32		88.9	1	2.8	3	8.3	11.1
那須町	147	100		68.0			47	32.0	32.0
那珂川町	105	75		71.4	5	4.8	25	23.8	28.6
計	6,772	5,517	43	81.5	424	6.9	831	12.3	19.2

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 9-2〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率 (%)	精検 未受診者	精検 未受診率 (%)	精検 未受診・ 未把握率 (%)
宇都宮市	79	39		49.4	38	48.1	2	2.5	50.6
足利市									
栃木市									
佐野市									
鹿沼市									
日光市									
小山市									
真岡市									
大田原市									
矢板市									
那須塩原市									
さくら市									
那須烏山市									
下野市	313	272		86.9	41	13.1			13.1
上三川町	18	16		88.9	2	11.1			11.1
益子町									
茂木町									
市貝町									
芳賀町									
壬生町									
野木町									
塩谷町									
高根沢町									
那須町									
那珂川町									
計	410	327		79.8	81	19.8	2	0.5	20.2

(胃がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

		指針方式												胃がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	胃がんであった者												
			原発性がんとそのほかの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		原発性がん以外のほかの合計
				小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
男	40-44	10													64
	45-49	7													58
	50-54	10													78
	55-59	11	1	1		1						1			157
	60-64	36	14	7	3	4		7	6	1		9	5		422
	65-69	63	23	15	9	6		7	4	2	1	13	8	1	710
	70-74	47	25	12	10	2		13	9	4		19	6		533
	75-79	38	11	3	2	1		8	7	1		9	2		348
	80以上	10	11	5	1	4		5	1	4		2	8		145
	計	232	85	43	25	18		40	27	12	1	52	30	1	2,515
女	40-44	29													146
	45-49	14													94
	50-54	19													173
	55-59	24													252
	60-64	54	12	9	6	3		3	2	1		8	4		426
	65-69	68	9	6	5		1	2	2			7			531
	70-74	42	5	2	2			3	2	1		4	1		406
	75-79	19	2	1	1			1	1			2			233
	80以上	5	4	3	1	2		1	1			2	2		65
	計	274	32	21	15	5	1	10	8	2	0	23	7		2,326
男女	40-44	39													210
	45-49	21													152
	50-54	29													251
	55-59	35	1	1		1						1			409
	60-64	90	26	16	9	7		10	8	2		17	9		848
	65-69	131	32	21	14	6	1	9	6	2	1	20	8	1	1,241
	70-74	89	30	14	12	2		16	11	5		23	7		939
	75-79	57	13	4	3	1		9	8	1		11	2		581
	80以上	15	15	8	2	6		6	2	4		4	10		210
	計	506	117	64	40	23	1	50	35	14	1	75	37	1	4,841

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

		指針外方式												胃がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	胃がんであった者												
			原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		原発性がん以外のその他のがんの合計
				小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
男	40-44														4
	45-49														4
	50-54	1													5
	55-59														5
	60-64														9
	65-69	4	1					1			1				25
	70-74	2	1					1			1				25
	75-79	1	1					1			1				15
	80以上	1	2	1	1			1	1			2			7
	計	9	5	1	1			4	1		3	2			99
女	40-44														16
	45-49	3													11
	50-54	3													17
	55-59	4													18
	60-64	5													27
	65-69	4													50
	70-74	2													31
	75-79		2	1	1			1	1			2			11
	80以上		1	1	1							1			4
	計	21	3	2	2			1	1			3			185
男女	40-44														20
	45-49	3													15
	50-54	4													22
	55-59	4													23
	60-64	5													36
	65-69	8	1					1			1				75
	70-74	4	1					1			1				56
	75-79	1	3	1	1			2	1		1	2			26
	80以上	1	3	2	2			1	1			3			11
	計	30	8	3	3			5	2		3	5			284

(胃がん)

〈表 11-1〉 市町別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

	指針年齢													胃がん以外の疾患であった者
	指針方式													
	異常認めず	胃がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
小計			早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明					
宇都宮市	84	14	8	4	4		6	3	3		7	7		711
足利市	17	7	4	3	1		2	1	1		4	2	1	239
栃木市	71	12	10	8	1	1	2	1		1	9	1		501
佐野市	9	4	4	4							4			118
鹿沼市	13	4	3	2	1		1		1		2	2		200
日光市	14	5	4	1	3		1	1			2	3		222
小山市	46	10	3	2	1		7	4	3		6	4		417
真岡市	34	6	3	1	2		3	3			4	2		394
大田原市	43	15	5	5			10	9	1		14	1		415
矢板市	8	5	4	2	2		1	1			3	2		148
那須塩原市	41	8	5	4	1		3	2	1		6	2		389
さくら市	4	4	2	1	1		2	1	1		2	2		104
那須烏山市	8													110
下野市	28	3	1		1		2	2			2	1		187
上三川町	4	2	2		2							2		36
益子町	14	2					1		1			1		112
茂木町	20	1					1	1			1			85
市貝町	2													21
芳賀町	14	2					2	2			2			61
壬生町		4	2	1	1		2	1	1		2	2		40
野木町	12	1					1	1			1			89
塩谷町	7	1	1		1							1		55
高根沢町	3													29
那須町	3	6	3	2	1		3	2	1		4	2		91
那珂川町	7	1												67
計	506	117	64	40	23	1	50	35	14	1	75	37	1	4,841

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針年齢													胃がん以外の疾患であった者			
	指針外方式																
	異常認めず	胃がんであった者															
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計				
小計			早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明								
宇都宮市	4	4	2	2					2	2				4			28
足利市																	
栃木市																	
佐野市																	
鹿沼市																	
日光市																	
小山市																	
真岡市																	
大田原市																	
矢板市																	
那須塩原市																	
さくら市																	
那須烏山市																	
下野市	26	3							3					3			241
上三川町		1	1	1										1			15
益子町																	
茂木町																	
市貝町																	
芳賀町																	
壬生町																	
野木町																	
塩谷町																	
高根沢町																	
那須町																	
那珂川町																	
計	30	8	3	3					5	2				3	5		284

(胃がん)

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

- 県内における胃がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。
- 平成 26 年度のがん発見率 (指針方式) は、男性は許容値の範囲内であり、女性は許容値の範囲外であった。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.07 ポイント減の 0.22%、女性は増減なく 0.06%、男女計は 0.03 ポイント減の 0.13%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 25 年度と比較すると、男性は 4.27 ポイント減の 61.18%、女性は 6.25 ポイント増の 71.88%、男女計は 1.39 ポイント減の 64.10%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の陽性反応適中度 (指針方式) は、男女共には許容値の範囲内であった。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.44 ポイント減の 2.31%、女性は 0.16 ポイント増 1.03%、男女計は 0.12 ポイント増の 1.73%であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		平成 26 年度		平成 25 年度
		指針年齢		指針年齢
		指針方式	指針外方式	指針方式
がん発見率 (%)	男	0.22	0.10	0.29
		0.29	0.17	0.30
	女	0.06	0.04	0.06
		0.09	0.06	0.08
	計	0.13	0.06	0.16
		0.17	0.10	0.17
早期がん割合 (%)	男	61.18	40.00	65.45
		58.14	25.00	51.28
	女	71.88	100.00	65.63
		71.43	100.00	43.75
	計	64.10	62.50	65.49
		62.50	50.00	49.09
陽性反応適中度 (%)	男	2.31	3.18	2.75
		2.71	3.03	2.71
	女	1.03	1.19	0.87
		1.39	0.85	0.99
	計	1.73	1.95	1.85
		2.07	1.64	1.80

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値 : 0.11%以上

陽性反応適中度の許容値 : 1.0%以上

(出典 : 「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」 (がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
						全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
男	40-44	2,357	108								
	45-49	1,942	98								
	50-54	2,015	138								
	55-59	2,785	250	1		0.04	0.09			0.40	0.92
	60-64	6,228	637	14	9	0.22	0.28	64.29	42.86	2.20	2.22
	65-69	9,747	1,001	23	13	0.24	0.42	56.52	60.00	2.30	3.53
	70-74	7,827	750	25	19	0.32	0.50	76.00	83.33	3.33	4.15
	75-79	4,507	491	11	9	0.24	0.22	81.82	66.67	2.24	1.71
	80 以上	1,885	203	11	2	0.58	0.79	18.18	20.00	5.42	6.41
	計	39,293	3,676	85	52	0.22	0.29	61.18	58.14	2.31	2.71
女	40-44	4,788	199								
	45-49	3,975	134								
	50-54	4,407	235								
	55-59	5,680	323								
	60-64	9,349	592	12	8	0.13	0.23	66.67	66.67	2.03	3.38
	65-69	10,538	696	9	7	0.09	0.15	77.78	83.33	1.29	1.76
	70-74	7,432	516	5	4	0.07	0.08	80.00	100.00	0.97	0.96
	75-79	3,879	306	2	2	0.05	0.07	100.00	100.00	0.65	0.93
	80 以上	1,353	95	4	2	0.30	0.60	50.00	33.33	4.21	5.88
	計	51,401	3,096	32	23	0.06	0.09	71.88	71.43	1.03	1.39
男女	40-44	7,145	307								
	45-49	5,917	232								
	50-54	6,422	373								
	55-59	8,465	573	1		0.01	0.03			0.17	0.36
	60-64	15,577	1,229	26	17	0.17	0.25	65.38	56.25	2.12	2.75
	65-69	20,285	1,697	32	20	0.16	0.27	62.50	66.67	1.89	2.74
	70-74	15,259	1,266	30	23	0.20	0.28	76.67	85.71	2.37	2.81
	75-79	8,386	797	13	11	0.16	0.15	84.62	75.00	1.63	1.41
	80 以上	3,238	298	15	4	0.46	0.71	26.67	25.00	5.03	6.20
	計	90,694	6,772	117	75	0.13	0.17	64.10	62.50	1.73	2.07

(胃がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢 指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
宇都宮市	13,903	1,085	14	7	0.10	0.13	50.00	50.00	1.29	1.55
足利市	3,316	289	7	4	0.21	0.37	57.14	75.00	2.42	3.60
栃木市	7,016	694	12	9	0.17	0.26	75.00	80.00	1.73	2.48
佐野市	3,187	176	4	4	0.13	0.13	100.00	100.00	2.27	2.78
鹿沼市	2,883	251	4	2	0.14	0.21	50.00	66.67	1.59	2.44
日光市	7,139	309	5	2	0.07	0.14	40.00	25.00	1.62	2.92
小山市	6,091	538	10	6	0.16	0.12	60.00	66.67	1.86	1.26
真岡市	5,927	500	6	4	0.10	0.16	66.67	33.33	1.20	1.64
大田原市	5,605	559	15	14	0.27	0.22	93.33	100.00	2.68	2.16
矢板市	2,264	210	5	3	0.22	0.46	60.00	50.00	2.38	4.82
那須塩原市	8,578	554	8	6	0.09	0.19	75.00	80.00	1.44	2.15
さくら市	3,157	151	4	2	0.13	0.24	50.00	50.00	2.65	4.26
那須烏山市	1,427	156								
下野市	3,065	247	3	2	0.10	0.05	66.67		1.21	0.59
上三川町	2,138	61	2		0.09	0.32			3.28	8.33
益子町	1,584	166	2		0.13	0.25			1.20	2.22
茂木町	1,457	136	1	1	0.07		100.00		0.74	
市貝町	1,282	25								
芳賀町	1,254	96	2	2	0.16		100.00		2.08	
壬生町	2,197	54	4	2	0.18	0.32	50.00	50.00	7.41	8.70
野木町	1,293	147	1	1	0.08		100.00		0.68	
塩谷町	792	80	1		0.13	0.32			1.25	3.85
高根沢町	1,216	36								
那須町	2,545	147	6	4	0.24	0.33	66.67	66.67	4.08	4.23
那珂川町	1,378	105	1		0.07				0.95	
計	90,694	6,772	117	75	0.13	0.17	64.10	62.50	1.73	2.07

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		指針年齢									
		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体	うち前回 未受診者					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者		
県全体	男	39,293	3,676	85	52	0.22	0.29	61.18	58.14	2.31	2.71
	女	51,401	3,096	32	23	0.06	0.09	71.88	71.43	1.03	1.39
	計	90,694	6,772	117	75	0.13	0.17	64.10	62.50	1.73	2.07
宇都宮健康 クリニック	男	7,889	464	11	8	0.14	0.15	72.73	80.00	2.37	2.29
	女	8,924	387	6	4	0.07	0.11	66.67	80.00	1.55	2.26
	計	16,813	851	17	12	0.10	0.13	70.59	80.00	2.00	2.28
宇都宮東病院	男	4,464	159	7	2	0.16	0.36	28.57	20.00	4.40	7.58
	女	5,903	115	2		0.03	0.10			1.74	4.35
	計	10,367	274	9	2	0.09	0.21	22.22	14.29	3.28	6.25
宇都宮市 医療保健事業 団	男	4,124	346	9	4	0.22	0.18	44.44	33.33	2.60	2.11
	女	6,818	464	3	2	0.04	0.09	66.67	66.67	0.65	1.12
	計	10,942	810	12	6	0.11	0.12	50.00	50.00	1.48	1.46
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	128	8								
	女	62	2								
	計	190	10								
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	22,021	2,603	57	37	0.26	0.37	64.91	60.00	2.19	2.72
	女	28,859	2,073	21	17	0.07	0.09	80.95	81.82	1.01	1.15
	計	50,880	4,676	78	54	0.15	0.20	69.23	65.85	1.67	1.99
県立 がんセンター	男	3									
	女	7									
	計	10									
医療機関 個別委託分	男	556	76								
	女	772	46								
	計	1,328	122								
その他	男	108	20	1	1	0.93	0.93	100.00	100.00	5.00	5.00
	女	56	9								
	計	164	29	1	1	0.61	0.61	100.00	100.00	3.45	5.00

(胃がん)

Ⅲ 各がん検診の状況

2 肺がんについて

2 肺がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における肺がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を平成 26 年度と比較すると、男性は 0.9 ポイント増で 31.0%、女性は 1.0 ポイント増で 28.0%、男女計は 0.9 ポイント増の 29.1%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性は 44.0%、女性は 44.7%と男女ともに 65 歳から 69 歳までが最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は上三川町で 51.9%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容（平成 27 年度）

指針年齢	40 歳以上
指針方式	問診、胸部 X 線検査及び喀痰細胞診
指針外方式	CT 検査 など

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

		指針年齢				
		栃木県			全国	
		平成 27 年度			平成 26 年度	平成 26 年度
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針方式
対象者数	男	218,449		218,449	218,449	17,681,184
		109,588		109,588	109,588	10,455,152
	女	357,976		357,976	357,976	25,697,197
		183,933		183,933	183,933	14,618,644
	計	576,425		576,425	576,425	43,378,381
受診者数	男	67,766	805	68,571	65,681	3,087,835
		36,152	539	36,691	34,911	1,477,831
	女	100,221	1,074	101,295	96,608	4,588,230
		62,428	776	63,204	59,930	2,548,736
	計	167,987	1,879	169,866	162,289	7,676,065
受診率(%)	男	31.0	0.4	31.4	30.1	17.5
		33.0	0.5	33.5	31.9	14.1
	女	28.0	0.3	28.3	27.0	17.9
		33.9	0.4	34.4	32.6	17.4
	計	29.1	0.3	29.5	28.2	17.7
		33.6	0.4	34.0	32.3	16.1

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

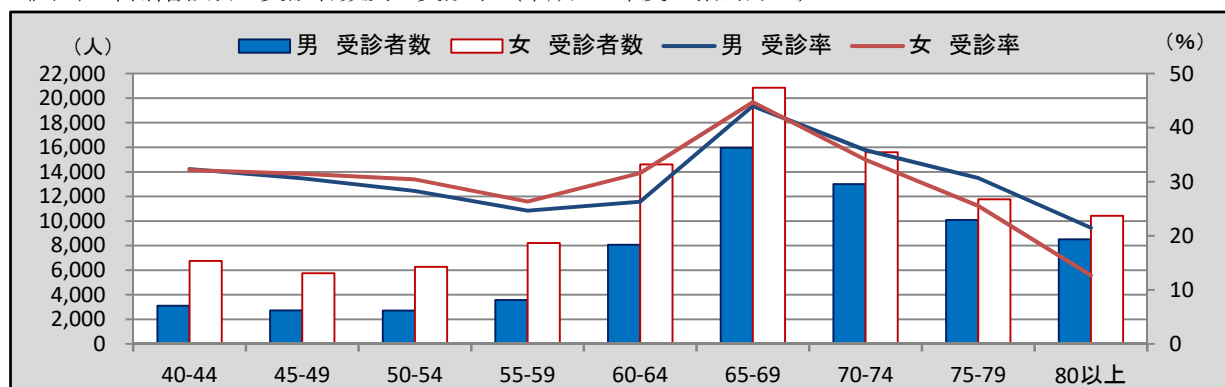
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(肺がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成 27 年度)

		対象者数	指針方式		指針外方式		計	
			受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)
男	40-44	9,602	3,104	32.3	45	0.5	3,149	32.8
	45-49	8,900	2,725	30.6	39	0.4	2,764	31.1
	50-54	9,605	2,716	28.3	40	0.4	2,756	28.7
	55-59	14,488	3,571	24.6	62	0.4	3,633	25.1
	60-64	30,716	8,073	26.3	141	0.5	8,214	26.7
	65-69	36,277	15,963	44.0	212	0.6	16,175	44.6
	70-74	36,313	13,009	35.8	115	0.3	13,124	36.1
	75-79	32,885	10,092	30.7	102	0.3	10,194	31.0
	80 以上	39,663	8,513	21.5	49	0.1	8,562	21.6
	計	218,449	67,766	31.0	805	0.4	68,571	31.4
	40 歳-69 歳計 (再掲)	109,588	36,152	33.0	539	0.5	36,691	33.5
女	40-44	21,020	6,751	32.1	66	0.3	6,817	32.4
	45-49	18,262	5,743	31.4	51	0.3	5,794	31.7
	50-54	20,633	6,274	30.4	75	0.4	6,349	30.8
	55-59	31,165	8,206	26.3	112	0.4	8,318	26.7
	60-64	46,248	14,610	31.6	211	0.5	14,821	32.0
	65-69	46,605	20,844	44.7	261	0.6	21,105	45.3
	70-74	45,805	15,600	34.1	154	0.3	15,754	34.4
	75-79	46,131	11,771	25.5	94	0.2	11,865	25.7
	80 以上	82,107	10,422	12.7	50	0.1	10,472	12.8
	計	357,976	100,221	28.0	1,074	0.3	101,295	28.3
	40 歳-69 歳計 (再掲)	183,933	62,428	33.9	776	0.4	63,204	34.4
男女	40-44	30,622	9,855	32.2	111	0.4	9,966	32.5
	45-49	27,162	8,468	31.2	90	0.3	8,558	31.5
	50-54	30,238	8,990	29.7	115	0.4	9,105	30.1
	55-59	45,653	11,777	25.8	174	0.4	11,951	26.2
	60-64	76,964	22,683	29.5	352	0.5	23,035	29.9
	65-69	82,882	36,807	44.4	473	0.6	37,280	45.0
	70-74	82,118	28,609	34.8	269	0.3	28,878	35.2
	75-79	79,016	21,863	27.7	196	0.2	22,059	27.9
	80 以上	121,770	18,935	15.5	99	0.1	19,034	15.6
	計	576,425	167,987	29.1	1,879	0.3	169,866	29.5
	40 歳-69 歳計 (再掲)	293,521	98,580	33.6	1,315	0.4	99,895	34.0

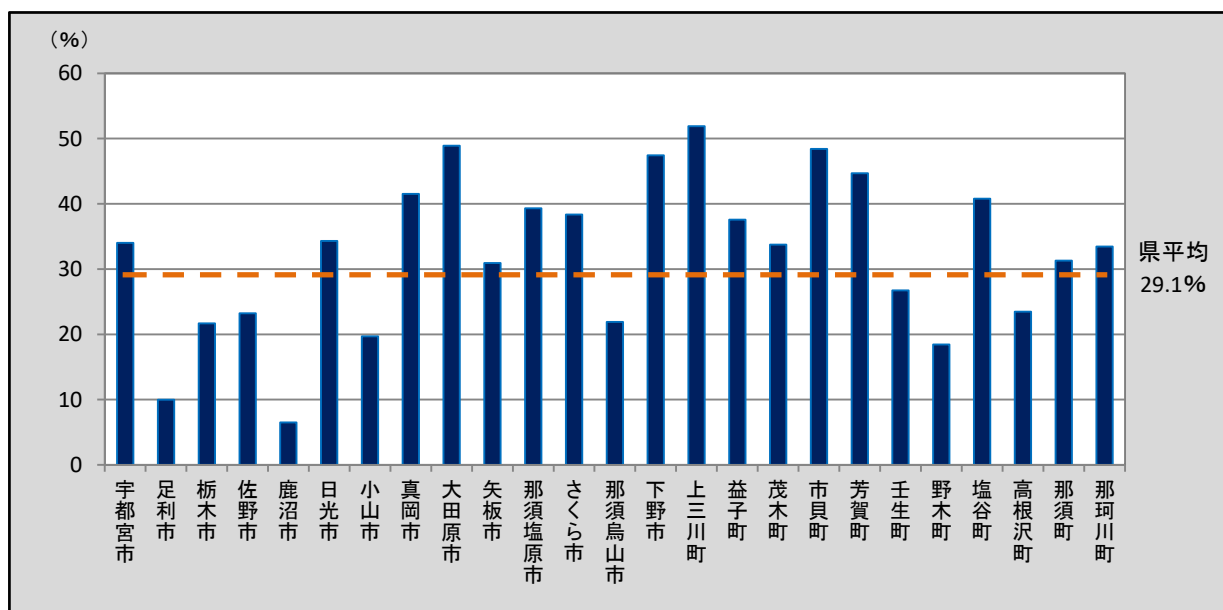
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成 27 年度・指針方式)



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成27年度）

	平成27年度							平成26年度
	対象者数 指針年齢	指針方式		指針外方式		計		指針方式
		受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診率(%)
宇都宮市	133,997	45,578	34.0			45,578	34.0	32.1
足利市	47,364	4,730	10.0			4,730	10.0	9.7
栃木市	49,855	10,811	21.7			10,811	21.7	21.6
佐野市	36,085	8,385	23.2			8,385	23.2	22.5
鹿沼市	29,924	1,947	6.5	1,803	6.0	3,750	12.5	4.5
日光市	28,685	9,847	34.3	48	0.2	9,895	34.5	34.4
小山市	43,785	8,628	19.7	1	0.0	8,629	19.7	18.1
真岡市	23,464	9,745	41.5			9,745	41.5	40.5
大田原市	22,976	11,235	48.9			11,235	48.9	48.8
矢板市	10,993	3,401	30.9			3,401	30.9	31.0
那須塩原市	30,827	12,124	39.3			12,124	39.3	38.7
さくら市	13,559	5,203	38.4			5,203	38.4	35.5
那須烏山市	10,348	2,267	21.9			2,267	21.9	21.4
下野市	15,597	7,397	47.4			7,397	47.4	45.6
上三川町	7,893	4,097	51.9	1	0.0	4,098	51.9	51.3
益子町	7,372	2,771	37.6			2,771	37.6	34.0
茂木町	5,811	1,961	33.7			1,961	33.7	35.3
市貝町	3,564	1,726	48.4			1,726	48.4	47.0
芳賀町	5,400	2,413	44.7	26	0.5	2,439	45.2	42.2
壬生町	11,521	3,080	26.7			3,080	26.7	25.4
野木町	7,659	1,413	18.4			1,413	18.4	18.7
塩谷町	4,419	1,802	40.8			1,802	40.8	43.6
高根沢町	8,307	1,951	23.5			1,951	23.5	22.2
那須町	10,188	3,190	31.3			3,190	31.3	33.0
那珂川町	6,832	2,285	33.4			2,285	33.4	35.3
計	576,425	167,987	29.1	1,879	0.3	169,866	29.5	28.2

〈図2〉市町別・受診率（平成27年度・指針方式）



(肺がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における肺がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

