

# 栃木県がん検診実施状況報告書

平成 28 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26年度がん検診の受診率について	18
3	平成26年度がん検診要精検の状況について	20
4	平成25年度がん検診精検の受診状況について	22
5	平成25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

## 1 調査の目的

本調査は、市町及び検診実施機関で実施される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、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) 平成26年度がん検診実施体制及び受診状況等

平成26年度のがん検診の実施体制及び受診状況等について、平成27年9月末日の状況を調査した。

### (2) 平成25年度精密検査結果確定分

平成25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結果について、平成27年9月末日の結果を調査した。

## 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】

$$\text{受診率} = \text{受診者数} \div \text{検診対象者数} \times 100 \quad \text{※図 } ② \div ① \times 100$$

（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）

$$\text{受診率} = (\text{前年度の受診者数} + \text{当該年度の受診者数} - \text{前年度及び当該年度における2年連続受診者数}) \div \text{当該年度の対象者数} \times 100$$

（解説）受診率は高いことが望ましい。

## (2) 要精検率（「精密検査」は、以下「精検」という

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】

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

(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】

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

(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】

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

(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】

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

(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が否かが把握できない者の割合

### 【計算式】

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

(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				

精検受診未把握者⑧…各市町が要精検となった者のうち精検を受診したか否かを把握していない者の人数

精検