平成 26 年度と比較すると、男性は 0.34 ポイント増で 2.80%、女性は 0.08 ポイント増の 1.77%で、男女計は 0.19 ポイント増の 2.19%であった。（表 4）

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。（表 5・図 3）

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は足利市で 6.74%であった。（表 6・図 4）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		平成 27 年度			平成 26 年度		
		指針年齢			指針年齢		
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	67,766	805	68,571	65,681	852	66,533
		20,049	721	20,770	20,489	782	21,271
	女	100,221	1,074	101,295	96,608	1,271	97,879
		30,928	974	31,902	32,196	1,210	33,406
	計	167,987	1,879	169,866	162,289	2,123	164,412
		50,977	1,695	52,672	52,685	1,992	54,677
要精検者数	男	1,895	42	1,937	1,616	54	1,670
		708	63	771	677	52	729
	女	1,777	53	1,830	1,628	68	1,696
		665	48	713	690	65	755
	計	3,672	95	3,767	3,244	122	3,366
		1,373	111	1,484	1,367	117	1,484
要精検率(%)	男	2.80	5.22	2.82	2.46	6.34	2.51
		3.53	8.74	3.71	3.30	6.65	3.43
	女	1.77	4.93	1.81	1.69	5.35	1.73
		2.15	4.93	2.23	2.14	5.37	2.26
	計	2.19	5.06	2.22	2.00	5.75	2.05
		2.69	6.55	2.82	2.59	5.87	2.71

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

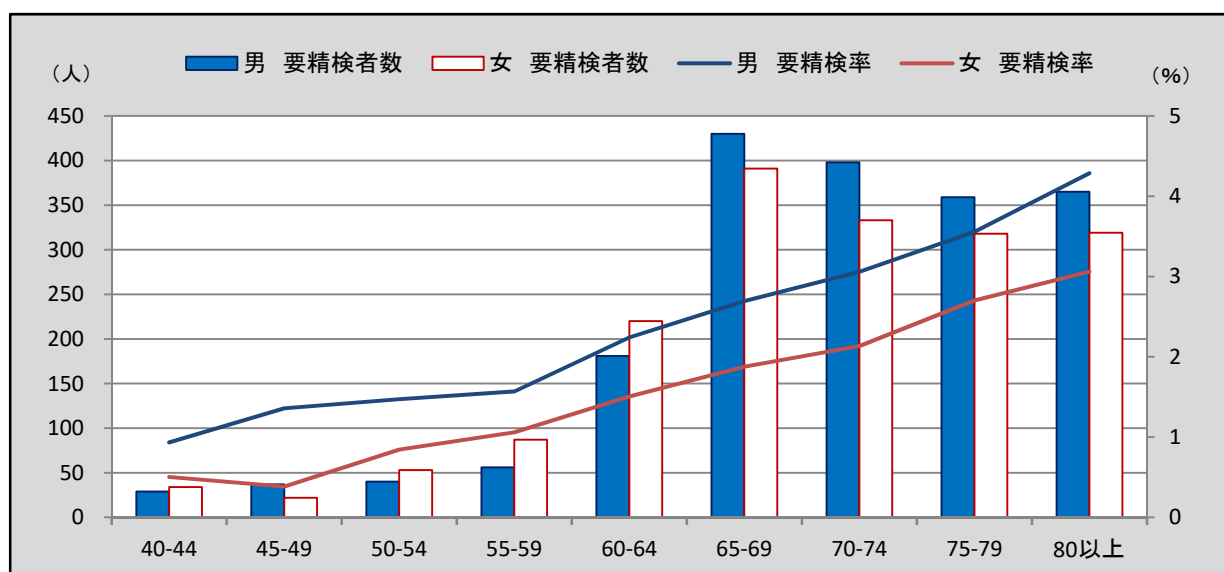
要精検率の許容値：3.00%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

〈表 5〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

		指針方式			指針外方式			計		
		受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
男	40-44	3,104	29	0.93	45	1	2.22	3,149	30	0.95
	45-49	2,725	37	1.36	39	3	7.69	2,764	40	1.45
	50-54	2,716	40	1.47	40	2	5.00	2,756	42	1.52
	55-59	3,571	56	1.57	62	1	1.61	3,633	57	1.57
	60-64	8,073	181	2.24	141	5	3.55	8,214	186	2.26
	65-69	15,963	430	2.69	212	15	7.08	16,175	445	2.75
	70-74	13,009	398	3.06	115	6	5.22	13,124	404	3.08
	75-79	10,092	359	3.56	102	7	6.86	10,194	366	3.59
	80 以上	8,513	365	4.29	49	2	4.08	8,562	367	4.29
	計	67,766	1,895	2.80	805	42	5.22	68,571	1,937	2.82
女	40-44	6,751	34	0.50	66	4	6.06	6,817	38	0.56
	45-49	5,743	22	0.38	51	1	1.96	5,794	23	0.40
	50-54	6,274	53	0.84	75	2	2.67	6,349	55	0.87
	55-59	8,206	87	1.06	112	4	3.57	8,318	91	1.09
	60-64	14,610	220	1.51	211	12	5.69	14,821	232	1.57
	65-69	20,844	391	1.88	261	12	4.60	21,105	403	1.91
	70-74	15,600	333	2.13	154	8	5.19	15,754	341	2.16
	75-79	11,771	318	2.70	94	6	6.38	11,865	324	2.73
	80 以上	10,422	319	3.06	50	4	8.00	10,472	323	3.08
	計	100,221	1,777	1.77	1,074	53	4.93	101,295	1,830	1.81
男女	40-44	9,855	63	0.64	111	5	4.50	9,966	68	0.68
	45-49	8,468	59	0.70	90	4	4.44	8,558	63	0.74
	50-54	8,990	93	1.03	115	4	3.48	9,105	97	1.07
	55-59	11,777	143	1.21	174	5	2.87	11,951	148	1.24
	60-64	22,683	401	1.77	352	17	4.83	23,035	418	1.81
	65-69	36,807	821	2.23	473	27	5.71	37,280	848	2.27
	70-74	28,609	731	2.56	269	14	5.20	28,878	745	2.58
	75-79	21,863	677	3.10	196	13	6.63	22,059	690	3.13
	80 以上	18,935	684	3.61	99	6	6.06	19,034	690	3.63
	計	167,987	3,672	2.19	1,879	95	5.06	169,866	3,767	2.22

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度・指針方式）

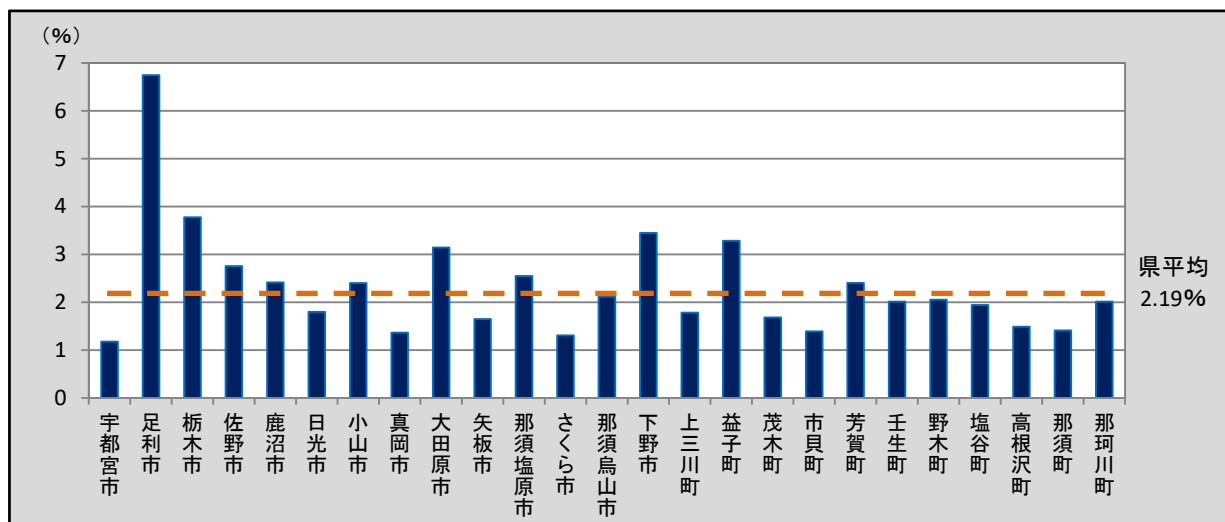


(肺がん)

〈表 6〉 市町別・要精検者数及び要精検率 (平成 27 年度)

	平成 27 年度									平成 26 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	要精検率 (%)
宇都宮市	45,578	536	1.18				45,578	536	1.18	1.22
足利市	4,730	319	6.74				4,730	319	6.74	5.80
栃木市	10,811	408	3.77				10,811	408	3.77	2.81
佐野市	8,385	231	2.75				8,385	231	2.75	3.25
鹿沼市	1,947	47	2.41	1,803	83	4.60	3,750	130	3.47	2.16
日光市	9,847	177	1.80	48	9	18.75	9,895	186	1.88	2.02
小山市	8,628	207	2.40	1			8,629	207	2.40	1.75
真岡市	9,745	133	1.36				9,745	133	1.36	1.07
大田原市	11,235	353	3.14				11,235	353	3.14	2.66
矢板市	3,401	56	1.65				3,401	56	1.65	1.18
那須塩原市	12,124	309	2.55				12,124	309	2.55	2.39
さくら市	5,203	68	1.31				5,203	68	1.31	1.33
那須烏山市	2,267	48	2.12				2,267	48	2.12	1.13
下野市	7,397	255	3.45				7,397	255	3.45	2.87
上三川町	4,097	73	1.78	1			4,098	73	1.78	1.85
益子町	2,771	91	3.28				2,771	91	3.28	1.67
茂木町	1,961	33	1.68				1,961	33	1.68	1.95
市貝町	1,726	24	1.39				1,726	24	1.39	2.03
芳賀町	2,413	58	2.40	26	3	11.54	2,439	61	2.50	1.84
壬生町	3,080	62	2.01				3,080	62	2.01	2.33
野木町	1,413	29	2.05				1,413	29	2.05	1.96
塩谷町	1,802	35	1.94				1,802	35	1.94	1.45
高根沢町	1,951	29	1.49				1,951	29	1.49	1.95
那須町	3,190	45	1.41				3,190	45	1.41	1.75
那珂川町	2,285	46	2.01				2,285	46	2.01	2.07
計	167,987	3,672	2.19	1,879	95	5.06	169,866	3,767	2.22	2.00

〈図 4〉 市町別・要精検率 (平成 27 年度・指針方式)



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

○県内における肺がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。

○平成 26 年度の精検受診率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが、目標値には達していない。

平成 25 年度と比較すると、男性は 4.9 ポイント増の 77.5%、女性は 6.1 ポイント増の 84.7%、男女計は 5.6 ポイント増の 81.1%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 26 年度の未把握率（指針方式）は、男性は許容値及び目標値に達しておらず、女性は許容値の範囲内であるが目標値には達していない。

平成 25 年度と比較すると、男性は 1.0 ポイント増の 13.7%、女性は 0.8 ポイント増の 8.0%、男女計は 0.8 ポイント増の 10.8%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 26 年度の精検未受診者率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。

平成 25 年度と比較すると、男性は 5.0 ポイント減の 10.3%、女性は 6.3 ポイント減の 8.3%、男女計は 5.6 ポイント減の 9.3%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 26 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、男性は許容範囲及び目標値に達しておらず、女性は許容値の範囲内であるが、目標値には達していない。

平成 25 年度と比較すると、男性は 4.0 ポイント減の 24.0%、女性は 5.5 ポイント減の 16.3%、男女計は 4.8 ポイント減の 20.2%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

		平成 26 年度				平成 25 年度	
		指針年齢				指針年齢	
		指針方式		指針外方式		指針方式	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	1,635		54		1,713	
	女	1,633		69		1,606	
	計	3,268		123		3,319	
精検受診者数・受診率	男	1,267	77.5	49	90.7	1,244	72.6
	女	1,383	84.7	63	91.3	1,263	78.6
	計	2,650	81.1	112	91.1	2,507	75.5
未把握率	男	224	13.7	4	7.4	217	12.7
	女	130	8.0	6	8.7	116	7.2
	計	354	10.8	10	8.1	333	10.0
精検未受診者率	男	169	10.3	2	3.7	262	15.3
	女	136	8.3	3	4.3	234	14.6
	計	305	9.3	5	4.1	496	14.9
精検未受診者・未把握率	男	393	24.0	6	11.1	479	28.0
	女	266	16.3	9	13.0	350	21.8
	計	659	20.2	15	12.2	829	25.0

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：20%以下 目標値：10%以下

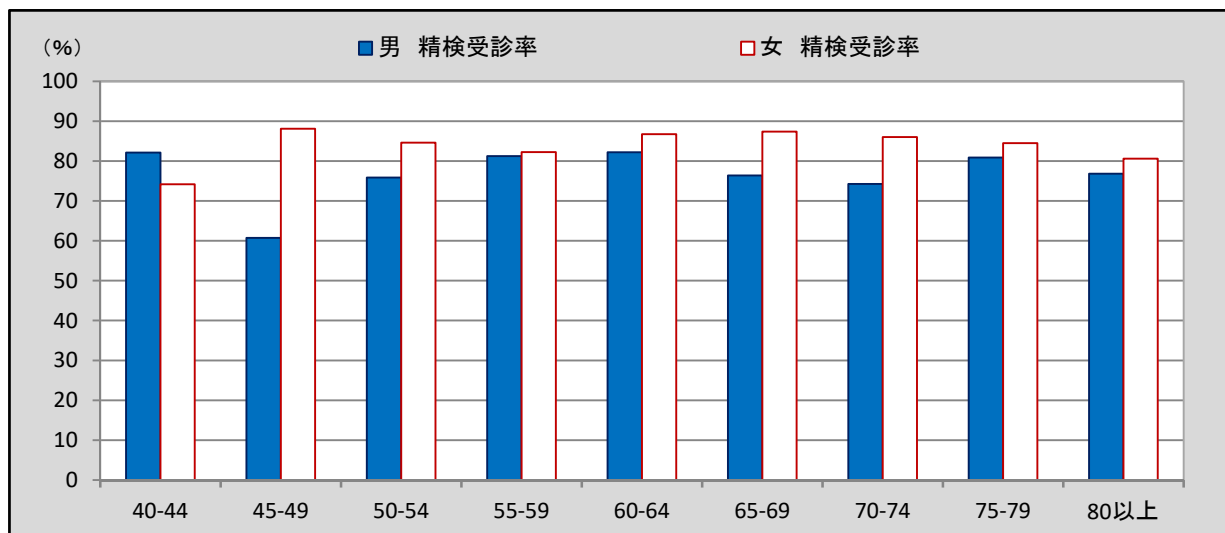
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

(肺がん)

〈表 8-1〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 26 年度)

		指針方式								
		要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
男	40-44	28	23	2	82.1	4	21.4	1	3.6	25.0
	45-49	28	17	1	60.7	7	28.6	4	14.3	42.9
	50-54	29	22		75.9	4	13.8	3	10.3	24.1
	55-59	48	39	2	81.3	4	12.5	5	10.4	22.9
	60-64	163	134		82.2	16	9.8	13	8.0	17.8
	65-69	343	262	6	76.4	39	13.1	42	12.2	25.4
	70-74	346	257	4	74.3	52	16.2	37	10.7	26.9
	75-79	335	271	2	80.9	37	11.6	27	8.1	19.7
	80以上	315	242	8	76.8	36	14.0	37	11.7	25.7
	計	1,635	1,267	25	77.5	199	13.7	169	10.3	24.0
女	40-44	31	23	1	74.2	5	19.4	3	9.7	29.0
	45-49	42	37		88.1	2	4.8	3	7.1	11.9
	50-54	52	44	1	84.6	2	5.8	6	11.5	17.3
	55-59	107	88	1	82.2	5	5.6	14	13.1	18.7
	60-64	211	183	1	86.7	8	4.3	20	9.5	13.7
	65-69	309	270	4	87.4	21	8.1	18	5.8	13.9
	70-74	308	265	4	86.0	21	8.1	22	7.1	15.3
	75-79	284	240	3	84.5	26	10.2	18	6.3	16.5
	80以上	289	233	1	80.6	24	8.7	32	11.1	19.7
	計	1,633	1,383	16	84.7	114	8.0	136	8.3	16.3
男女	40-44	59	46	3	78.0	9	20.3	4	6.8	27.1
	45-49	70	54	1	77.1	9	14.3	7	10.0	24.3
	50-54	81	66	1	81.5	6	8.6	9	11.1	19.8
	55-59	155	127	3	81.9	9	7.7	19	12.3	20.0
	60-64	374	317	1	84.8	24	6.7	33	8.8	15.5
	65-69	652	532	10	81.6	60	10.7	60	9.2	19.9
	70-74	654	522	8	79.8	73	12.4	59	9.0	21.4
	75-79	619	511	5	82.6	63	11.0	45	7.3	18.3
	80以上	604	475	9	78.6	60	11.4	69	11.4	22.8
	計	3,268	2,650	41	81.1	313	10.8	305	9.3	20.2

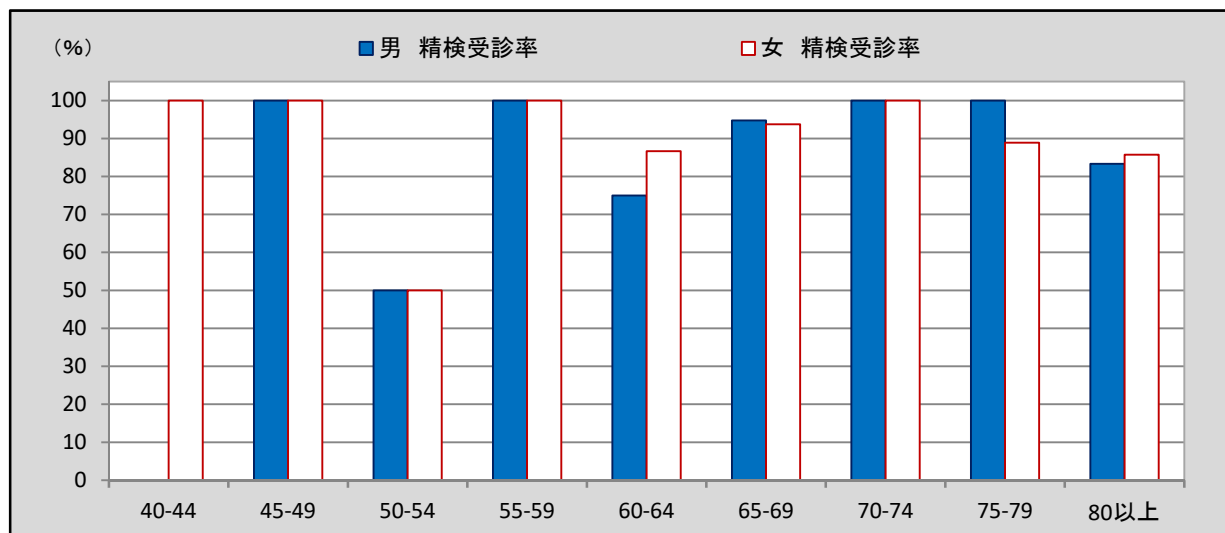
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 26 年度・指針方式)



〈表 8-2〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 26 年度)

		指針外方式								
		要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
男	40-44									
	45-49	1	1		100.0					
	50-54	2	1		50.0			1	50.0	50.0
	55-59	4	4		100.0					
	60-64	8	6		75.0	1	12.5	1	12.5	25.0
	65-69	19	18	1	94.7	1	10.5			10.5
	70-74	9	9		100.0					
	75-79	5	5		100.0					
	80以上	6	5		83.3	1	16.7			16.7
	計	54	49	1	90.7	3	7.4	2	3.7	11.1
女	40-44	3	3		100.0					
	45-49	1	1		100.0					
	50-54	2	1		50.0	1	50.0			50.0
	55-59	5	5		100.0					
	60-64	15	13		86.7	1	6.7	1	6.7	13.3
	65-69	16	15	2	93.8	1	18.8			18.8
	70-74	11	11	1	100.0		9.1			9.1
	75-79	9	8		88.9			1	11.1	11.1
	80以上	7	6		85.7			1	14.3	14.3
	計	69	63	3	91.3	3	8.7	3	4.3	13.0
男女	40-44	3	3		100.0					
	45-49	2	2		100.0					
	50-54	4	2		50.0	1	25.0	1	25.0	50.0
	55-59	9	9		100.0					
	60-64	23	19		82.6	2	8.7	2	8.7	17.4
	65-69	35	33	3	94.3	2	14.3			14.3
	70-74	20	20	1	100.0		5.0			5.0
	75-79	14	13		92.9			1	7.1	7.1
	80以上	13	11		84.6	1	7.7	1	7.7	15.4
	計	123	112	4	91.1	6	8.1	5	4.1	12.2

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 26 年度・指針外方式)

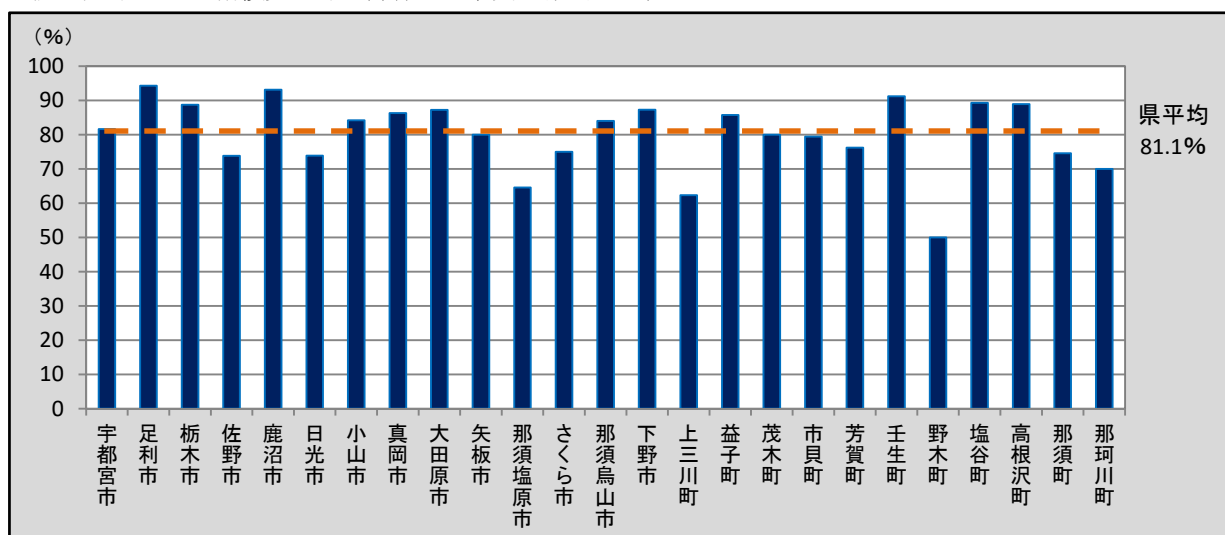


(肺がん)

〈表 9-1〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	522	426	5	81.6	86	17.4	10	1.9	19.3
足利市	280	264		94.3	13	4.6	3	1.1	5.7
栃木市	302	268	7	88.7		2.3	34	11.3	13.6
佐野市	275	203		73.8	3	1.1	69	25.1	26.2
鹿沼市	29	27	1	93.1		3.4	2	6.9	10.3
日光市	199	147		73.9	33	16.6	19	9.5	26.1
小山市	139	117	3	84.2		2.2	22	15.8	18.0
真岡市	102	88	5	86.3		4.9	14	13.7	18.6
大田原市	298	260	11	87.2		3.7	38	12.8	16.4
矢板市	40	32		80.0			8	20.0	20.0
那須塩原市	285	184		64.6	101	35.4			35.4
さくら市	64	48		75.0			16	25.0	25.0
那須烏山市	25	21		84.0			4	16.0	16.0
下野市	204	178	1	87.3	25	12.7	1	0.5	13.2
上三川町	77	48	4	62.3	29	42.9			42.9
益子町	42	36	2	85.7		4.8	6	14.3	19.0
茂木町	40	32		80.0			8	20.0	20.0
市貝町	34	27	1	79.4	7	23.5			23.5
芳賀町	42	32		76.2			10	23.8	23.8
壬生町	68	62		91.2	6	8.8			8.8
野木町	28	14		50.0			14	50.0	50.0
塩谷町	28	25	1	89.3		3.6	3	10.7	14.3
高根沢町	36	32		88.9	4	11.1			11.1
那須町	59	44		74.6			15	25.4	25.4
那珂川町	50	35		70.0	6	12.0	9	18.0	30.0
計	3,268	2,650	41	81.1	313	10.8	305	9.3	20.2

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 9-2〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市									
足利市									
栃木市									
佐野市									
鹿沼市	119	110	4	92.4	4	6.7	5	4.2	10.9
日光市	2	2		100.0					
小山市									
真岡市									
大田原市									
矢板市									
那須塩原市									
さくら市									
那須烏山市									
下野市									
上三川町									
益子町									
茂木町									
市貝町									
芳賀町	2				2	100.0			100.0
壬生町									
野木町									
塩谷町									
高根沢町									
那須町									
那珂川町									
計	123	112	4	91.1	6	8.1	5	4.1	12.2

(肺がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

		指針方式												肺がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	肺がんであった者												
			原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		原発性がん以外のその他のがんの合計
小計	早期がん	早期がん以外		判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明							
男	40-44	12	1	1		1							1		7
	45-49	12													3
	50-54	15													7
	55-59	15	2					1		1			1	1	19
	60-64	54	5	2		2		3		3			5		72
	65-69	94	11	6	1	5		5	3	2		4	7		143
	70-74	91	11	4	1	3		5	1	3	1	2	6	2	146
	75-79	80	12	6	3	3		5	2	2	1	5	5	1	173
	80以上	71	11	3	1	2		6	2	4		3	6	1	141
	計	444	53	22	6	16		25	8	15	2	14	31	5	711
女	40-44	11	1	1		1							1		10
	45-49	22	1											1	14
	50-54	25													18
	55-59	36	1	1		1							1		49
	60-64	76	2	1	1			1	1			2			102
	65-69	117	4	1	1			3	2	1		3	1		141
	70-74	99	6	4		3	1	2	2			2	3		151
	75-79	107	6	1	1			4	3	1		4	1	1	123
	80以上	84	6	3	2	1		2			2	2	1	1	131
	計	577	27	12	5	6	1	12	8	2	2	13	8	3	739
男女	40-44	23	2	2		2							2		17
	45-49	34	1											1	17
	50-54	40													25
	55-59	51	3	1		1		1		1			2	1	68
	60-64	130	7	3	1	2		4	1	3		2	5		174
	65-69	211	15	7	2	5		8	5	3		7	8		284
	70-74	190	17	8	1	6	1	7	3	3	1	4	9	2	297
	75-79	187	18	7	4	3		9	5	3	1	9	6	2	296
	80以上	155	17	6	3	3		8	2	4	2	5	7	2	272
	計	1,021	80	34	11	22	1	37	16	17	4	27	39	8	1,450

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

		指針外方式												肺がん以外の疾患であった者	
		異常認めず	肺がんであった者												
			原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		原発性がん以外のその他のがんの合計
				小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
男	40-44														
	45-49														1
	50-54	1													
	55-59	1													3
	60-64	3													3
	65-69	4													11
	70-74	1													7
	75-79	1													4
	80以上	1													4
	計	12													33
女	40-44	1													2
	45-49														1
	50-54														
	55-59														5
	60-64	3													9
	65-69	3													10
	70-74	1													9
	75-79														7
	80以上														6
	計	8													49
男女	40-44	1													2
	45-49														2
	50-54	1													
	55-59	1													8
	60-64	6													12
	65-69	7													21
	70-74	2													16
	75-79	1													11
	80以上	1													10
	計	20													82

(肺がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針年齢													肺がん以外の疾患であった者
	指針方式													
	異常認めず	肺がんであった者												
		原発性がんと その他がんの 合計	うち原発性がん で 前回未受診者				うち原発性がん で 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計	原発性 がん 以外の その他 がんの 合計	
小計	早期 がん		早期 がん 以外	判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明						
宇都宮市	195	13	5		5		3	1	2		1	7	5	190
足利市	81	3											3	180
栃木市	136	7	6	2	4		1		1		2	5		118
佐野市	45	5	5	3	2						3	2		140
鹿沼市	10	1	1		1							1		14
日光市	39	2	2		2							2		105
小山市	51	2	1	1			1	1			2			61
真岡市	33	5	1		1		4	2	1	1	2	2		45
大田原市	97	11	5	2	3		5	4	1		6	4		141
矢板市	11	3	1		1		2	2			2	1		18
那須塩原市	65	7	4	1	2	1	3	2	1		3	3		105
さくら市	15	3	2	2			1	1			3			30
那須烏山市	14													7
下野市	76	4					4	1		3	1			95
上三川町	19													22
益子町	17	3					3	1	2		1	2		14
茂木町	8	2					2		2			2		22
市貝町	12	1					1		1			1		12
芳賀町	13	1					1		1			1		18
壬生町	28	2	1		1		1		1			2		28
野木町	5													9
塩谷町	6	1					1		1			1		17
高根沢町	12													18
那須町	16	2					2		2			2		26
那珂川町	17	2					2	1	1		1	1		15
計	1,021	80	34	11	22	1	37	16	17	4	27	39	8	1,450

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針年齢													肺がん以外の疾患であった者
	指針外方式													
	異常認めず	原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
			小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
宇都宮市														
足利市														
栃木市														
佐野市														
鹿沼市	20													80
日光市														2
小山市														
真岡市														
大田原市														
矢板市														
那須塩原市														
さくら市														
那須烏山市														
下野市														
上三川町														
益子町														
茂木町														
市貝町														
芳賀町														
壬生町														
野木町														
岩舟町														
塩谷町														
高根沢町														
那須町														
那珂川町														
計	20													82

(肺がん)

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

○県内における肺がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。

○平成 26 年度のがん発見率 (指針方式) は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

平成 25 年度と比較すると、男性は 0.01 ポイント減の 0.08%、女性は増減なく 0.03%、男女計は増減なく 0.05%であった。〈表 12〉

○平成 26 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 25 年度と比較すると、男性は 2.28 ポイント増の

26.42%、女性は 2.32 ポイント増の 48.15%、男女計は 3.26 ポイント増の 33.75%であった。〈表 12〉

○平成 26 年度の陽性反応適中度 (指針方式) は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

平成 25 年度と比較すると、男性は 0.15 ポイント減の 3.24%、女性は 0.16 ポイント増の 1.65%、男女計は 0.02 ポイント減の 2.45%であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		平成 26 年度		平成 25 年度
		指針年齢		指針年齢
		指針方式	指針外方式	指針方式
がん発見率(%)	男	0.08		0.09
		0.11		0.13
	女	0.03		0.03
		0.04		0.03
	計	0.05		0.05
0.07			0.07	
早期がん割合(%)	男	26.42		24.14
		26.09		26.09
	女	48.15		45.83
		41.67		42.86
	計	33.75		30.49
31.43			30.00	
陽性反応適中度(%)	男	3.24		3.39
		3.32		3.78
	女	1.65		1.49
		1.73		1.34
	計	2.45		2.47
2.52			2.65	

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値 : 0.03%以上

陽性反応適中度の許容値 : 1.3%以上

(出典 : 「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」 (がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
						全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
男	40—44	2,885	28	1	0	0.03	0.06			3.57	5.56
	45—49	2,434	28	0	0						
	50—54	2,593	29	0	0						
	55—59	3,766	48	2	0	0.05				4.17	
	60—64	8,622	163	5	0	0.06	0.06			3.07	2.47
	65—69	14,619	343	11	4	0.08	0.13	36.36	16.67	3.21	3.51
	70—74	13,486	346	11	2	0.08	0.14	18.18	20.00	3.18	3.70
	75—79	9,489	335	12	5	0.13	0.26	41.67	50.00	3.58	5.00
	80 以上	7,802	315	11	3	0.14	0.17	27.27	33.33	3.49	2.80
	計	65,696	1,635	53	14	0.08	0.11	26.42	26.09	3.24	3.32
女	40—44	6,253	31	1	0	0.02	0.03			3.23	4.55
	45—49	5,273	42	1	0	0.02				2.38	
	50—54	6,100	52	0	0						
	55—59	8,356	107	1	0	0.01	0.03			0.93	1.79
	60—64	15,151	211	2	2	0.01	0.02	100.00	100.00	0.95	0.85
	65—69	18,799	309	4	3	0.02	0.02	75.00	100.00	1.29	0.74
	70—74	15,889	308	6	2	0.04	0.09	33.33		1.95	3.64
	75—79	11,015	284	6	4	0.05	0.04	66.67	100.00	2.11	1.01
	80 以上	9,775	289	6	2	0.06	0.12	33.33	66.67	2.08	3.00
	計	96,611	1,633	27	13	0.03	0.04	48.15	41.67	1.65	1.73
男女	40—44	9,138	59	2	0	0.02	0.04			3.39	5.00
	45—49	7,707	70	1	0	0.01				1.43	
	50—54	8,693	81	0	0						
	55—59	12,122	155	3	0	0.02	0.02			1.94	1.23
	60—64	23,773	374	7	2	0.03	0.04	28.57	33.33	1.87	1.52
	65—69	33,418	652	15	7	0.04	0.07	46.67	28.57	2.30	2.28
	70—74	29,375	654	17	4	0.06	0.12	23.53	11.11	2.60	3.67
	75—79	20,504	619	18	9	0.09	0.14	50.00	57.14	2.91	3.20
	80 以上	17,577	604	17	5	0.10	0.14	29.41	50.00	2.81	2.90
	計	162,307	3,268	80	27	0.05	0.07	33.75	31.43	2.45	2.52

(肺がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	43,001	522	13	1	0.03	0.03	7.69		2.49	2.05
足利市	4,617	280	3		0.06				1.07	
栃木市	10,745	302	7	2	0.07	0.11	28.57	33.33	2.32	2.79
佐野市	8,122	275	5	3	0.06	0.11	60.00	60.00	1.82	6.94
鹿沼市	1,341	29	1		0.07	0.08			3.45	3.70
日光市	9,872	199	2		0.02	0.06			1.01	2.47
小山市	7,936	139	2	2	0.03	0.04	100.00	100.00	1.44	1.30
真岡市	9,510	102	5	2	0.05	0.06	40.00		4.90	2.86
大田原市	11,202	298	11	6	0.10	0.28	54.55	33.33	3.69	6.74
矢板市	3,403	40	3	2	0.09	0.12	66.67		7.50	11.11
那須塩原市	11,934	285	7	3	0.06	0.14	42.86	25.00	2.46	2.76
さくら市	4,809	64	3	3	0.06	0.19	100.00	100.00	4.69	8.33
那須烏山市	2,216	25								
下野市	7,109	204	4	1	0.06		25.00		1.96	
上三川町	4,050	77								
益子町	2,508	42	3	1	0.12		33.33		7.14	
茂木町	2,054	40	2		0.10				5.00	
市貝町	1,676	34	1		0.06				2.94	
芳賀町	2,279	42	1		0.04				2.38	
壬生町	2,924	68	2		0.07	0.12			2.94	4.76
野木町	1,431	28								
塩谷町	1,944	28	1		0.05				3.57	
高根沢町	1,845	36								
那須町	3,364	59	2		0.06				3.39	
那珂川町	2,415	50	2	1	0.08		50.00		4.00	
計	162,307	3,268	80	27	0.05	0.07	33.75	31.43	2.45	2.52

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		指針年齢									
		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体	うち前回 未受診者					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者		
県全体	男	65,696	1,635	53	14	0.08	0.11	26.42	26.09	3.24	3.32
	女	96,611	1,633	27	13	0.03	0.04	48.15	41.67	1.65	1.73
	計	162,307	3,268	80	27	0.05	0.07	33.75	31.43	2.45	2.52
宇都宮健康 クリニック	男	9,870	174	4	1	0.04	0.08	25.00	33.33	2.30	3.57
	女	12,709	151	5	2	0.04	0.05	40.00	33.33	3.31	3.95
	計	22,579	325	9	3	0.04	0.06	33.33	33.33	2.77	3.75
宇都宮東病院	男	5,794	198	4		0.07	0.11			2.02	2.53
	女	8,506	132								
	計	14,300	330	4		0.03	0.05			1.21	1.50
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,817	23								
	女	9,998	24	2		0.02	0.02			8.33	8.33
	計	15,815	47	2		0.01	0.02			4.26	5.00
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	192	3								
	女	99	2								
	計	291	5								
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	29,196	750	32	10	0.11	0.16	31.25	23.08	4.27	4.00
	女	41,632	751	14	10	0.03	0.06	71.43	42.86	1.86	1.84
	計	70,828	1,501	46	20	0.06	0.10	43.48	30.00	3.06	2.84
県立 がんセンター	男										
	女										
	計										
医療機関 個別委託分	男	13,116	358	9	2	0.07	0.11	22.22	25.00	2.51	2.88
	女	20,568	408	6	1	0.03	0.02	16.67	100.00	1.47	0.81
	計	33,684	766	15	3	0.04	0.05	20.00	40.00	1.96	1.91
その他	男	1,711	129	4	1	0.23	0.15	25.00	100.00	3.10	2.22
	女	3,099	165								
	計	4,810	294	4	1	0.08	0.06	25.00	100.00	1.36	1.11

(肺がん)

Ⅲ 各がん検診の状況

3 大腸がんについて

3 大腸がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における大腸がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を平成 26 年度と比較すると、男性は 1.7 ポイント増で 31.9%、女性は 1.6 ポイント増で 29.5%、男女計は 1.6 ポイント増の 30.4%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性は 65 歳から 69 歳までが 43.6%と最も高く、女性も 65 歳から 69 歳までが 45.2%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で 49.4%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容（平成 27 年度）

指針年齢	40 歳以上
指針方式	問診、便潜血検査

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

		指針年齢				
		栃木県			全国	
		平成 27 年度			平成 26 年度	平成 26 年度
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針方式
対象者数	男	218,449		218,449	218,449	17,849,249
		109,588		109,588	109,588	10,595,039
	女	357,976		357,976	357,976	25,891,839
		183,933		183,933	183,933	14,759,307
	計	576,425		576,425	576,425	43,741,088
受診者数	男	293,521		293,521	293,521	25,354,346
		69,591		69,591	65,997	3,337,712
	39,364		39,364	36,980	1,727,792	
	女	105,609		105,609	99,888	5,192,462
		70,149		70,149	65,987	2,548,736
計	175,200		175,200	165,885	8,530,174	
受診率(%)	男	109,513		109,513	102,967	4,276,528
		31.9		31.9	30.2	18.7
	35.9		35.9	33.7	16.3	
	女	29.5		29.5	27.9	20.1
		38.1		38.1	35.9	17.3
計	30.4		30.4	28.8	19.5	
		37.3		37.3	35.1	16.9

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

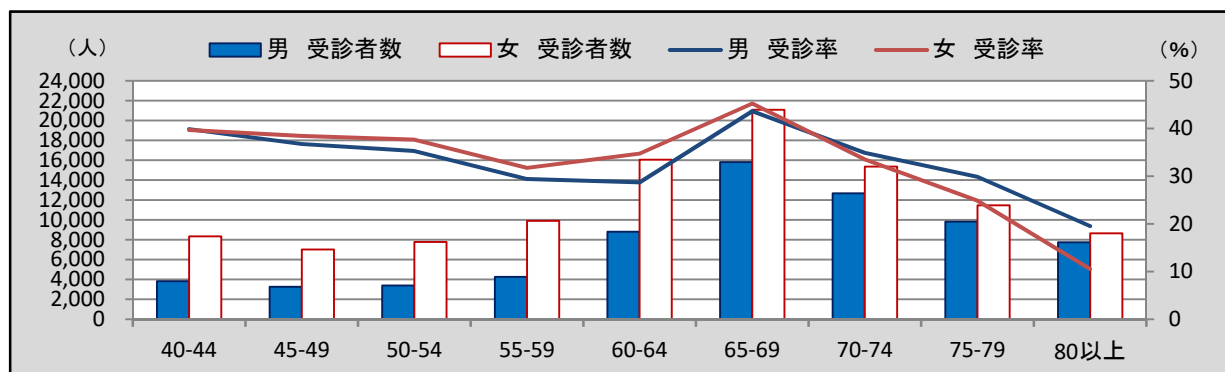
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(大腸がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成 27 年度)

	対象者数	指針方式		指針外方式		計	
		受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)
男	40-44	9,602	3,826	39.8		3,826	39.8
	45-49	8,900	3,270	36.7		3,270	36.7
	50-54	9,605	3,387	35.3		3,387	35.3
	55-59	14,488	4,257	29.4		4,257	29.4
	60-64	30,716	8,807	28.7		8,807	28.7
	65-69	36,277	15,817	43.6		15,817	43.6
	70-74	36,313	12,672	34.9		12,672	34.9
	75-79	32,885	9,819	29.9		9,819	29.9
	80 以上	39,663	7,736	19.5		7,736	19.5
	計	218,449	69,591	31.9		69,591	31.9
40 歳-69 歳計 (再掲)	109,588	39,364	35.9		39,364	35.9	
女	40-44	21,020	8,335	39.7		8,335	39.7
	45-49	18,262	7,016	38.4		7,016	38.4
	50-54	20,633	7,766	37.6		7,766	37.6
	55-59	31,165	9,893	31.7		9,893	31.7
	60-64	46,248	16,060	34.7		16,060	34.7
	65-69	46,605	21,079	45.2		21,079	45.2
	70-74	45,805	15,354	33.5		15,354	33.5
	75-79	46,131	11,468	24.9		11,468	24.9
	80 以上	82,107	8,638	10.5		8,638	10.5
	計	357,976	105,609	29.5		105,609	29.5
40 歳-69 歳計 (再掲)	183,933	70,149	38.1		70,149	38.1	
男女	40-44	30,622	12,161	39.7		12,161	39.7
	45-49	27,162	10,286	37.9		10,286	37.9
	50-54	30,238	11,153	36.9		11,153	36.9
	55-59	45,653	14,150	31.0		14,150	31.0
	60-64	76,964	24,867	32.3		24,867	32.3
	65-69	82,882	36,896	44.5		36,896	44.5
	70-74	82,118	28,026	34.1		28,026	34.1
	75-79	79,016	21,287	26.9		21,287	26.9
	80 以上	121,770	16,374	13.4		16,374	13.4
	計	576,425	175,200	30.4		175,200	30.4
40 歳-69 歳計 (再掲)	293,521	109,513	37.3		109,513	37.3	

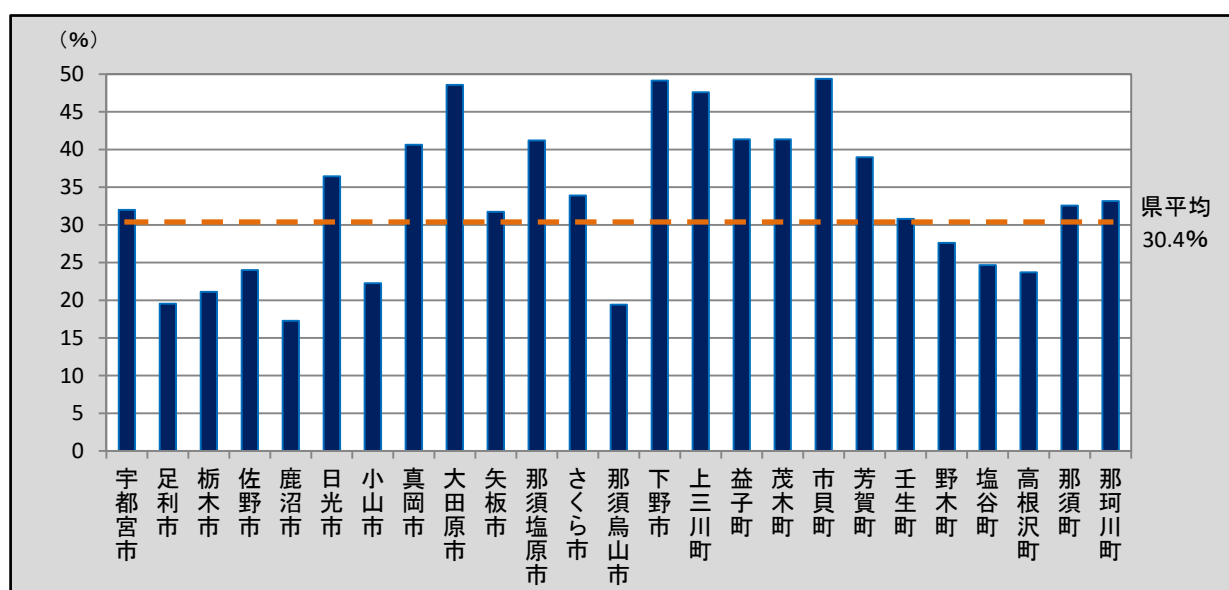
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成 27 年度・指針方式)



〈表 3〉 市町別・受診者数及び受診率（平成 27 年度）

	平成 27 年度							平成 26 年度
	対象者数 指針年齢	指針方式		指針外方式		計		指針方式
		受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診者数	受診率(%)	受診率(%)
宇都宮市	133,997	42,860	32.0			42,860	32.0	30.0
足利市	47,364	9,254	19.5			9,254	19.5	17.7
栃木市	49,855	10,529	21.1			10,529	21.1	20.7
佐野市	36,085	8,660	24.0			8,660	24.0	22.3
鹿沼市	29,924	5,171	17.3			5,171	17.3	15.3
日光市	28,685	10,452	36.4			10,452	36.4	35.9
小山市	43,785	9,743	22.3			9,743	22.3	20.0
真岡市	23,464	9,533	40.6			9,533	40.6	37.9
大田原市	22,976	11,161	48.6			11,161	48.6	47.8
矢板市	10,993	3,489	31.7			3,489	31.7	30.0
那須塩原市	30,827	12,698	41.2			12,698	41.2	40.3
さくら市	13,559	4,596	33.9			4,596	33.9	31.2
那須烏山市	10,348	2,010	19.4			2,010	19.4	18.6
下野市	15,597	7,665	49.1			7,665	49.1	46.3
上三川町	7,893	3,757	47.6			3,757	47.6	45.1
益子町	7,372	3,049	41.4			3,049	41.4	37.5
茂木町	5,811	2,403	41.4			2,403	41.4	40.2
市貝町	3,564	1,760	49.4			1,760	49.4	47.1
芳賀町	5,400	2,105	39.0			2,105	39.0	36.3
壬生町	11,521	3,549	30.8			3,549	30.8	27.8
野木町	7,659	2,115	27.6			2,115	27.6	25.7
塩谷町	4,419	1,090	24.7			1,090	24.7	26.7
高根沢町	8,307	1,969	23.7			1,969	23.7	22.0
那須町	10,188	3,317	32.6			3,317	32.6	33.9
那珂川町	6,832	2,265	33.2			2,265	33.2	34.7
計	576,425	175,200	30.4			175,200	30.4	28.8

〈図 2〉 市町別・受診率（平成 27 年度・指針方式）



(大腸がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における大腸がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）は、男性は許容値の範囲外であり、女性は許容値の範囲内であった。

平成 26 年度と比較すると、男性は 0.25 ポイント減で 7.82%、女性は 0.12 ポイント減の 5.22% で、男女計は 0.18 ポイント減の 6.25% であった。〈表 4〉

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。〈表 5・図 3〉

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は宇都宮市で 7.89% であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		平成 27 年度			平成 26 年度		
		指針年齢			指針年齢		
		指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	69,591		69,591	65,997		65,997
		24,008		24,008	21,706		21,706
	女	105,609		105,609	99,888		99,888
		39,148		39,148	36,146		36,146
	計	175,200		175,200	165,885		165,885
		63,156		63,156	57,852		57,852
要精検者数	男	5,444		5,444	5,326		5,326
		1,974		1,974	1,999		1,999
	女	5,512		5,512	5,336		5,336
		1,999		1,999	2,126		2,126
	計	10,956		10,956	10,662		10,662
		3,973		3,973	4,125		4,125
要精検率(%)	男	7.82		7.82	8.07		8.07
		8.22		8.22	9.21		9.21
	女	5.22		5.22	5.34		5.34
		5.11		5.11	5.88		5.88
	計	6.25		6.25	6.43		6.43
		6.29		6.29	7.13		7.13

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

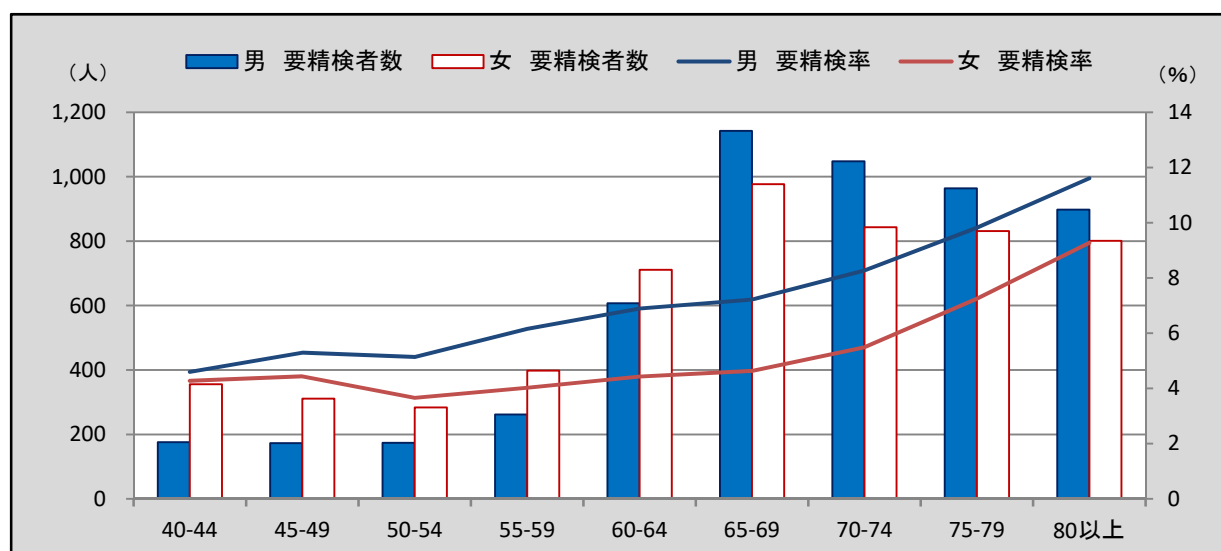
要精検率の許容値：7.00%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 5〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

		指針方式			指針外方式			計		
		受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
男	40-44	3,826	176	4.60				3,826	176	4.60
	45-49	3,270	173	5.29				3,270	173	5.29
	50-54	3,387	174	5.14				3,387	174	5.14
	55-59	4,257	262	6.15				4,257	262	6.15
	60-64	8,807	607	6.89				8,807	607	6.89
	65-69	15,817	1,142	7.22				15,817	1,142	7.22
	70-74	12,672	1,048	8.27				12,672	1,048	8.27
	75-79	9,819	964	9.82				9,819	964	9.82
	80 以上	7,736	898	11.61				7,736	898	11.61
	計	69,591	5,444	7.82				69,591	5,444	7.82
女	40-44	8,335	356	4.27				8,335	356	4.27
	45-49	7,016	311	4.43				7,016	311	4.43
	50-54	7,766	284	3.66				7,766	284	3.66
	55-59	9,893	398	4.02				9,893	398	4.02
	60-64	16,060	711	4.43				16,060	711	4.43
	65-69	21,079	977	4.63				21,079	977	4.63
	70-74	15,354	843	5.49				15,354	843	5.49
	75-79	11,468	831	7.25				11,468	831	7.25
	80 以上	8,638	801	9.27				8,638	801	9.27
	計	105,609	5,512	5.22				105,609	5,512	5.22
男女	40-44	12,161	532	4.37				12,161	532	4.37
	45-49	10,286	484	4.71				10,286	484	4.71
	50-54	11,153	458	4.11				11,153	458	4.11
	55-59	14,150	660	4.66				14,150	660	4.66
	60-64	24,867	1,318	5.30				24,867	1,318	5.30
	65-69	36,896	2,119	5.74				36,896	2,119	5.74
	70-74	28,026	1,891	6.75				28,026	1,891	6.75
	75-79	21,287	1,795	8.43				21,287	1,795	8.43
	80 以上	16,374	1,699	10.38				16,374	1,699	10.38
	計	175,200	10,956	6.25				175,200	10,956	6.25

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度・指針方式）

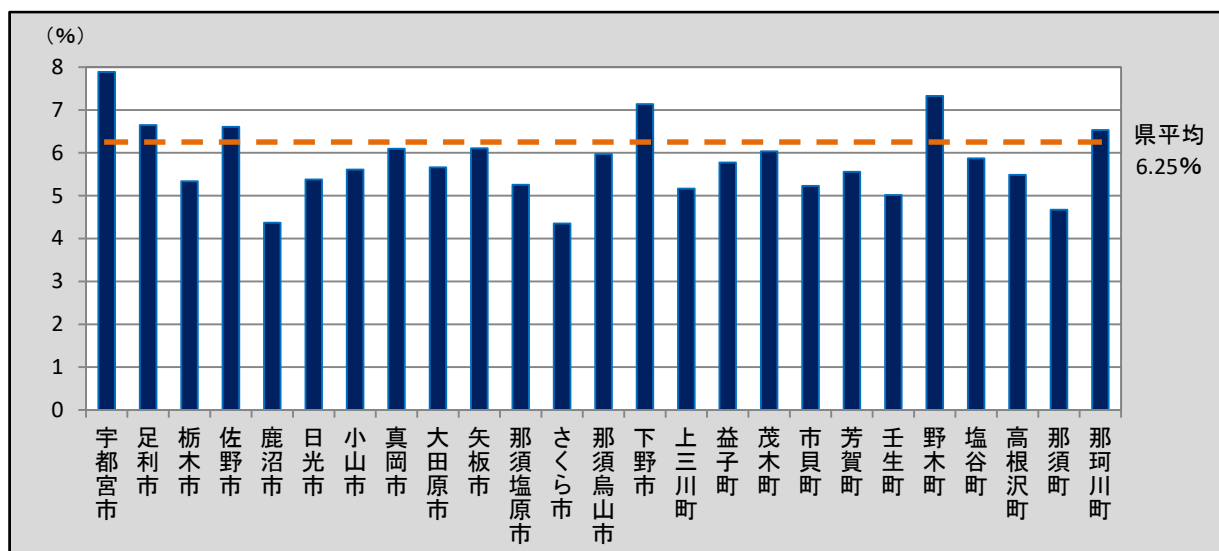


(大腸がん)

〈表 6〉 市町別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

	平成 27 年度									平成 26 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	要精検率 (%)
宇都宮市	42,860	3,380	7.89				42,860	3,380	7.89	8.06
足利市	9,254	615	6.65				9,254	615	6.65	6.92
栃木市	10,529	562	5.34				10,529	562	5.34	5.48
佐野市	8,660	572	6.61				8,660	572	6.61	6.62
鹿沼市	5,171	226	4.37				5,171	226	4.37	5.34
日光市	10,452	562	5.38				10,452	562	5.38	5.68
小山市	9,743	547	5.61				9,743	547	5.61	5.50
真岡市	9,533	581	6.09				9,533	581	6.09	5.89
大田原市	11,161	632	5.66				11,161	632	5.66	6.11
矢板市	3,489	213	6.10				3,489	213	6.10	6.30
那須塩原市	12,698	667	5.25				12,698	667	5.25	5.47
さくら市	4,596	200	4.35				4,596	200	4.35	4.57
那須烏山市	2,010	120	5.97				2,010	120	5.97	5.94
下野市	7,665	547	7.14				7,665	547	7.14	7.28
上三川町	3,757	194	5.16				3,757	194	5.16	5.51
益子町	3,049	176	5.77				3,049	176	5.77	5.57
茂木町	2,403	145	6.03				2,403	145	6.03	6.12
市貝町	1,760	92	5.23				1,760	92	5.23	5.18
芳賀町	2,105	117	5.56				2,105	117	5.56	5.92
壬生町	3,549	178	5.02				3,549	178	5.02	6.19
野木町	2,115	155	7.33				2,115	155	7.33	6.81
塩谷町	1,090	64	5.87				1,090	64	5.87	5.93
高根沢町	1,969	108	5.49				1,969	108	5.49	4.99
那須町	3,317	155	4.67				3,317	155	4.67	5.50
那珂川町	2,265	148	6.53				2,265	148	6.53	5.73
計	175,200	10,956	6.25				175,200	10,956	6.25	6.43

〈図 4〉 市町別・要精検率（平成 27 年度・指針方式）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

- 県内における大腸がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
- 平成 26 年度の精検受診率（指針方式）は、男性は許容値及び目標値に達しておらず、女性は許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 2.4 ポイント増の 67.5%、女性は 1.9 ポイント増の 73.6%、男女計は 2.0 ポイント増の 70.5%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の未把握率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値及び目標値に達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 2.4 ポイント増の 19.3%、女性は 0.3 ポイント増の 14.8%、男女計は 1.3 ポイント増の 17.0%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 4.2 ポイント減の 14.4%、女性は 1.7 ポイント減の 12.7%、男女計は 2.9 ポイント減の 13.6%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、男性は許容値及び目標値に達しておらず、女性は許容値の範囲内であるが目標値には達していない。
平成 25 年度と比較すると、男性は 1.8 ポイント減の 33.7%、女性は 1.4 ポイント減の 27.5%、男女計は 1.6 ポイント減の 30.6%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

		平成 26 年度				平成 25 年度	
		指針年齢				指針年齢	
		指針方式		指針外方式		指針方式	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	5,357				5,005	
	女	5,352				5,134	
	計	10,709				10,139	
精検受診者・受診率	男	3,614	67.5			3,260	65.1
	女	3,937	73.6			3,683	71.7
	計	7,551	70.5			6,943	68.5
未把握率	男	1,032	19.3			848	16.9
	女	792	14.8			745	14.5
	計	1,824	17.0			1,593	15.7
精検未受診者率	男	774	14.4			930	18.6
	女	679	12.7			739	14.4
	計	1,453	13.6			1,669	16.5
精検未受診者・未把握率	男	1,806	33.7			1,778	35.5
	女	1,471	27.5			1,484	28.9
	計	3,277	30.6			3,262	32.2

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

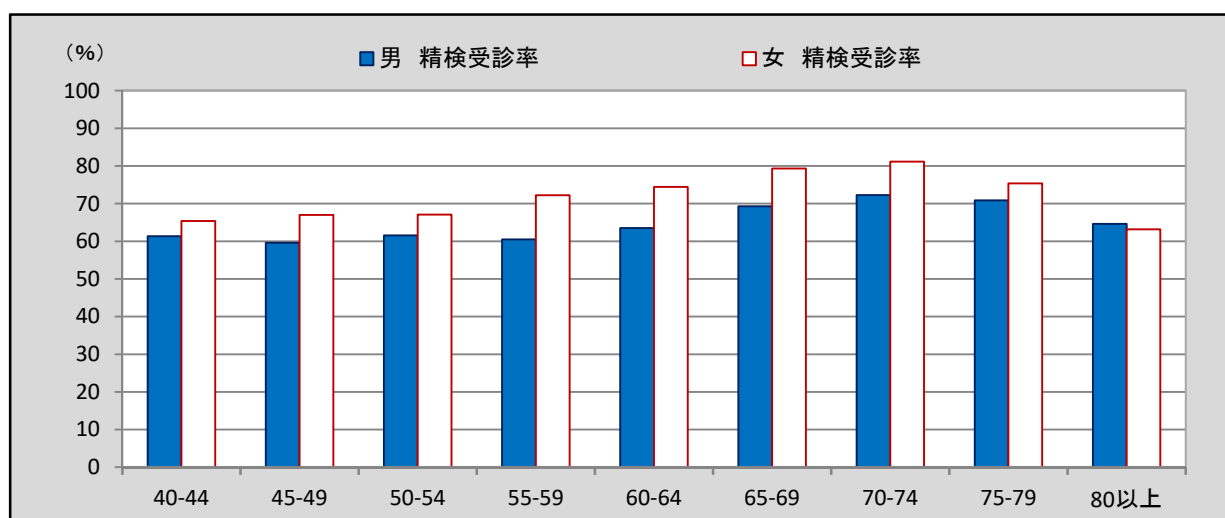
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）)

(大腸がん)

〈表 8〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

		指針方式								
		要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
男	40-44	176	108	3	61.4	34	21.0	34	19.3	40.3
	45-49	156	93	1	59.6	34	22.4	29	18.6	41.0
	50-54	156	96	2	61.5	35	23.7	25	16.0	39.7
	55-59	286	173	2	60.5	70	25.2	43	15.0	40.2
	60-64	636	404	6	63.5	100	16.7	132	20.8	37.4
	65-69	1,036	718	9	69.3	172	17.5	146	14.1	31.6
	70-74	1,099	794	11	72.2	170	16.5	135	12.3	28.8
	75-79	913	647	15	70.9	159	19.1	107	11.7	30.8
	80 以上	899	581	14	64.6	195	23.2	123	13.7	36.9
	計	5,357	3,614	63	67.5	969	19.3	774	14.4	33.7
女	40-44	332	217	6	65.4	61	20.2	54	16.3	36.4
	45-49	291	195	2	67.0	51	18.2	45	15.5	33.7
	50-54	319	214	3	67.1	48	16.0	57	17.9	33.9
	55-59	371	268		72.2	49	13.2	54	14.6	27.8
	60-64	704	524	8	74.4	89	13.8	91	12.9	26.7
	65-69	957	759	9	79.3	110	12.4	88	9.2	21.6
	70-74	954	774	5	81.1	102	11.2	78	8.2	19.4
	75-79	710	535	9	75.4	93	14.4	82	11.5	25.9
	80 以上	714	451	14	63.2	133	20.6	130	18.2	38.8
	計	5,352	3,937	56	73.6	736	14.8	679	12.7	27.5
男女	40-44	508	325	9	64.0	95	20.5	88	17.3	37.8
	45-49	447	288	3	64.4	85	19.7	74	16.6	36.2
	50-54	475	310	5	65.3	83	18.5	82	17.3	35.8
	55-59	657	441	2	67.1	119	18.4	97	14.8	33.2
	60-64	1,340	928	14	69.3	189	15.1	223	16.6	31.8
	65-69	1,993	1,477	18	74.1	282	15.1	234	11.7	26.8
	70-74	2,053	1,568	16	76.4	272	14.0	213	10.4	24.4
	75-79	1,623	1,182	24	72.8	252	17.0	189	11.6	28.7
	80 以上	1,613	1,032	28	64.0	328	22.1	253	15.7	37.8
	計	10,709	7,551	119	70.5	1,705	17.0	1,453	13.6	30.6

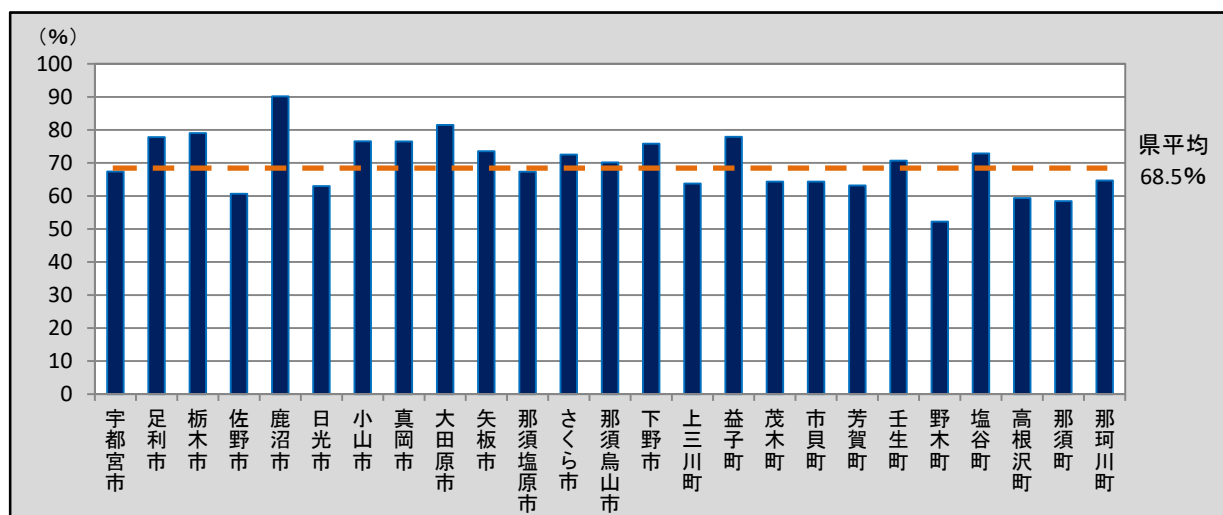
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 9〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 26 年度)

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	3,243	2,186	10	67.4	858	26.8	199	6.1	32.9
足利市	581	452		77.8	58	10.0	71	12.2	22.2
栃木市	567	448	12	79.0		2.1	119	21.0	23.1
佐野市	567	344		60.7	87	15.3	136	24.0	39.3
鹿沼市	244	220	32	90.2	2	13.9	22	9.0	23.0
日光市	586	369	7	63.0	119	21.5	98	16.7	38.2
小山市	482	369	4	76.6	1	1.0	112	23.2	24.3
真岡市	524	401	12	76.5		2.3	123	23.5	25.8
大田原市	671	547	9	81.5		1.3	124	18.5	19.8
矢板市	208	153	2	73.6		1.0	55	26.4	27.4
那須塩原市	680	458	3	67.4	222	33.1			33.1
さくら市	193	140		72.5			53	27.5	27.5
那須烏山市	114	80	1	70.2		0.9	34	29.8	30.7
下野市	525	398	12	75.8	105	22.3	22	4.2	26.5
上三川町	196	125	3	63.8	71	37.8			37.8
益子町	154	120	1	77.9		0.6	34	22.1	22.7
茂木町	143	92	2	64.3		1.4	51	35.7	37.1
市貝町	87	56	2	64.4	31	37.9			37.9
芳賀町	125	79		63.2	46	36.8			36.8
壬生町	198	140	2	70.7	58	30.3			30.3
野木町	134	70	1	52.2	27	20.9	37	27.6	48.5
塩谷町	70	51	1	72.9		1.4	19	27.1	28.6
高根沢町	91	54	2	59.3		2.2	37	40.7	42.9
那須町	190	111		58.4			79	41.6	41.6
那珂川町	136	88	1	64.7	20	15.4	28	20.6	36.0
計	10,709	7,551	119	70.5	1,705	17.0	1,453	13.6	30.6

〈図 6〉市町別・精検受診率 (平成 26 年度・指針方式)



(大腸がん)

〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

		指針方式												大腸がん以外の疾患であった者		
		異常認めず	大腸がんであった者													
			原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		原発性がん以外のその他のがんの合計	
				小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明					
男	40-44	30														75
	45-49	28	2	1	1			1		1		1	1			62
	50-54	15	3	2	1		1	1	1			2				75
	55-59	30	9	6	3	3		2	2			5	3	1		130
	60-64	68	24	17	8	8	1	7	5	2		13	10			305
	65-69	96	44	25	13	9	3	19	13	6		26	15			566
	70-74	137	40	25	15	9	1	15	7	8		22	17			599
	75-79	121	31	19	8	10	1	12	7	5		15	15			477
	80以上	137	46	18	12	5	1	28	13	15		25	20			378
	計	662	199	113	61	44	8	85	48	37		109	81	1		2,667
女	40-44	123	1	1		1							1			87
	45-49	93	2	2	1	1					1	1				98
	50-54	87	7	6	4	2		1	1		5	2				116
	55-59	100	12	9	4	5		3	1	2		5	7			155
	60-64	169	22	15	12	3		7	5	2		17	5			324
	65-69	221	29	18	11	7		11	6	5		17	12			497
	70-74	231	26	11	5	4	2	14	8	6		13	10	1		509
	75-79	162	12	7	3	4		5	4	1		7	5			344
	80以上	128	23	15	8	7		8	6	2		14	9			275
	計	1,314	134	84	48	34	2	49	31	18		79	52	1		2,405
男女	40-44	153	1	1		1							1			162
	45-49	121	4	3	2	1		1		1		2	2			160
	50-54	102	10	8	5	2	1	2	2			7	2			191
	55-59	130	21	15	7	8		5	3	2		10	10	1		285
	60-64	237	46	32	20	11	1	14	10	4		30	15			629
	65-69	317	73	43	24	16	3	30	19	11		43	27			1,063
	70-74	368	66	36	20	13	3	29	15	14		35	27	1		1,108
	75-79	283	43	26	11	14	1	17	11	6		22	20			821
	80以上	265	69	33	20	12	1	36	19	17		39	29			653
	計	1,976	333	197	109	78	10	134	79	55		188	133	2		5,072

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針年齢													大腸がん以外の疾患であった者
	指針方式													
	異常認めず	原発性がんとその他がんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他がんの合計	
			小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
宇都宮市	541	113	66	32	34		47	28	19		60	53		1,499
足利市	112	20	19	6	3	10	1	1			7	3		316
栃木市	118	21	15	9	6		6	3	3		12	9		297
佐野市	80	20	18	16	2						16	2	2	231
鹿沼市	52	8	6	4	2		2		2		4	4		126
日光市	114	18	7	4	3		11	9	2		13	5		228
小山市	101	18	12	5	7		6	5	1		10	8		246
真岡市	88	15	5	2	3		10	6	4		8	7		286
大田原市	135	26	11	5	6		15	6	9		11	15		377
矢板市	45	5	2	1	1		3	1	2		2	3		101
那須塩原市	111	16	8	4	4		8	5	3		9	7		328
さくら市	38	8	4	1	3		4	4			5	3		94
那須烏山市	22	5	4	3	1		1	1			4	1		52
下野市	147	8	7	6	1		1		1		6	2		228
上三川町	32	4	1	1			3	2	1		3	1		86
益子町	32	2					2		2			2		85
茂木町	33	6	2	1	1		4	3	1		4	2		51
市貝町	9	2	2	2							2			41
芳賀町	15	3	1	1			2	1	1		2	1		61
壬生町	39	2					2		2			2		97
野木町	17	3	3	3							3			49
塩谷町	16	2					2	2			2			32
高根沢町	13	2					2		2			2		36
那須町	35	4	3	2	1		1	1			3	1		71
那珂川町	31	2	1	1			1	1			2			54
計	1,976	333	197	109	78	10	134	79	55		188	133	2	5,072

(大腸がん)

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

- 県内における大腸がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。
- 平成 26 年度のがん発見率（指針方式）は男性・女性ともに許容値の範囲内であった。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.03 ポイント増の 0.30%、女性は 0.02 ポイント増の 0.14%、男女計は 0.02 ポイント増の 0.20%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の早期がん割合（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると、男性は 11.5 ポイント減の 54.77%、女性は 8.53 ポイント増の 58.96%、男女計は 3.33 ポイント減の 56.46%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の陽性反応適中度（指針方式）は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。
平成 25 年度と比較すると、男性は 0.33 ポイント増の 3.71%、女性は 0.22 ポイント増の 2.50%、男女計は 0.29 ポイント増の 3.11%であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

		平成 26 年度		平成 25 年度
		指針年齢		指針年齢
		指針方式	指針外方式	指針方式
がん発見率(%)	男	0.30		0.27
		0.49		0.47
	女	0.14		0.12
		0.23		0.21
	計	0.20		0.18
0.33			0.31	
早期がん割合(%)	男	54.77		66.27
		53.98		67.39
	女	58.96		50.43
		57.14		53.73
	計	56.46		59.79
55.33			61.64	
陽性反応適中度(%)	男	3.71		3.38
		5.59		5.37
	女	2.50		2.28
		3.93		3.77
	計	3.11		2.82
4.74			4.55	

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.13%以上

陽性反応適中度の許容値：1.9%以上

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
						全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
男	40—44	3,438	176								
	45—49	2,826	156	2	1	0.07	0.07	50.00	100.00	1.28	1.22
	50—54	3,020	156	3	2	0.10	0.14	66.67	50.00	1.92	2.35
	55—59	4,159	286	9	5	0.22	0.34	55.56	50.00	3.15	4.23
	60—64	9,084	636	24	13	0.26	0.46	54.17	47.06	3.77	5.56
	65—69	14,017	1,036	44	26	0.31	0.55	59.09	52.00	4.25	6.19
	70—74	12,844	1,099	40	22	0.31	0.71	55.00	60.00	3.64	6.70
	75—79	8,961	913	31	15	0.35	0.77	48.39	42.11	3.40	7.39
	80 以上	6,916	899	46	25	0.67	0.92	54.35	66.67	5.12	7.03
	計	65,265	5,357	199	109	0.30	0.49	54.77	53.98	3.71	5.59
女	40—44	7,447	332	1		0.01	0.02			0.30	0.46
	45—49	6,240	291	2	1	0.03	0.06	50.00	50.00	0.69	1.23
	50—54	7,242	319	7	5	0.10	0.18	71.43	66.67	2.19	3.53
	55—59	9,466	371	12	5	0.13	0.23	41.67	44.44	3.23	5.11
	60—64	15,984	704	22	17	0.14	0.25	77.27	80.00	3.13	4.92
	65—69	18,278	957	29	17	0.16	0.31	58.62	61.11	3.03	4.74
	70—74	15,134	954	26	13	0.17	0.27	50.00	45.45	2.73	3.82
	75—79	10,351	710	12	7	0.12	0.26	58.33	42.86	1.69	3.45
	80 以上	7,767	714	23	14	0.30	0.69	60.87	53.33	3.22	6.44
	計	97,909	5,352	134	79	0.14	0.23	58.96	57.14	2.50	3.93
男女	40—44	10,885	508	1		0.01	0.01			0.20	0.30
	45—49	9,066	447	4	2	0.04	0.06	50.00	66.67	0.89	1.22
	50—54	10,262	475	10	7	0.10	0.17	70.00	62.50	2.11	3.14
	55—59	13,625	657	21	10	0.15	0.26	47.62	46.67	3.20	4.72
	60—64	25,068	1,340	46	30	0.18	0.33	65.22	62.50	3.43	5.24
	65—69	32,295	1,993	73	43	0.23	0.42	58.90	55.81	3.66	5.48
	70—74	27,978	2,053	66	35	0.24	0.47	53.03	55.56	3.21	5.45
	75—79	19,312	1,623	43	22	0.22	0.50	51.16	42.31	2.65	5.65
	80 以上	14,683	1,613	69	39	0.47	0.80	56.52	60.61	4.28	6.75
	計	163,174	10,709	333	188	0.20	0.33	56.46	55.33	3.11	4.74

(大腸がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	40,205	3,243	113	60	0.28	0.44	53.10	48.48	3.48	4.90
足利市	8,402	581	20	7	0.24	0.62	35.00	31.58	3.44	7.42
栃木市	10,343	567	21	12	0.20	0.30	57.14	60.00	3.70	5.30
佐野市	8,059	567	20	16	0.25	0.28	80.00	88.89	3.53	8.45
鹿沼市	4,568	244	8	4	0.18	0.42	50.00	66.67	3.28	6.74
日光市	10,309	586	18	13	0.17	0.17	72.22	57.14	3.07	2.87
小山市	8,767	482	18	10	0.21	0.36	55.56	41.67	3.73	5.94
真岡市	8,892	524	15	8	0.17	0.20	53.33	40.00	2.86	2.81
大田原市	10,977	671	26	11	0.24	0.47	42.31	45.45	3.87	6.15
矢板市	3,300	208	5	2	0.15	0.16	40.00	50.00	2.40	2.67
那須塩原市	12,427	680	16	9	0.13	0.23	56.25	50.00	2.35	2.58
さくら市	4,226	193	8	5	0.19	0.36	62.50	25.00	4.15	5.88
那須烏山市	1,920	114	5	4	0.26	0.55	80.00	75.00	4.39	8.51
下野市	7,214	525	8	6	0.11	0.33	75.00	85.71	1.52	4.12
上三川町	3,558	196	4	3	0.11	0.10	75.00	100.00	2.04	1.56
益子町	2,765	154	2		0.07				1.30	
茂木町	2,335	143	6	4	0.26	0.22	66.67	50.00	4.20	4.00
市貝町	1,680	87	2	2	0.12	0.49	100.00	100.00	2.30	6.90
芳賀町	840	125	3	2	0.36	0.68	66.67	100.00	2.40	5.00
壬生町	3,201	198	2		0.06				1.01	
野木町	1,967	134	3	3	0.15	0.38	100.00	100.00	2.24	4.23
塩谷町	1,181	70	2	2	0.17		100.00		2.86	
高根沢町	1,825	91	2		0.11				2.20	
那須町	3,454	190	4	3	0.12	0.25	75.00	66.67	2.11	4.62
那珂川町	759	136	2	2	0.26	0.47	100.00	100.00	1.47	3.23
計	163,174	10,709	333	188	0.20	0.33	56.46	55.33	3.11	4.74

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

		指針年齢									
		指針方式									
		検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
						全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
県全体	男	65,265	5,357	199	109	0.30	0.49	54.77	53.98	3.71	5.59
	女	97,909	5,352	134	79	0.14	0.23	58.96	57.14	2.50	3.93
	計	163,174	10,709	333	188	0.20	0.33	56.46	55.33	3.11	4.74
宇都宮健康 クリニック	男	9,830	624	27	16	0.27	0.40	59.26	43.75	4.33	5.26
	女	13,231	486	9	5	0.07	0.11	55.56	42.86	1.85	2.70
	計	23,061	1,110	36	21	0.16	0.23	58.33	43.48	3.24	4.09
宇都宮東病院	男	5,865	461	13	8	0.22	0.17	61.54	100.00	2.82	2.03
	女	9,116	431	7	5	0.08	0.10	71.43	100.00	1.62	1.61
	計	14,981	892	20	13	0.13	0.12	65.00	100.00	2.24	1.80
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,788	507	18	10	0.31	0.52	55.56	54.55	3.55	5.58
	女	10,213	595	14	7	0.14	0.15	50.00	42.86	2.35	2.46
	計	16,001	1,102	32	17	0.20	0.27	53.13	50.00	2.90	3.73
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	186	17								
	女	91	17								
	計	277	34								
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	28,690	2,129	75	39	0.26	0.43	52.00	47.22	3.52	4.95
	女	41,266	2,066	55	36	0.13	0.21	65.45	73.33	2.66	3.89
	計	69,956	4,195	130	75	0.19	0.29	57.69	59.09	3.10	4.41
県立 がんセンター	男	13	1								
	女	12									
	計	25	1								
医療機関 個別委託分	男	14,143	1,553	64	35	0.45	0.73	54.69	60.00	4.12	7.35
	女	22,379	1,676	47	26	0.21	0.45	55.32	48.57	2.80	5.77
	計	36,522	3,229	111	61	0.30	0.57	54.95	55.00	3.44	6.56
その他	男	750	65	2	1	0.27	0.70	50.00	50.00	3.08	7.41
	女	1,601	81	2		0.12	0.49			2.47	8.33
	計	2,351	146	4	1	0.17	0.57	25.00	25.00	2.74	7.84

Ⅲ 各がん検診の状況

4 子宮頸がんについて

4 子宮頸がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における子宮頸がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を平成 26 年度と比較すると、2.2 ポイント増で 31.9%であった。（表 1）

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、40 歳から 44 歳までが 78.0%と最も高かった。（表 2・図 1）

○平成 27 年度の受診率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で 52.7%であった。（表 3・図 2）

（参考）がん検診の内容（平成 27 年度）

指針年齢	20 歳以上
指針方式	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診（+HPV-DNA 検査）

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

	指針年齢				
	栃木県				全国
	平成 27 年度			平成 26 年度	平成 26 年度
	指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針方式
対象者数	444,265		444,265	444,265	33,416,608
	270,222		270,222	270,222	22,291,747
当該年度 受診者数	95,932		95,932	88,189	4,710,490
	82,819		82,819	77,040	4,195,819
前年度 受診者数	88,028		88,028	81,215	4,430,535
	76,503		76,503	71,473	3,933,049
2年連続 受診者数	42,156		42,156	37,338	1,200,905
	35,030		35,030	31,305	1,000,249
受診率 (%)	31.9		31.9	29.7	23.8
	46.0		46.0	43.4	32.0

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

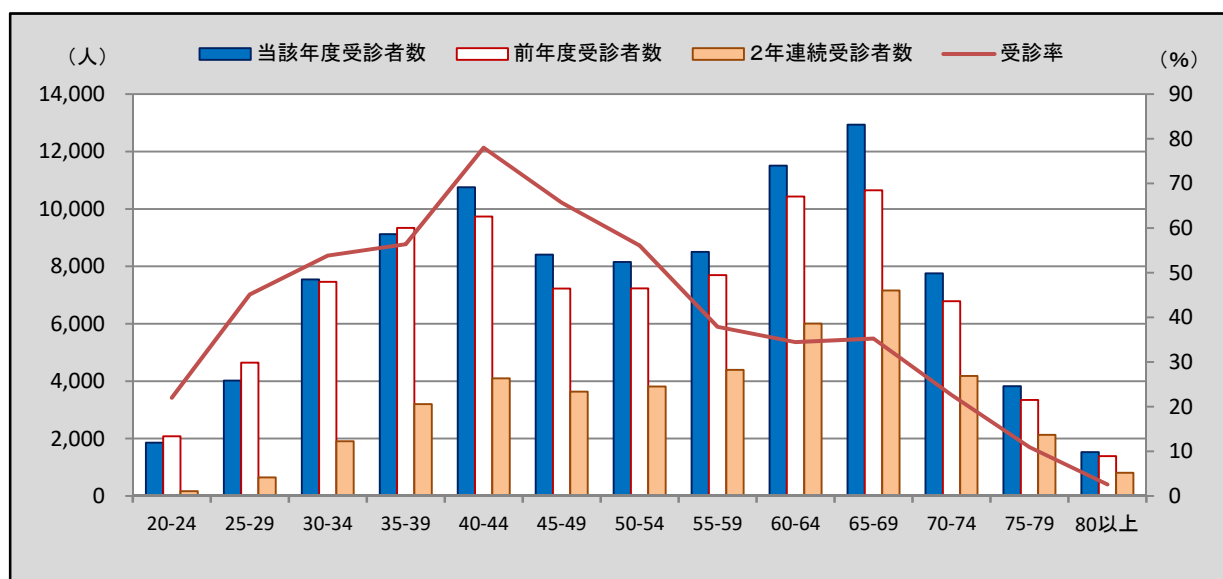
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(子宮頸がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成27年度)

	対象者数	指針方式				指針外方式				計			
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)
20-24	17,134	1,858	2,083	170	22.0					1,858	2,083	170	22.0
25-29	17,778	4,020	4,647	645	45.1					4,020	4,647	645	45.1
30-34	24,318	7,545	7,459	1,907	53.9					7,545	7,459	1,907	53.9
35-39	27,059	9,124	9,338	3,201	56.4					9,124	9,338	3,201	56.4
40-44	21,020	10,759	9,737	4,100	78.0					10,759	9,737	4,100	78.0
45-49	18,262	8,408	7,228	3,636	65.7					8,408	7,228	3,636	65.7
50-54	20,633	8,152	7,233	3,812	56.1					8,152	7,233	3,812	56.1
55-59	31,165	8,505	7,696	4,396	37.9					8,505	7,696	4,396	37.9
60-64	46,248	11,509	10,433	6,005	34.5					11,509	10,433	6,005	34.5
65-69	46,605	12,939	10,649	7,158	35.3					12,939	10,649	7,158	35.3
70-74	45,805	7,755	6,787	4,185	22.6					7,755	6,787	4,185	22.6
75-79	46,131	3,827	3,349	2,133	10.9					3,827	3,349	2,133	10.9
80 以上	82,107	1,531	1,389	808	2.6					1,531	1,389	808	2.6
計	444,265	95,932	88,028	42,156	31.9					95,932	88,028	42,156	31.9
20歳- 69歳計 (再掲)	270,222	82,819	76,503	35,030	46.0					82,819	76,503	35,030	46.0

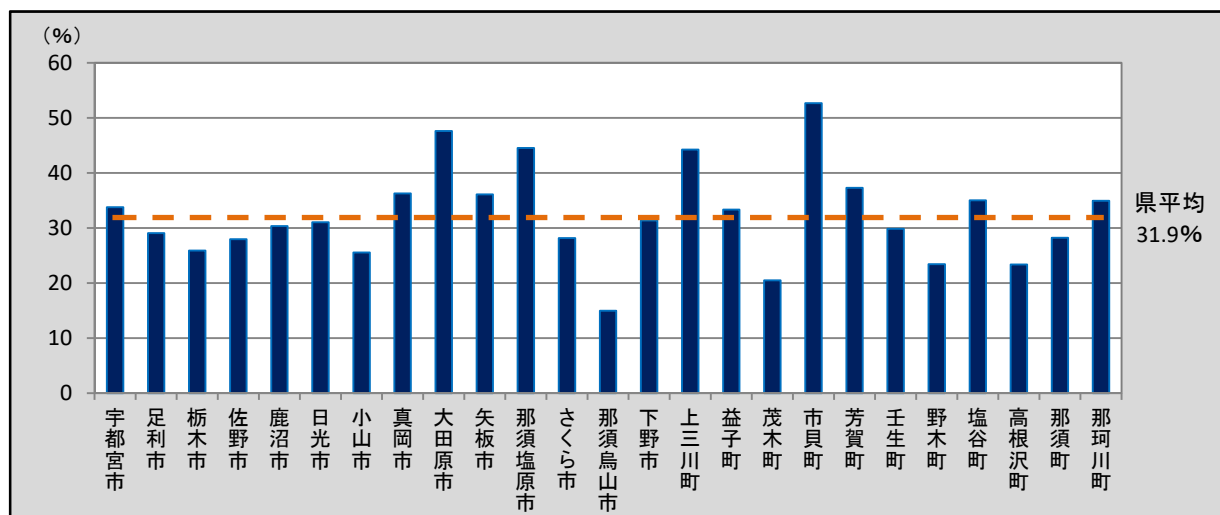
〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成27年度・指針方式)



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成27年度）

	平成27年度													平成26年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				指針方式
		受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診率 (%)
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	指針 年齢
宇都宮市	111,049	24,561	23,606	10,648	33.8					24,561	23,606	10,648	33.8	32.7
足利市	35,519	7,256	7,338	4,268	29.1					7,256	7,338	4,268	29.1	28.5
栃木市	37,428	6,598	6,469	3,373	25.9					6,598	6,469	3,373	25.9	23.8
佐野市	27,493	5,263	4,793	2,368	28.0					5,263	4,793	2,368	28.0	17.4
鹿沼市	22,433	3,957	3,438	585	30.4					3,957	3,438	585	30.4	30.4
日光市	20,514	3,394	3,072	95	31.1					3,394	3,072	95	31.1	31.2
小山市	35,716	5,879	3,312	69	25.5					5,879	3,312	69	25.5	18.2
真岡市	18,097	5,007	5,205	3,645	36.3					5,007	5,205	3,645	36.3	34.8
大田原市	16,972	6,331	6,381	4,630	47.6					6,331	6,381	4,630	47.6	42.3
矢板市	7,937	1,915	1,876	926	36.1					1,915	1,876	926	36.1	36.8
那須塩原市	24,035	6,977	7,561	3,830	44.6					6,977	7,561	3,830	44.6	48.9
さくら市	9,771	2,192	1,970	1,411	28.2					2,192	1,970	1,411	28.2	27.7
那須烏山市	7,090	764	714	416	15.0					764	714	416	15.0	15.2
下野市	12,506	2,963	993	34	31.4					2,963	993	34	31.4	20.4
上三川町	6,527	2,228	2,125	1,464	44.3					2,228	2,125	1,464	44.3	44.1
益子町	5,284	1,451	1,254	943	33.3					1,451	1,254	943	33.3	31.7
茂木町	3,887	303	507	14	20.5					303	507	14	20.5	27.7
市貝町	2,542	1,079	1,036	776	52.7					1,079	1,036	776	52.7	51.7
芳賀町	3,741	1,126	564	295	37.3					1,126	564	295	37.3	31.4
壬生町	8,955	1,648	1,372	346	29.9					1,648	1,372	346	29.9	28.4
野木町	6,018	996	424	10	23.4					996	424	10	23.4	18.3
塩谷町	3,047	807	785	525	35.0					807	785	525	35.0	35.3
高根沢町	6,544	1,209	1,030	709	23.4					1,209	1,030	709	23.4	24.5
那須町	6,640	908	1,002	35	28.2					908	1,002	35	28.2	25.9
那珂川町	4,520	1,120	1,201	741	35.0					1,120	1,201	741	35.0	34.6
計	444,265	95,932	88,028	42,156	31.9					95,932	88,028	42,156	31.9	29.7

〈図2〉市町別・受診率（平成27年度・指針方式）



(子宮頸がん)

(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における子宮頸がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）は、平成 26 年度と比較すると、0.21 ポイント減の 1.93%であった。〈表 4〉

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、25 歳から 29 歳までが 4.30%と最も高く、若年層の方がより精検率が高かった。〈表 5・図 3〉

○平成 27 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は野木町で 3.41%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	平成 27 年度			平成 26 年度		
	指針年齢			指針年齢		
	指針方式	指針外方式	計	指針方式	指針外方式	計
受診者数	95,932		95,932	88,189		88,189
	53,776		53,776	50,851		50,851
要精検者数	1,856		1,856	1,883		1,883
	930		930	1,018		1,018
要精検率(%)	1.93		1.93	2.14		2.14
	1.73		1.73	2.00		2.00

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

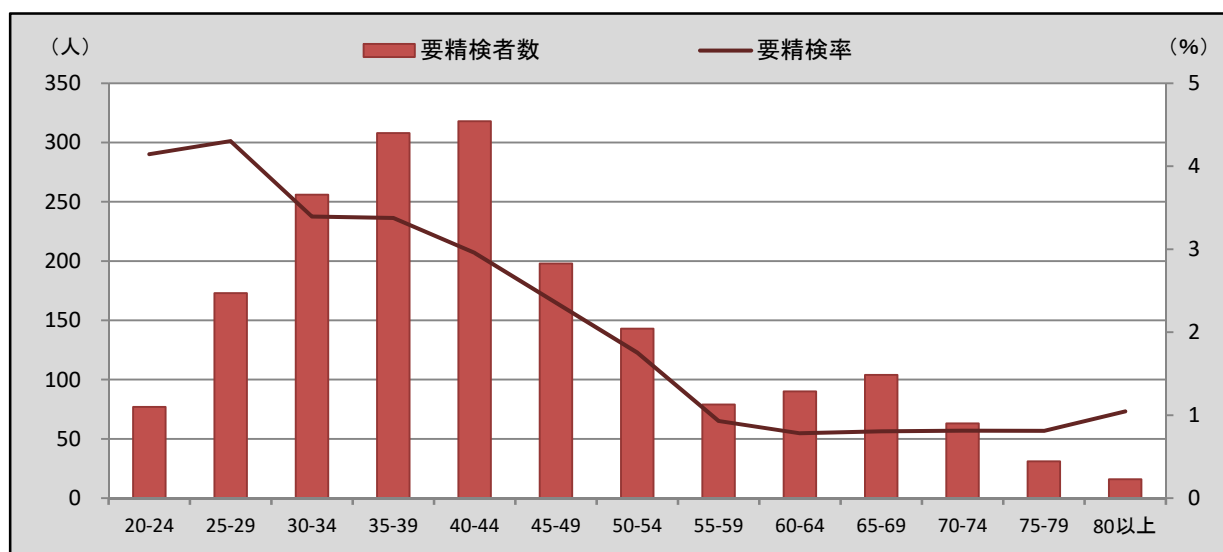
注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

※許容値については、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

〈表 5〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

	指針方式			指針外方式			計		
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
20-24	1,858	77	4.14				1,858	77	4.14
25-29	4,020	173	4.30				4,020	173	4.30
30-34	7,545	256	3.39				7,545	256	3.39
35-39	9,124	308	3.38				9,124	308	3.38
40-44	10,759	318	2.96				10,759	318	2.96
45-49	8,408	198	2.35				8,408	198	2.35
50-54	8,152	143	1.75				8,152	143	1.75
55-59	8,505	79	0.93				8,505	79	0.93
60-64	11,509	90	0.78				11,509	90	0.78
65-69	12,939	104	0.80				12,939	104	0.80
70-74	7,755	63	0.81				7,755	63	0.81
75-79	3,827	31	0.81				3,827	31	0.81
80 以上	1,531	16	1.05				1,531	16	1.05
計	95,932	1,856	1.93				95,932	1,856	1.93

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度・指針方式）

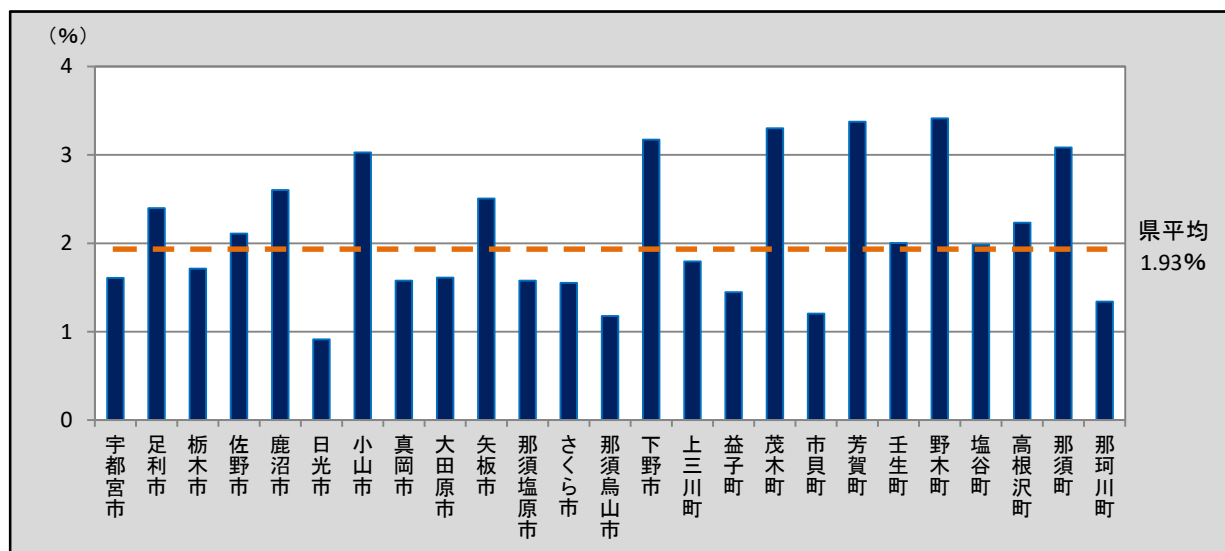


(子宮頸がん)

〈表 6〉 市町別・要精検者数及び要精検率 (平成 27 年度)

	平成 27 年度									平成 26 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計			指針方式
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	要精検率 (%)
宇都宮市	24,561	395	1.61				24,561	395	1.61	1.64
足利市	7,256	174	2.40				7,256	174	2.40	2.49
栃木市	6,598	113	1.71				6,598	113	1.71	2.15
佐野市	5,263	111	2.11				5,263	111	2.11	2.32
鹿沼市	3,957	103	2.60				3,957	103	2.60	3.00
日光市	3,394	31	0.91				3,394	31	0.91	1.20
小山市	5,879	178	3.03				5,879	178	3.03	5.56
真岡市	5,007	79	1.58				5,007	79	1.58	2.36
大田原市	6,331	102	1.61				6,331	102	1.61	1.65
矢板市	1,915	48	2.51				1,915	48	2.51	2.24
那須塩原市	6,977	110	1.58				6,977	110	1.58	1.72
さくら市	2,192	34	1.55				2,192	34	1.55	1.32
那須烏山市	764	9	1.18				764	9	1.18	1.30
下野市	2,963	94	3.17				2,963	94	3.17	6.96
上三川町	2,228	40	1.80				2,228	40	1.80	1.84
益子町	1,451	21	1.45				1,451	21	1.45	1.12
茂木町	303	10	3.30				303	10	3.30	1.78
市貝町	1,079	13	1.20				1,079	13	1.20	2.80
芳賀町	1,126	38	3.37				1,126	38	3.37	1.77
壬生町	1,648	33	2.00				1,648	33	2.00	1.75
野木町	996	34	3.41				996	34	3.41	7.55
塩谷町	807	16	1.98				807	16	1.98	2.68
高根沢町	1,209	27	2.23				1,209	27	2.23	1.47
那須町	908	28	3.08				908	28	3.08	2.39
那珂川町	1,120	15	1.34				1,120	15	1.34	1.29
計	95,932	1,856	1.93				95,932	1,856	1.93	2.14

〈図 4〉 市町別・要精検率 (平成 27 年度・指針方式)



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

- 県内における子宮頸がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
- 平成 26 年度の精検受診率（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると 0.7 ポイント減の 84.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。（表 7）
- 平成 26 年度の未把握率（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると 0.9 ポイント減の 9.3%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。（表 7）
- 平成 26 年度の精検未受診者率（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると 1.8 ポイント増の 8.9%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。（表 7）
- 平成 26 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.9 ポイント増の 18.2%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。（表 7）

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	平成 26 年度				平成 25 年度	
	指針年齢				指針年齢	
	指針方式		指針外方式		指針方式	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	1,897				1,829	
精検受診者数・受診率	1,603	84.5			1,558	85.2
未把握率	177	9.3			186	10.2
精検未受診者率	168	8.9			130	7.1
精検未受診者・未把握率	345	18.2			316	17.3

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

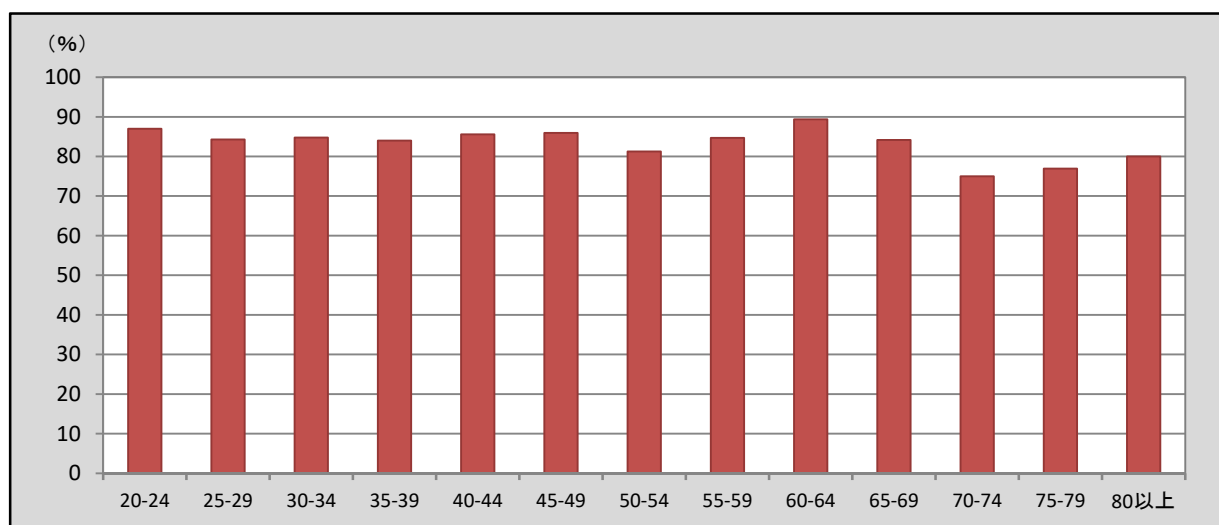
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）)

(子宮頸がん)

〈表 8〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
20-24	123	107	2	87.0	5	5.7	11	8.9	14.6
25-29	178	150	4	84.3	16	11.2	12	6.7	18.0
30-34	302	256	9	84.8	24	10.9	22	7.3	18.2
35-39	319	268	11	84.0	20	9.7	31	9.7	19.4
40-44	284	243	7	85.6	14	7.4	27	9.5	16.9
45-49	185	159	6	85.9	11	9.2	15	8.1	17.3
50-54	144	117		81.3	12	8.3	15	10.4	18.8
55-59	98	83	2	84.7	4	6.1	11	11.2	17.3
60-64	94	84	4	89.4	4	8.5	6	6.4	14.9
65-69	82	69	2	84.1	6	9.8	7	8.5	18.3
70-74	52	39	3	75.0	7	19.2	6	11.5	30.8
75-79	26	20		76.9	3	11.5	3	11.5	23.1
80 以上	10	8	1	80.0		10.0	2	20.0	30.0
計	1,897	1,603	51	84.5	126	9.3	168	8.9	18.2

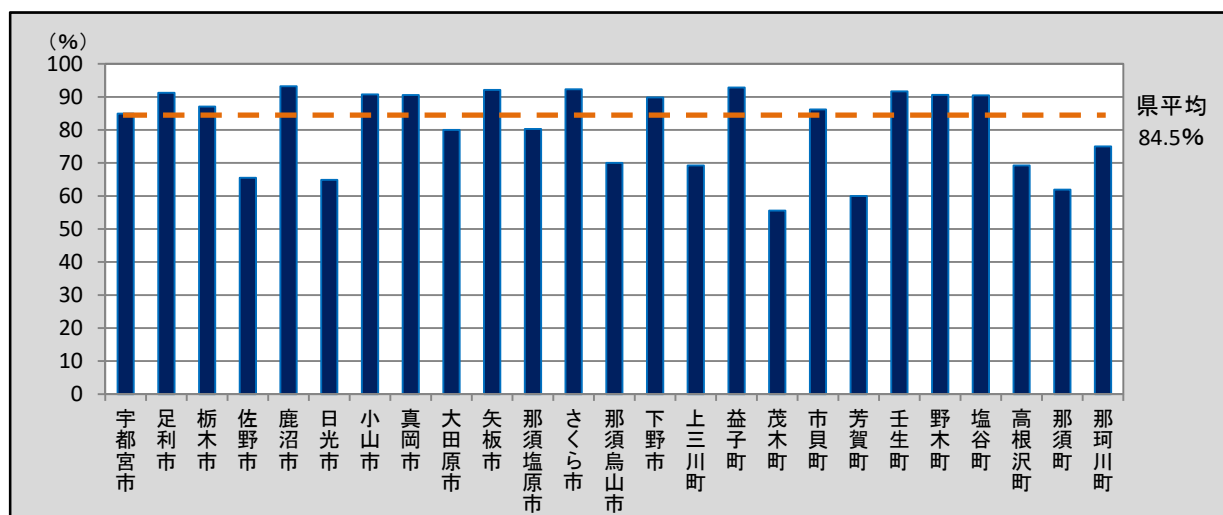
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 9〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 26 年度)

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	379	322	4	85.0	51	14.5	6	1.6	16.1
足利市	183	167	19	91.3	6	13.7	10	5.5	19.1
栃木市	139	121	6	87.1		4.3	18	12.9	17.3
佐野市	113	74		65.5			39	34.5	34.5
鹿沼市	103	96	4	93.2		3.9	7	6.8	10.7
日光市	37	24	1	64.9	13	37.8			37.8
小山市	184	167	2	90.8		1.1	17	9.2	10.3
真岡市	138	125	3	90.6	1	2.9	12	8.7	11.6
大田原市	105	84	7	80.0	8	14.3	13	12.4	26.7
矢板市	38	35		92.1			3	7.9	7.9
那須塩原市	132	106	1	80.3	26	20.5			20.5
さくら市	26	24		92.3			2	7.7	7.7
那須烏山市	10	7	1	70.0		10.0	3	30.0	40.0
下野市	69	62		89.9			7	10.1	10.1
上三川町	39	27	1	69.2	12	33.3			33.3
益子町	14	13		92.9			1	7.1	7.1
茂木町	9	5	1	55.6		11.1	4	44.4	55.6
市貝町	29	25		86.2	4	13.8			13.8
芳賀町	10	6		60.0	1	10.0	3	30.0	40.0
壬生町	24	22		91.7	2	8.3			8.3
野木町	32	29	1	90.6		3.1	3	9.4	12.5
塩谷町	21	19		90.5	2	9.5			9.5
高根沢町	26	18		69.2			8	30.8	30.8
那須町	21	13		61.9			8	38.1	38.1
那珂川町	16	12		75.0			4	25.0	25.0
計	1,897	1,603	51	84.5	126	9.3	168	8.9	18.2

〈図 6〉市町別・精検受診率 (平成 26 年度・指針方式)



(子宮頸がん)

〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

	指針方式							子宮頸がん 及び上皮内 病変以外の 疾患であった 者
	異常 認めず	子宮頸がんであった者					上皮内病変 の合計	
		原発性がんと その他がんの 合計	原発がん			原発性がん 以外のその 他がんの合 計		
		小計	微小浸潤がん	判別不明				
20-24	28						68	6
25-29	47	1				1	93	5
30-34	67	3	2		2	1	162	14
35-39	68	2	1		1	1	168	12
40-44	66	10	7	4	3	3	144	18
45-49	56	4	2	1	1	2	78	14
50-54	44	5	3	2	1	2	57	9
55-59	40	1	1	1			33	6
60-64	42	2	2		2		30	5
65-69	34	2	1		1	1	22	8
70-74	19						14	4
75-79	12						5	2
80 以上	2						4	1
計	525	30	19	8	11	11	878	104

〈表 11〉 市町別・精検結果内訳 (平成 26 年度)

	指針年齢 指針方式							子宮頸がん 及び上皮内 病変以外の 疾患であっ た者
	異常 認めず	子宮頸がんであった者					上皮内病変 の合計	
		原発性がん とその他が んの合計	原発がん			原発性がん以 外のその他が んの合計		
			小計	微小浸潤がん	判別不明			
宇都宮市	122	7	4	4		3	161	27
足利市	30	7	4		4	3	91	20
栃木市	37						72	4
佐野市	11	4	4		4		39	12
鹿沼市	24	1				1	66	1
日光市	14	2	2	1	1		5	2
小山市	57	1	1		1		106	
真岡市	37						81	4
大田原市	27	1	1	1			48	
矢板市	11						21	3
那須塩原市	36	1	1		1		66	1
さくら市	16						6	2
那須烏山市	2	1	1	1			3	
下野市	28	1	1	1			31	1
上三川町	12						7	7
益子町	4						9	
茂木町	3						1	
市貝町	10						11	4
芳賀町	2						3	1
壬生町	5						10	7
野木町	9						19	
塩谷町	7						6	6
高根沢町	10	3				3	5	
那須町	6	1				1	6	
那珂川町	5						5	2
計	525	30	19	8	11	11	878	104

(子宮頸がん)

(4) がん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

- 県内における子宮頸がん検診のがん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。
- 平成 26 年度のがん発見率 (指針方式) は、平成 25 年度と比較すると、0.01 ポイント増の 0.03% であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の微小浸潤がん割合 (指針方式) は、平成 25 年度と比較すると 41.22 ポイント減の 42.11%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の陽性反応適中度 (指針方式) は、平成 25 年度と比較すると 0.43 ポイント増の 1.58% であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

	平成 26 年度		平成 25 年度
	指針年齢		指針年齢
	指針方式	指針外方式	指針方式
がん発見率 (%)	0.03		0.02
微小浸潤がん割合 (%)	42.11		83.33
陽性反応適中度 (%)	1.58		1.15

※許容値については、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度 (平成 26 年度)

	指針方式						
	検診 受診者数	要精検者数	がんであ った者数	うち微小浸潤 がん者数	がん発見率(%)	微小浸潤がん割合 (%)	陽性反応適中度 (%)
20—24	2,197	123					
25—29	4,785	178	1		0.02		0.56
30—34	7,645	302	3		0.04		0.99
35—39	9,508	319	2		0.02		0.63
40—44	9,794	284	10	4	0.10	57.14	3.52
45—49	7,202	185	4	1	0.06	50.00	2.16
50—54	7,496	144	5	2	0.07	66.67	3.47
55—59	7,927	98	1	1	0.01	100.00	1.02
60—64	10,932	94	2		0.02		2.13
65—69	10,592	82	2		0.02		2.44
70—74	6,937	52					
75—79	3,240	26					
80 以上	1,287	10					
計	89,542	1,897	30	8	0.03	42.11	1.58

(子宮頸がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢						
	指針方式						
	検診 受診者数	要精検者数	がんであった者 数	うち微小浸潤 がん者数	がん発見率(%)	微小浸潤がん 割合(%)	陽性反応適中 度(%)
宇都宮市	23,606	379	7	4	0.03	100.00	1.85
足利市	7,338	183	7		0.10		3.83
栃木市	6,469	139					
佐野市	4,793	113	4		0.08		3.54
鹿沼市	3,438	103	1		0.03		0.97
日光市	3,072	37	2	1	0.07	50.00	5.41
小山市	3,312	184	1		0.03		0.54
真岡市	6,687	138					
大田原市	6,381	105	1	1	0.02	100.00	0.95
矢板市	1,877	38					
那須塩原市	7,548	132	1		0.01		0.76
さくら市	1,970	26					
那須烏山市	714	10	1	1	0.14	100.00	10.00
下野市	993	69	1	1	0.10	100.00	1.45
上三川町	2,125	39					
益子町	1,254	14					
茂木町	507	9					
市貝町	1,036	29					
芳賀町	564	10					
壬生町	1,372	24					
野木町	424	32					
塩谷町	785	21					
高根沢町	1,160	26	3		0.26		11.54
那須町	878	21	1		0.11		4.76
那珂川町	1,239	16					
計	89,542	1,897	30	8	0.03	42.11	1.58

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、微小浸潤がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢							
	指針方式							
	検診 受診者数	要精検者数	がんであつ た者数	うち 微小浸潤 がん者数	がん発見率 (%)	微小浸潤が ん割合(%)	陽性反応適中度 (%)	要精検者数
県全体	89,542	1,897	30	8	0.03	42.11	1.58	2.12
宇都宮健康 クリニック	8,889	127	3	1	0.03	50.00	2.36	1.43
宇都宮東病院	6,597	107	3		0.05		2.80	1.62
宇都宮市 医療保健事業団	5,941	50	2	1	0.03	100.00	4.00	0.84
済生会 宇都宮病院								
佐野市民病院								
清原診療所								
栃木県 保健衛生事業団	38,348	915	5	3	0.01	75.00	0.55	2.39
県立 がんセンター	10	1						10.00
医療機関 個別委託分	29,757	697	17	3	0.06	27.27	2.44	2.34
その他								

Ⅲ 各がん検診の状況

5 乳がんについて

5 乳がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における乳がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の受診率（全方式）を平成 26 年度と比較すると、2.0 ポイント増で 33.8%と増加の傾向が見られた。（表 1）

○平成 27 年度の受診率（全方式）を年齢階級別に比較すると、40 歳から 44 歳までが 83.8%と最も高く、年齢が高くなるにつれて減少の傾向が見られた。（表 2・図 1）

○平成 27 年度の受診率（全方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は益子町で 68.8%であった。（表 3・図 2）

（参考）がん検診の内容（平成 27 年度）

指針年齢	40 歳以上
指針方式	問診、視診、触診及び乳房 X 線検査（マンモグラフィ）（+超音波検査）
指針外方式	視触診+超音波検査 など

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

	指針年齢				
	栃木県				全国
	平成 27 年度			平成 26 年度	平成 26 年度
	指針方式	指針外方式	計(全方式)	全方式	指針方式
対象者数	357,976		357,976	357,976	26,143,958
	183,933		183,933	183,933	14,962,138
当該年度 受診者数	22,403	64,975	87,378	81,754	2,571,704
	19,595	51,177	70,772	66,410	2,183,873
前年度 受診者数	18,079	54,739	72,818	65,781	2,441,910
	15,933	42,873	58,806	53,857	2,072,935
2年連続 受診者数	5,984	33,331	39,315	33,577	402,004
	5,289	25,955	31,244	26,683	326,174
受診率 (%)	9.6	24.1	33.8	31.8	17.6
	16.4	37.0	53.5	50.9	26.3

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

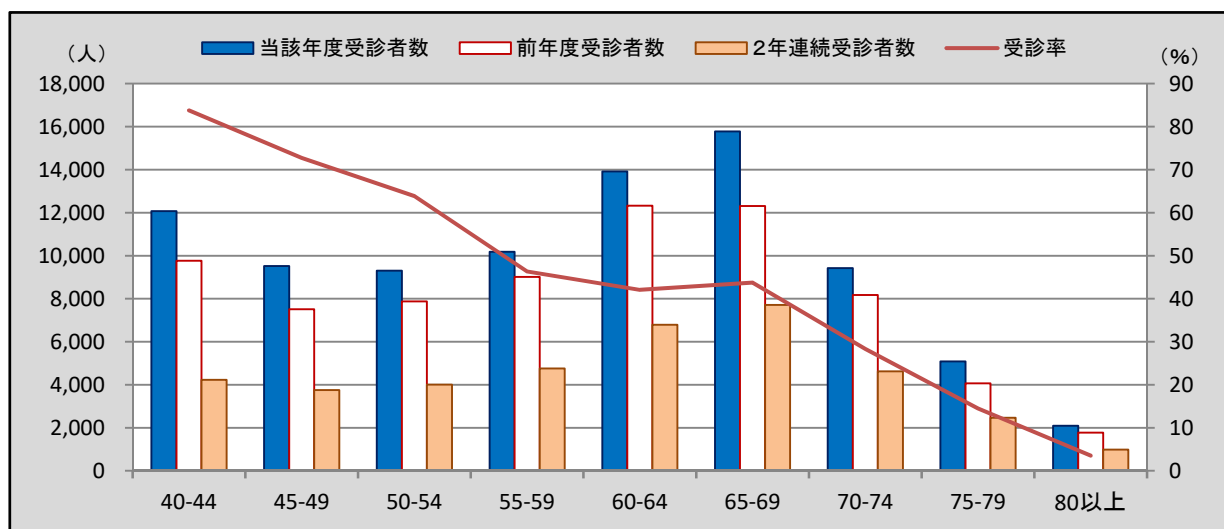
注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 27 年度）

	対象者数	指針方式				指針外方式				計(全方式)			
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)
40-44	21,020	3,856	3,137	950	28.7	8,214	6,631	3,283	55.0	12,070	9,768	4,233	83.8
45-49	18,262	3,059	2,405	796	25.6	6,458	5,108	2,954	47.2	9,517	7,513	3,750	72.7
50-54	20,633	2,909	2,410	817	21.8	6,394	5,466	3,189	42.0	9,303	7,876	4,006	63.8
55-59	31,165	2,869	2,499	873	14.4	7,313	6,516	3,884	31.9	10,182	9,015	4,757	46.3
60-64	46,248	3,345	2,859	976	11.3	10,573	9,465	5,812	30.8	13,918	12,324	6,788	42.1
65-69	46,605	3,557	2,623	877	11.4	12,225	9,687	6,833	32.4	15,782	12,310	7,710	43.7
70-74	45,805	1,811	1,479	447	6.2	7,615	6,695	4,174	22.1	9,426	8,174	4,621	28.3
75-79	46,131	765	488	186	2.3	4,319	3,577	2,279	12.2	5,084	4,065	2,465	14.5
80 以上	82,107	232	179	62	0.4	1,864	1,594	923	3.1	2,096	1,773	985	3.5
計	357,976	22,403	18,079	5,984	9.6	64,975	54,739	33,331	24.1	87,378	72,818	39,315	33.8
40歳- 69歳計 (再掲)	183,933	19,595	15,933	5,289	16.4	51,177	42,873	25,955	37.0	70,772	58,806	31,244	53.5

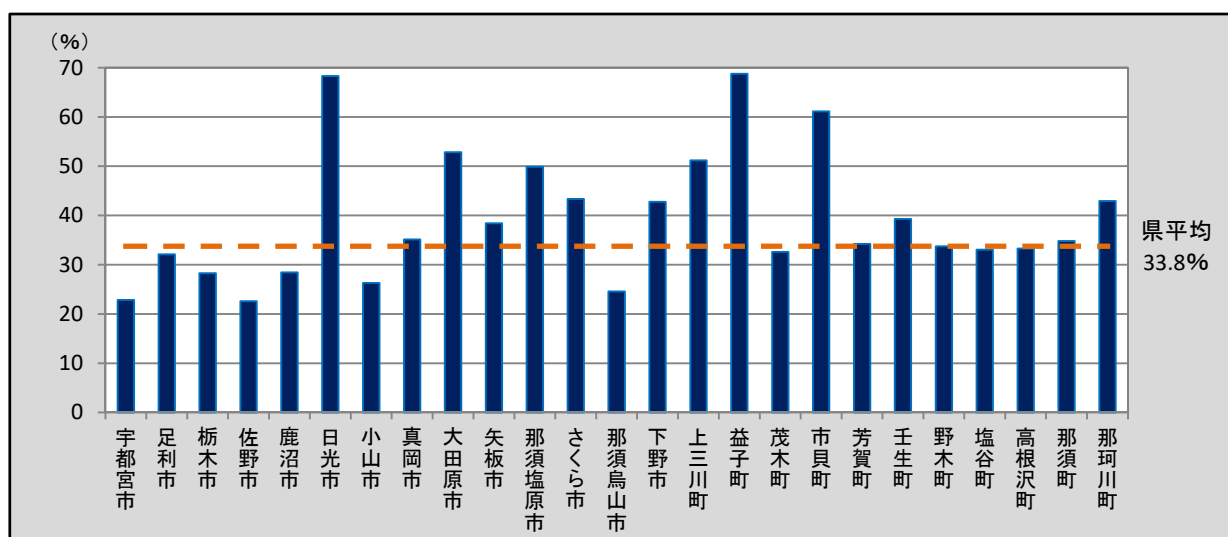
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 27 年度・全方式）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成27年度）

	平成27年度													平成26年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計(全方式)				全方式
		受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診率 (%)
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	指針 年齢
宇都宮市	85,032	9,849	9,407	19	22.6	113	90	20	0.2	9,962	9,497	39	22.8	21.3
足利市	29,987	2,468	2,563	1,679	11.2	4,981	4,593	3,300	20.9	7,449	7,156	4,979	32.1	30.1
栃木市	31,036	67	132		0.6	6,217	6,216	3,851	27.7	6,284	6,348	3,851	28.3	27.0
佐野市	22,892	1,369		501	3.8	3,392	2,664	1,755	18.8	4,761	2,664	2,256	22.6	18.3
鹿沼市	18,589	167	31	42	0.8	3,303	2,833	1,003	27.6	3,470	2,864	1,045	28.5	10.2
日光市	17,784	97	48		0.8	6,375	6,081	453	67.5	6,472	6,129	453	68.3	67.2
小山市	27,423	1,952			7.1	5,262			19.2	7,214			26.3	32.4
真岡市	14,270	2,382	2,185	2,114	17.2	2,127	2,112	1,680	17.9	4,509	4,297	3,794	35.1	36.6
大田原市	13,578	99	110	33	1.3	6,457	6,225	5,684	51.5	6,556	6,335	5,717	52.8	51.4
矢板市	6,703	6	3		0.1	1,887	1,789	1,109	38.3	1,893	1,792	1,109	38.4	53.9
那須塩原市	18,914	476	570	356	3.6	6,899	6,684	4,836	46.2	7,375	7,254	5,192	49.9	50.6
さくら市	7,724					2,805	2,517	1,974	43.3	2,805	2,517	1,974	43.3	41.4
那須烏山市	6,252	983	770	239	24.2	14	11	3	0.4	997	781	242	24.6	19.0
下野市	9,765					3,378	3,038	2,241	42.8	3,378	3,038	2,241	42.8	39.8
上三川町	4,991					2,086	1,964	1,496	51.2	2,086	1,964	1,496	51.2	48.8
益子町	4,444					1,705	1,351		68.8	1,705	1,351		68.8	40.5
茂木町	3,497					619	562	41	32.6	619	562	41	32.6	23.1
市貝町	2,125					1,099	1,051	851	61.1	1,099	1,051	851	61.1	59.5
芳賀町	3,233	16	12	4	0.7	1,083			33.5	1,099	12	4	34.2	39.5
壬生町	7,118	1,463	1,353	352	34.6	215	143	25	4.7	1,678	1,496	377	39.3	37.4
野木町	4,863	125	123	79	3.5	1,306	1,163	998	30.2	1,431	1,286	1,077	33.7	29.2
塩谷町	2,669	771	645	534	33.0					771	645	534	33.0	35.4
高根沢町	5,164	107	99	32	3.4	1,224	1,084	763	29.9	1,331	1,183	795	33.3	30.1
那須町	5,887		2			1,149	1,200	302	34.8	1,149	1,202	302	34.8	34.0
那珂川町	4,036	6	26		0.8	1,279	1,368	946	42.1	1,285	1,394	946	42.9	41.5
計	357,976	22,403	18,079	5,984	9.6	64,975	54,739	33,331	24.1	87,378	72,818	39,315	33.8	31.8

〈図2〉市町別・受診率（平成27年度・全方式）



(2) 要精検者数及び要精検率

○県内における乳がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 27 年度の要精検率（全方式）は、平成 26 年度と比較すると、0.64 ポイント減の 5.97%であり、許容値の範囲内であった。（表 4）

○平成 27 年度の要精検率（全方式）を年齢階級別に比較すると、40 歳から 44 歳までが 10.12%と最も高く、年齢が高くなるにつれて減少の傾向が見られた。（表 5・図 3）

○平成 27 年度の要精検率（全方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は真岡市で 15.86%であった。（表 6・図 4）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	平成 27 年度			平成 26 年度		
	指針年齢			指針年齢		
	指針方式	指針外方式	計(全方式)	指針方式	指針外方式	計(全方式)
受診者数	22,403	64,975	87,378	18,640	63,114	81,754
	16,419	31,644	48,063	14,417	33,760	48,177
要精検者数	1,891	3,328	5,219	1,834	3,572	5,406
	744	1,421	2,165	792	1,760	2,552
要精検率(%)	8.44	5.12	5.97	9.84	5.66	6.61
	4.53	4.49	4.50	5.49	5.21	5.30

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 26 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

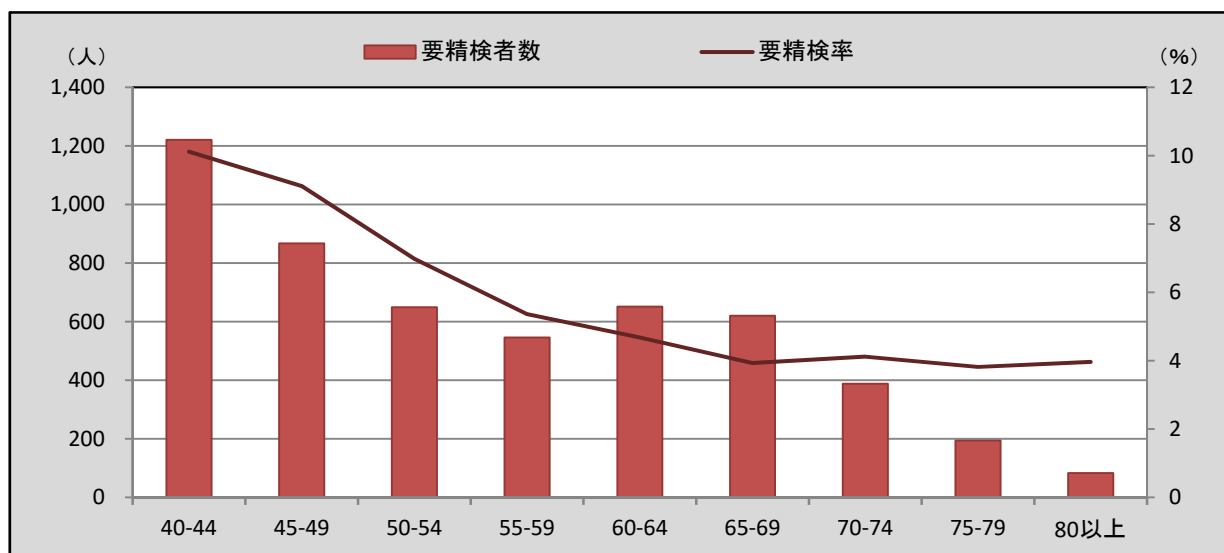
要精検率の許容値：11.00%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

〈表 5〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

	指針方式			指針外方式			計(全方式)		
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
40-44	3,856	456	11.83	8,214	765	9.31	12,070	1,221	10.12
45-49	3,059	337	11.02	6,458	530	8.21	9,517	867	9.11
50-54	2,909	273	9.38	6,394	376	5.88	9,303	649	6.98
55-59	2,869	217	7.56	7,313	329	4.50	10,182	546	5.36
60-64	3,345	234	7.00	10,573	417	3.94	13,918	651	4.68
65-69	3,557	200	5.62	12,225	420	3.44	15,782	620	3.93
70-74	1,811	120	6.63	7,615	268	3.52	9,426	388	4.12
75-79	765	43	5.62	4,319	151	3.50	5,084	194	3.82
80 以上	232	11	4.74	1,864	72	3.86	2,096	83	3.96
計	22,403	1,891	8.44	64,975	3,328	5.12	87,378	5,219	5.97

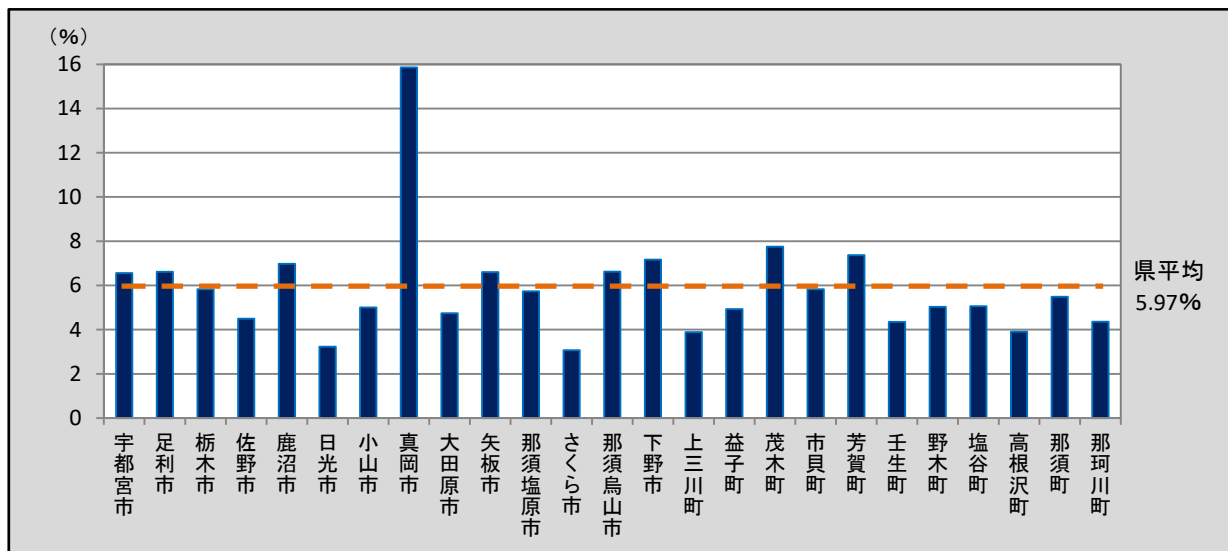
〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度・全方式）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 27 年度）

	平成 27 年度									平成 26 年度
	指針年齢									指針年齢
	指針方式			指針外方式			計(全方式)			全方式
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	要精検率 (%)
宇都宮市	9,849	649	6.59	113	4	3.54	9,962	653	6.55	6.41
足利市	2,468	237	9.60	4,981	256	5.14	7,449	493	6.62	7.08
栃木市	67	14	20.90	6,217	352	5.66	6,284	366	5.82	8.14
佐野市	1,369	106	7.74	3,392	108	3.18	4,761	214	4.49	8.25
鹿沼市	167	16	9.58	3,303	226	6.84	3,470	242	6.97	6.70
日光市	97	8	8.25	6,375	201	3.15	6,472	209	3.23	3.31
小山市	1,952	33	1.69	5,262	328	6.23	7,214	361	5.00	6.01
真岡市	2,382	611	25.65	2,127	104	4.89	4,509	715	15.86	15.04
大田原市	99	6	6.06	6,457	305	4.72	6,556	311	4.74	5.62
矢板市	6	2	33.33	1,887	123	6.52	1,893	125	6.60	8.09
那須塩原市	476	29	6.09	6,899	394	5.71	7,375	423	5.74	6.31
さくら市				2,805	86	3.07	2,805	86	3.07	2.78
那須烏山市	983	64	6.51	14	2	14.29	997	66	6.62	7.13
下野市				3,378	242	7.16	3,378	242	7.16	7.08
上三川町				2,086	81	3.88	2,086	81	3.88	5.30
益子町				1,705	84	4.93	1,705	84	4.93	6.04
茂木町				619	48	7.75	619	48	7.75	4.80
市貝町				1,099	64	5.82	1,099	64	5.82	3.90
芳賀町	16			1,083	81	7.48	1,099	81	7.37	8.83
壬生町	1,463	69	4.72	215	4	1.86	1,678	73	4.35	4.68
野木町	125			1,306	72	5.51	1,431	72	5.03	6.30
塩谷町	771	39	5.06				771	39	5.06	6.59
高根沢町	107	7	6.54	1,224	45	3.68	1,331	52	3.91	4.27
那須町				1,149	63	5.48	1,149	63	5.48	4.58
那珂川町	6	1	16.67	1,279	55	4.30	1,285	56	4.36	5.02
計	22,403	1,891	8.44	64,975	3,328	5.12	87,378	5,219	5.97	6.61

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 27 年度・全方式）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

- 県内における乳がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
- 平成 26 年度の精検受診率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.1 ポイント増の 85.4%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 26 年度の未把握率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると 0.1 ポイント増の 7.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると 0.4 ポイント減の 7.8%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 26 年度の精検未受診者・未把握率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.2 ポイント減の 15.4%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉

〈表 7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	平成 26 年度						平成 25 年度	
	指針年齢						指針年齢	
	指針方式		指針外方式		計(全方式)		全方式	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	1,749		3,722		5,471		5,742	
精検受診者数・ 精検受診率	1,421	81.2	3,252	87.4	4,673	85.4	4,898	85.3
未把握率	184	10.5	229	6.2	413	7.5	426	7.4
精検未受診者率	157	9.0	272	7.3	429	7.8	468	8.2
精検未受診者・ 未把握率	341	19.5	501	13.5	842	15.4	894	15.6

(参考)

精検受診率の許容値：80%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

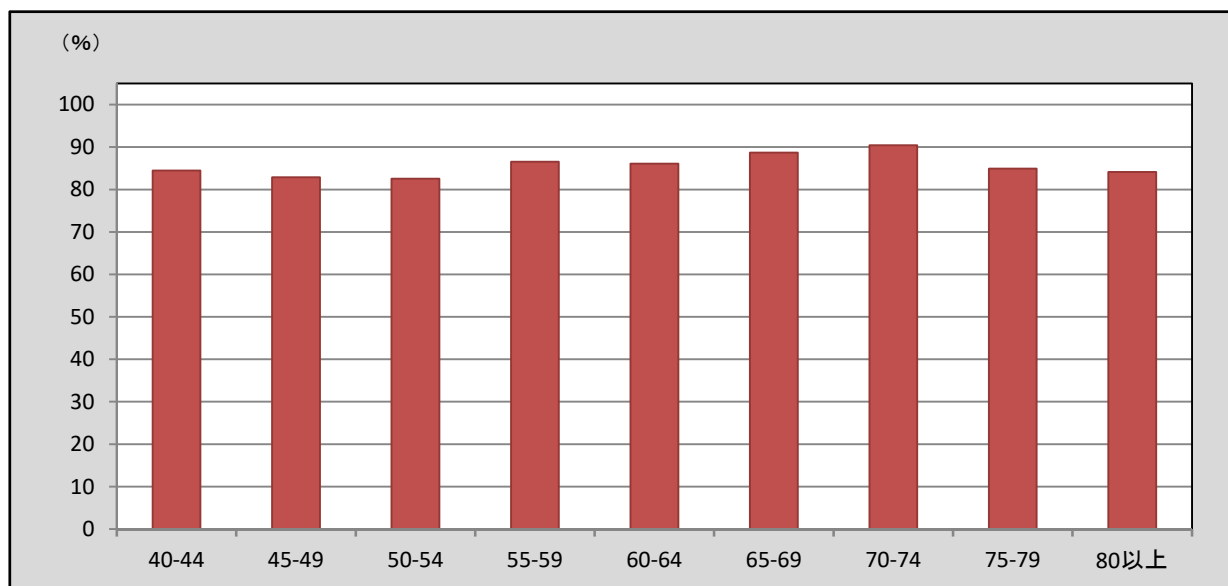
精検未受診者・未把握率の許容値：20%以下 目標値：10%以下

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

〈表 8-1〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	全方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
40-44	1192	1007	14	84.5	87	8.5	98	8.2	16.7
45-49	870	721	4	82.9	68	8.3	81	9.3	17.6
50-54	670	553	8	82.5	60	10.1	57	8.5	18.7
55-59	639	553	4	86.5	44	7.5	42	6.6	14.1
60-64	762	656	4	86.1	48	6.8	58	7.6	14.4
65-69	691	613	6	88.7	35	5.9	43	6.2	12.2
70-74	386	349		90.4	15	3.9	22	5.7	9.6
75-79	179	152	3	84.9	9	6.7	18	10.1	16.8
80 以上	82	69	1	84.1	3	4.9	10	12.2	17.1
計	5,471	4,673	44	85.4	369	7.5	429	7.8	15.4

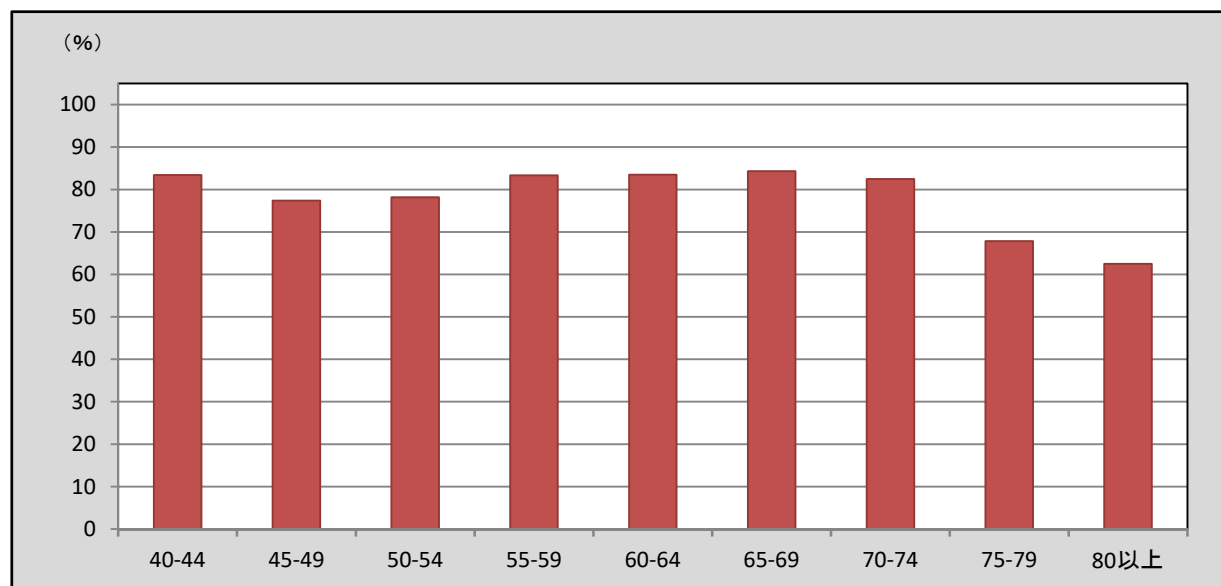
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・全方式）



〈表 8-2〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
40-44	410	342	5	83.4	39	10.7	29	7.1	17.8
45-49	314	243	1	77.4	41	13.4	30	9.6	22.9
50-54	229	179	2	78.2	30	14.0	20	8.7	22.7
55-59	240	200	1	83.3	21	9.2	19	7.9	17.1
60-64	230	192	2	83.5	20	9.6	18	7.8	17.4
65-69	185	156	2	84.3	11	7.0	18	9.7	16.8
70-74	97	80		82.5	7	7.2	10	10.3	17.5
75-79	28	19		67.9	2	7.1	7	25.0	32.1
80 以上	16	10		62.5			6	37.5	37.5
計	1,749	1,421	13	81.2	171	10.5	157	9.0	19.5

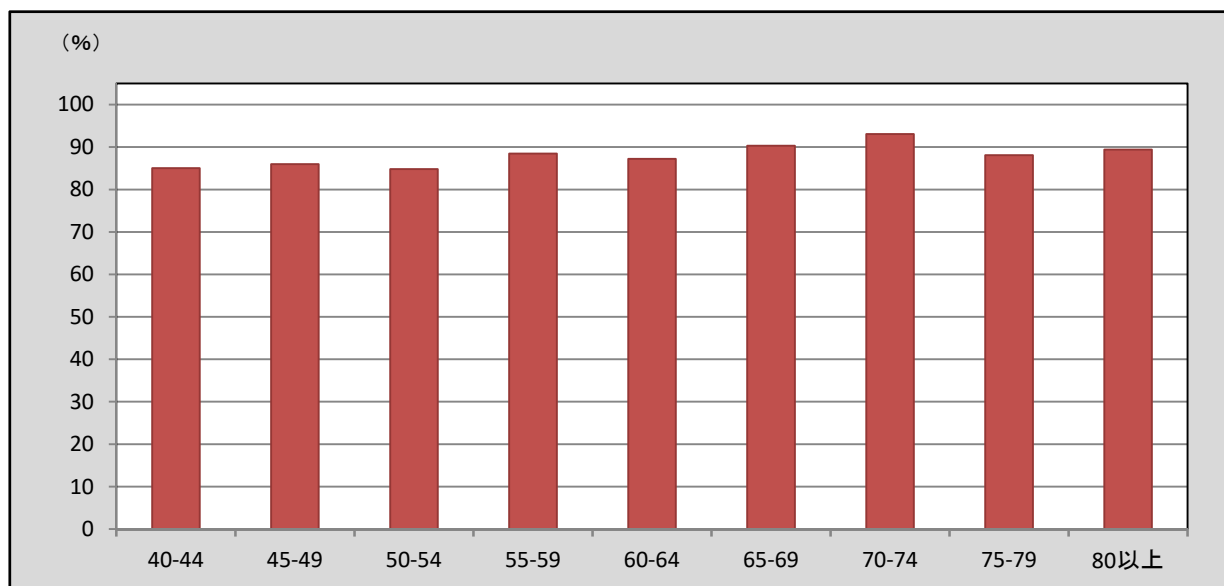
〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 8-3〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
40-44	782	665	9	85.0	48	7.3	69	8.8	16.1
45-49	556	478	3	86.0	27	5.4	51	9.2	14.6
50-54	441	374	6	84.8	30	8.2	37	8.4	16.6
55-59	399	353	3	88.5	23	6.5	23	5.8	12.3
60-64	532	464	2	87.2	28	5.6	40	7.5	13.2
65-69	506	457	4	90.3	24	5.5	25	4.9	10.5
70-74	289	269		93.1	8	2.8	12	4.2	6.9
75-79	151	133	3	88.1	7	6.6	11	7.3	13.9
80 以上	66	59	1	89.4	3	6.1	4	6.1	12.1
計	3,722	3,252	31	87.4	198	6.2	272	7.3	13.5

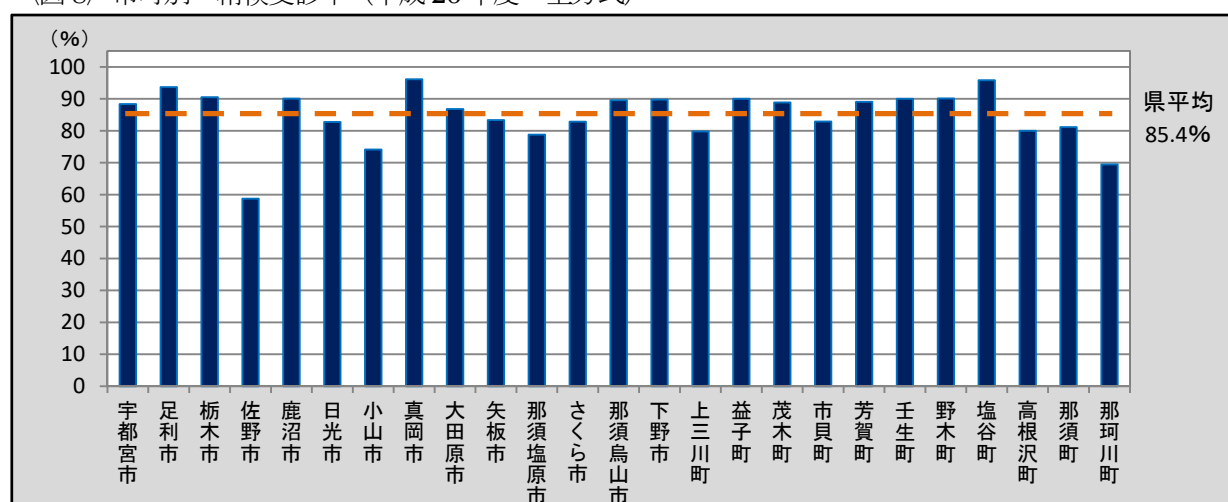
〈図 7〉 年齢階級別・精検受診率（平成 26 年度・指針外方式）



〈表 9-1〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針年齢								
	全方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	679	600	2	88.4	76	11.5	3	0.4	11.9
足利市	507	475		93.7	24	4.7	8	1.6	6.3
栃木市	506	458	2	90.5		0.4	48	9.5	9.9
佐野市	349	205		58.7			144	41.3	41.3
鹿沼市	191	172	7	90.1	1	4.2	18	9.4	13.6
日光市	203	168	2	82.8	23	12.3	12	5.9	18.2
小山市	402	298	2	74.1	89	22.6	15	3.7	26.4
真岡市	646	621	1	96.1		0.2	25	3.9	4.0
大田原市	356	309	18	86.8		5.1	47	13.2	18.3
矢板市	132	110		83.3			22	16.7	16.7
那須塩原市	457	360	2	78.8	97	21.7			21.7
さくら市	70	58		82.9			12	17.1	17.1
那須烏山市	67	60		89.6			7	10.4	10.4
下野市	215	193	2	89.8	1	1.4	21	9.8	11.2
上三川町	104	83	2	79.8	21	22.1			22.1
益子町	90	81		90.0			9	10.0	10.0
茂木町	27	24		88.9			3	11.1	11.1
市貝町	41	34	1	82.9	7	19.5			19.5
芳賀町	55	49		89.1			6	10.9	10.9
壬生町	70	63	2	90.0	7	12.9			12.9
野木町	81	73	1	90.1	3	4.9	5	6.2	11.1
塩谷町	48	46		95.8			2	4.2	4.2
高根沢町	50	40		80.0	10	20.0			20.0
那須町	53	43		81.1			10	18.9	18.9
那珂川町	72	50		69.4	10	13.9	12	16.7	30.6
計	5,471	4,673	44	85.4	369	7.5	429	7.8	15.4

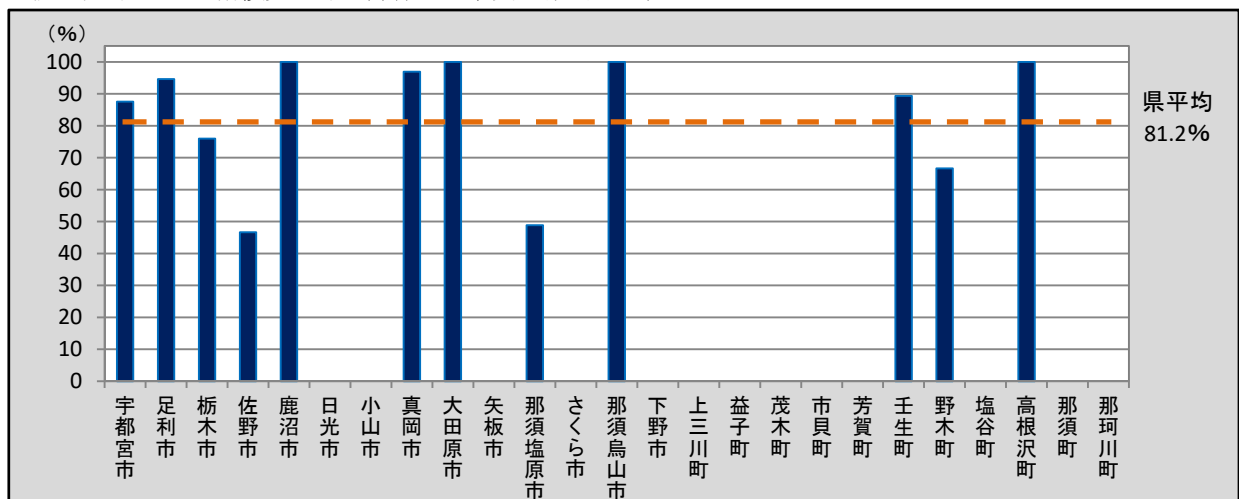
〈図 8〉市町別・精検受診率（平成 26 年度・全方式）



〈表 9-2〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針年齢								
	指針方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	491	430	2	87.6	58	12.2	3	0.6	12.8
足利市	262	248		94.7	11	4.2	3	1.1	5.3
栃木市	25	19		76.0			6	24.0	24.0
佐野市	240	112		46.7			128	53.3	53.3
鹿沼市	1	1		100.0					
日光市	7				7	100.0			100.0
小山市	61				61	100.0			100.0
真岡市	521	505		96.9			16	3.1	3.1
大田原市	9	9	8	100.0		88.9			88.9
矢板市	1						1	100.0	100.0
那須塩原市	43	21	1	48.8	22	53.5			53.5
さくら市									
那須烏山市	9	9		100.0					
下野市									
上三川町									
益子町									
茂木町									
市貝町									
芳賀町									
壬生町	66	59	2	89.4	7	13.6			13.6
野木町	9	6		66.7	3	33.3			33.3
塩谷町									
高根沢町	2	2		100.0					
那須町									
那珂川町	2				2	100.0			100.0
計	1,749	1,421	13	81.2	171	10.5	157	9.0	19.5

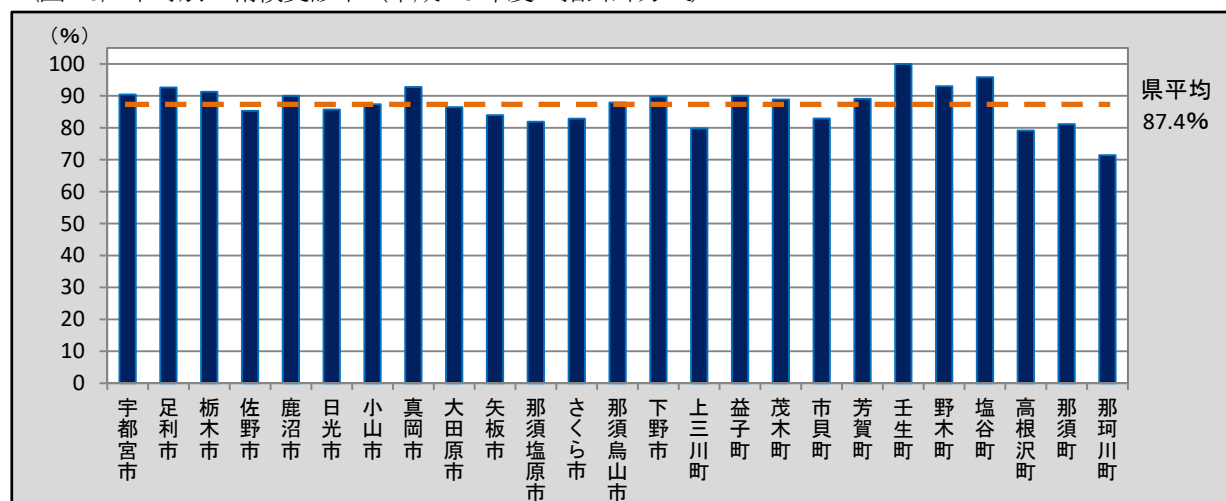
〈図 9〉市町別・精検受診率（平成 26 年度・指針方式）



〈表 9-3〉市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 26 年度）

	指針年齢								
	指針外方式								
	要精検者数	精検 受診者数	うち精検 結果未把握	精検 受診率(%)	精検 未把握者	未把握率(%)	精検 未受診者	精検 未受診率(%)	精検 未受診・ 未把握率(%)
宇都宮市	188	170		90.4	18	9.6			9.6
足利市	245	227		92.7	13	5.3	5	2.0	7.3
栃木市	481	439	2	91.3		0.4	42	8.7	9.1
佐野市	109	93		85.3			16	14.7	14.7
鹿沼市	190	171	7	90.0	1	4.2	18	9.5	13.7
日光市	196	168	2	85.7	16	9.2	12	6.1	15.3
小山市	341	298	2	87.4	28	8.8	15	4.4	13.2
真岡市	125	116	1	92.8		0.8	9	7.2	8.0
大田原市	347	300	10	86.5		2.9	47	13.5	16.4
矢板市	131	110		84.0			21	16.0	16.0
那須塩原市	414	339	1	81.9	75	18.4			18.4
さくら市	70	58		82.9			12	17.1	17.1
那須烏山市	58	51		87.9			7	12.1	12.1
下野市	215	193	2	89.8	1	1.4	21	9.8	11.2
上三川町	104	83	2	79.8	21	22.1			22.1
益子町	90	81		90.0			9	10.0	10.0
茂木町	27	24		88.9			3	11.1	11.1
市貝町	41	34	1	82.9	7	19.5			19.5
芳賀町	55	49		89.1			6	10.9	10.9
壬生町	4	4		100.0					
野木町	72	67	1	93.1		1.4	5	6.9	8.3
塩谷町	48	46		95.8			2	4.2	4.2
高根沢町	48	38		79.2	10	20.8			20.8
那須町	53	43		81.1			10	18.9	18.9
那珂川町	70	50		71.4	8	11.4	12	17.1	28.6
計	3,722	3,252	31	87.4	198	6.2	272	7.3	13.5

〈図 10〉市町別・精検受診率（平成 26 年度・指針外方式）



〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	全方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発性がん で 前回未受診者				うち原発性がん で 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計		原発性 がん 以外 の その他 がんの 合計
小計	早期 がん		早期 がん 以外	判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明						
40-44	273	18	13	6	6	1	9	7	2		13	5		699
45-49	192	26	19	12	5	2	10	8	2		20	4		493
50-54	156	22	17	10	7		8	5	3		14	6		366
55-59	173	33	28	14	10	4	10	8	2		20	12		340
60-64	260	47	31	15	12	4	20	19	1		34	12		342
65-69	227	44	29	18	11		20	16	4		34	10		335
70-74	141	26	20	14	5	1	8	7	1		21	5		180
75-79	64	17	9	4	5		11	6	5		10	9		67
80以上	31	4	1			1	3	1	2		1	3		32
計	1,517	237	167	93	61	13	99	77	22		167	66		2,854

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発性がん で 前回未受診者				うち原発性がん で 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計		原発性 がん 以外 の その他 がんの 合計
小計	早期 がん		早期 がん 以外	判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明						
40-44	57	8	5	4	1		3	3			7	1		269
45-49	49	6	4	3	1		2	1	1		4	2		185
50-54	44	5	3	3			2	1	1		4	1		128
55-59	47	10	8	4	4		2	1	1		5	5		140
60-64	55	9	7	3	4		2	2			5	4		125
65-69	49	11	5	5			6	6			11			94
70-74	31	4	3	2	1		1	1			3	1		44
75-79	9	2	1	1			1		1		1	1		8
80以上	3	1	1		1							1		6
計	344	56	37	25	12		19	15	4		40	16		999

〈表 10-3〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針外方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発性がん で 前回未受診者				うち原発性がん で 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計		原発性 がん 以外 の その他 がんの 合計
小計	早期 がん		早期 がん 以外	判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以外	判別 不明						
40-44	216	10	4	2	2		6	4	2		6	4		430
45-49	143	20	12	9	2	1	8	7	1		16	2		308
50-54	112	17	11	7	4		6	4	2		10	5		238
55-59	126	23	16	10	6		8	7	1		15	7		200
60-64	205	38	21	12	9		18	17	1		29	8		217
65-69	178	33	19	13	6		14	10	4		23	10		241
70-74	110	22	15	12	3		7	6	1		18	4		136
75-79	55	15	7	3	4		10	6	4		9	8		59
80以上	28	3					3	1	2		1	2		26
計	1,173	181	105	68	36	1	80	62	18		127	50		1,855

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	全方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
			小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
宇都宮市	223	38	43	18	18	7	9	9			24	7		332
足利市	152	26	11	6	1	4	16	11	5		17	8		294
栃木市	155	29	23	16	6	1	6	3	3		19	10		272
佐野市	63	14	26	13	13						13	4		128
鹿沼市	45	8	5	4	1		3	3			7	1		111
日光市	51	11	6	2	4		5	2	3		4	7		104
小山市	131	11	7	4	3		4	4			8	3		154
真岡市	70	15	8	3	4	1	8	8			11	5		530
大田原市	97	16	5	4	1		11	8	3		12	4		178
矢板市	41	5	4	1	3		1	1			2	3		64
那須塩原市	164	30	14	11	3		17	16	1		27	3		158
さくら市	14	3	2	2			1		1		2	1		41
那須烏山市	18	4	1	1			3	3			4			38
下野市	60	7	3	2	1		4	3	1		5	2		123
上三川町	38	2					2	1	1		1	1		41
益子町	41	3	2		2		1	1			1	2		37
茂木町	8													16
市貝町	15	2					2		2			2		16
芳賀町	17	5	3	2	1		2	1	1		3	2		27
壬生町	18													43
野木町	23	3	2	2			1	1			3			46
塩谷町	16	2	1	1			1		1		1	1		28
高根沢町	14													26
那須町	23													20
那珂川町	20	3	1	1			2	2			3			27
計	1,517	237	167	93	61	13	99	77	22		167	66		2,854

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
			小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
宇都宮市	156	27	21	14	7		6	6			20	7		241
足利市	90	12	4	1	3		8	4	4		5	7		146
栃木市	8	1	1		1							1		10
佐野市	34	9	9	9							9			69
鹿沼市														1
日光市														
小山市														
真岡市	33	5	1		1		4	4			4	1		462
大田原市														1
矢板市														
那須塩原市	5	2	1	1			1	1			2			13
さくら市														
那須烏山市	1													8
下野市														
上三川町														
益子町														
茂木町														
市貝町														
芳賀町														
壬生町	15													42
野木町	2													4
塩谷町														
高根沢町														2
那須町														
那珂川町														
計	344	56	37	25	12	0	19	15	4		40	16		999

〈表 11-3〉市町別・精検結果内訳（平成 26 年度）

	指針外方式													乳がん以外の疾患であった者
	異常認めず	乳がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんて前回未受診者				うち原発性がんて前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
			小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明				
宇都宮市	67	11	8	4	4		3	3			4			91
足利市	62	14	6	5		1	8	7	1		12	1		148
栃木市	147	28	22	16	6		6	3	3		19	9		262
佐野市	29	5	8	4	4						4	4		59
鹿沼市	45	8	5	4	1		3	3			7	1		110
日光市	51	11	6	2	4		5	2	3		4	7		104
小山市	131	11	7	4	3		4	4			8	3		154
真岡市	37	10	7	3	4		4	4			7	4		68
大田原市	97	16	5	4	1		11	8	3		12	4		177
矢板市	41	5	4	1	3		1	1			2	3		64
那須塩原市	159	28	12	10	2		16	15	1		25	3		145
さくら市	14	3	2	2			1		1		2	1		41
那須烏山市	17	4	1	1			3	3			4			30
下野市	60	7	3	2	1		4	3	1		5	2		123
上三川町	38	2					2	1	1		1	1		41
益子町	41	3	2		2		1	1			1	2		37
茂木町	8													16
市貝町	15	2					2		2			2		16
芳賀町	17	5	3	2	1		2	1	1		3	2		27
壬生町	3													1
野木町	21	3	2	2			1	1			3			42
塩谷町	16	2	1	1			1		1		1	1		28
高根沢町	14													24
那須町	23													20
那珂川町	20	3	1	1			2	2			3			27
計	1,173	181	105	68	36	1	80	62	18		127	50		1,855

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

- 県内における乳がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。
- 平成 26 年度のがん発見率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.02 ポイント増の 0.29%であり、許容値の範囲内であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の早期がん割合（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.63 ポイント減の 70.46%であった。〈表 12〉
- 平成 26 年度の陽性反応適中度（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.66 ポイント増の 4.33%であり、許容値の範囲内であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	平成 26 年度			平成 25 年度
	指針年齢			指針年齢
	指針方式	指針外方式	計(全方式)	全方式
がん発見率(%)	0.28	0.29	0.29	0.27
	0.40	0.65	0.56	0.69
早期がん割合(%)	71.43	70.17	70.46	71.09
	67.57	64.76	65.49	67.74
陽性反応適中度(%)	3.20	4.86	4.33	3.67
	4.00	5.61	5.08	5.33

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.23%以上

陽性反応適中度の許容値：2.5%以上

(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

〈表 13-1〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	全方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	11,196	1,192	18	13	0.16	0.19	72.22	66.67	1.51	1.41
45-49	8,681	870	26	20	0.30	0.48	76.92	75.00	2.99	3.25
50-54	9,004	670	22	14	0.24	0.43	63.64	71.43	3.28	3.87
55-59	10,224	639	33	20	0.32	0.69	60.61	58.33	5.16	6.40
60-64	13,867	762	47	34	0.34	0.71	72.34	53.57	6.17	7.41
65-69	13,535	691	44	34	0.33	0.74	77.27	75.00	6.37	8.89
70-74	9,136	386	26	21	0.28	0.89	80.77	77.78	6.74	11.11
75-79	4,400	179	17	10	0.39	0.74	58.82	50.00	9.50	9.76
80 以上	1,821	82	4	1	0.22	0.21	25.00		4.88	2.78
計	81,864	5,471	237	167	0.29	0.56	70.46	65.49	4.33	5.08

〈表 13-2〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	3,705	410	8	7	0.22	0.27	87.50	80.00	1.95	2.35
45-49	2,867	314	6	4	0.21	0.27	66.67	75.00	1.91	2.27
50-54	2,756	229	5	4	0.18	0.21	80.00	100.00	2.18	2.26
55-59	2,809	240	10	5	0.36	0.58	50.00	50.00	4.17	5.56
60-64	2,977	230	9	5	0.30	0.53	55.56	42.86	3.91	6.42
65-69	2,592	185	11	11	0.42	0.50	100.00	100.00	5.95	6.17
70-74	1,470	97	4	3	0.27	0.57	75.00	66.67	4.12	7.50
75-79	521	28	2	1	0.38	0.45	50.00	100.00	7.14	6.25
80 以上	212	16	1		0.47	0.93			6.25	8.33
計	19,909	1,749	56	40	0.28	0.40	71.43	67.57	3.20	4.00

〈表 13-3〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	7,491	782	10	6	0.13	0.14	60.00	50.00	1.28	0.94
45-49	5,814	556	20	16	0.34	0.65	80.00	75.00	3.60	3.80
50-54	6,248	441	17	10	0.27	0.60	58.82	63.64	3.85	4.80
55-59	7,415	399	23	15	0.31	0.77	65.22	62.50	5.76	6.93
60-64	10,890	532	38	29	0.35	0.81	76.32	57.14	7.14	7.81
65-69	10,943	506	33	23	0.30	0.84	69.70	68.42	6.52	10.05
70-74	7,666	289	22	18	0.29	1.00	81.82	80.00	7.61	12.30
75-79	3,879	151	15	9	0.39	0.82	60.00	42.86	9.93	10.61
80 以上	1,609	66	3	1	0.19		33.33		4.55	
計	61,955	3,722	181	127	0.29	0.65	70.17	64.76	4.86	5.61

〈表 14-1〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	全方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	9,497	679	38	24	0.40	0.49	63.16	62.07	5.60	5.97
足利市	7,156	507	26	17	0.36	0.49	65.38	60.00	5.13	4.35
栃木市	6,219	506	29	19	0.47	0.90	65.52	69.57	5.73	6.57
佐野市	4,188	349	14	13	0.33	0.41	92.86	76.47	4.01	4.93
鹿沼市	2,864	191	8	7	0.28	0.26	87.50	80.00	4.19	4.85
日光市	6,129	203	11	4	0.18	0.35	36.36	33.33	5.42	7.23
小山市	6,690	402	11	8	0.16		72.73	57.14	2.74	3.61
真岡市	4,296	646	15	11	0.35	1.79	73.33	37.50	2.32	4.47
大田原市	6,336	356	16	12	0.25	0.36	75.00	80.00	4.49	4.24
矢板市	1,792	132	5	2	0.28	1.10	40.00	25.00	3.79	7.69
那須塩原市	7,244	457	30	27	0.41	0.57	90.00	84.62	6.56	5.91
さくら市	2,517	70	3	2	0.12	0.58	66.67	100.00	4.29	7.14
那須烏山市	940	67	4	4	0.43		100.00	100.00	5.97	2.63
下野市	3,038	215	7	5	0.23	3.30	71.43	66.67	3.26	3.09
上三川町	1,964	104	2	1	0.10		50.00		1.92	
益子町	1,489	90	3	1	0.20		33.33		3.33	5.71
茂木町	563	27								
市貝町	1,052	41	2		0.19				4.88	
芳賀町	623	55	5	3	0.80		60.00	66.67	9.09	9.68
壬生町	1,496	70								
野木町	1,286	81	3	3	0.23	0.59	100.00	100.00	3.70	4.35
塩谷町	745	48	2	1	0.27	0.78	50.00	100.00	4.17	
高根沢町	1,190	50								
那須町	1,156	53								
那珂川町	1,394	72	3	3	0.22	0.93	100.00	100.00	4.17	3.13
計	81,864	5,471	237	167	0.29	0.56	70.46	65.49	4.33	5.08

〈表 14-2〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	9,081	491	27	20	0.30	0.38	74.07	66.67	5.50	6.12
足利市	2,563	262	12	5	0.47	0.48	41.67	25.00	4.58	3.70
栃木市	133	25	1		0.75	0.75			4.00	4.17
佐野市	1,487	240	9	9	0.61	0.61	100.00	100.00	3.75	3.75
鹿沼市	31	1								
日光市	48	7								
小山市	2,128	61								
真岡市	2,185	521	5	4	0.23	0.24	80.00		0.96	0.85
大田原市	110	9								
矢板市	3	1								
那須塩原市	570	43	2	2	0.35	0.26	100.00	100.00	4.65	3.33
さくら市										
那須烏山市	63	9								
下野市										
上三川町										
益子町										
茂木町										
市貝町										
芳賀町	11									
壬生町	1,318	66								
野木町	123	9								
塩谷町	17									
高根沢町	12	2								
那須町										
那珂川町	26	2								
計	19,909	1,749	56	40	0.28	0.40	71.43	67.57	3.20	4.00

〈表 14-3〉市町別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	416	188	11	4	2.64	2.58	36.36	50.00	5.85	5.59
足利市	4,593	245	14	12	0.30	0.50	85.71	83.33	5.71	4.92
栃木市	6,086	481	28	19	0.46	0.91	67.86	72.73	5.82	6.75
佐野市	2,701	109	5	4	0.19	0.30	80.00	50.00	4.59	7.62
鹿沼市	2,833	190	8	7	0.28	0.27	87.50	80.00	4.21	4.85
日光市	6,081	196	11	4	0.18	0.35	36.36	33.33	5.61	7.23
小山市	4,562	341	11	8	0.24		72.73	57.14	3.23	3.76
真岡市	2,111	125	10	7	0.47	21.21	70.00	42.86	8.00	11.48
大田原市	6,226	347	16	12	0.26	0.38	75.00	80.00	4.61	4.42
矢板市	1,789	131	5	2	0.28	1.11	40.00	25.00	3.82	7.84
那須塩原市	6,674	414	28	25	0.42	0.64	89.29	83.33	6.76	6.32
さくら市	2,517	70	3	2	0.12	0.58	66.67	100.00	4.29	7.14
那須烏山市	877	58	4	4	0.46		100.00	100.00	6.90	3.45
下野市	3,038	215	7	5	0.23	3.30	71.43	66.67	3.26	3.09
上三川町	1,964	104	2	1	0.10		50.00		1.92	
益子町	1,489	90	3	1	0.20		33.33		3.33	5.71
茂木町	563	27								
市貝町	1,052	41	2		0.19				4.88	
芳賀町	612	55	5	3	0.82		60.00	66.67	9.09	9.68
壬生町	178	4								
野木町	1,163	72	3	3	0.26	0.75	100.00	100.00	4.17	4.88
塩谷町	728	48	2	1	0.27	0.81	50.00	100.00	4.17	
高根沢町	1,178	48								
那須町	1,156	53								
那珂川町	1,368	70	3	3	0.22	0.93	100.00	100.00	4.29	3.33
計	61,955	3,722	181	127	0.29	0.65	70.17	64.76	4.86	5.61

〈表 15-1〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	全方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
県全体	81,864	5,471	237	167	0.29	0.56	70.46	65.49	4.33	5.08
宇都宮健康クリニック	12,188	420	17	12	0.14	0.27	70.59	75.00	4.05	6.13
宇都宮東病院	9,142	397	13	4	0.14	0.15	30.77		3.27	2.21
宇都宮市医療保健事業団	5,962	562	36	22	0.60	0.73	61.11	60.71	6.41	6.83
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院										
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	39,545	2,724	134	101	0.34	0.92	75.37	67.61	4.92	5.30
県立がんセンター	11									
医療機関個別委託分	14,979	1,364	37	28	0.25	0.36	75.68	76.19	2.71	3.22
その他	36									

〈表 15-2〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
県全体	19,909	1,749	56	40	0.28	0.40	71.43	67.57	3.20	4.00
宇都宮健康クリニック	19									
宇都宮東病院	1,318	66								
宇都宮市医療保健事業団	5,580	375	25	18	0.45	0.57	72.00	65.00	6.67	7.49
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院										
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	1,144	79	2	2	0.17	0.23	100.00	100.00	2.53	2.22
県立がんセンター	11									
医療機関個別委託分	11,837	1,229	29	20	0.24	0.32	68.97	68.75	2.36	2.74
その他										

〈表 15-3〉 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 26 年度）

	指針年齢									
	指針外方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
県全体	61,955	3,722	181	127	0.29	0.65	70.17	64.76	4.86	5.61
宇都宮健康クリニック	12,169	420	17	12	0.14	0.27	70.59	75.00	4.05	6.13
宇都宮東病院	7,824	331	13	4	0.17	0.18	30.77		3.93	2.86
宇都宮市医療保健事業団	382	187	11	4	2.88	2.69	36.36	50.00	5.88	5.59
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院										
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	38,401	2,645	132	99	0.34	0.96	75.00	67.14	4.99	5.41
県立がんセンター										
医療機関個別委託分	3,142	135	8	8	0.25	0.63	100.00	100.00	5.93	7.35
その他	36	4								

栃木県がん検診実施状況報告書

平成 29 年 3 月発行

編集・発行

〒320-8501

栃木県宇都宮市塙田 1 - 1 - 20

栃木県保健福祉部健康増進課

TEL 028(623)3094

FAX 028(623)3920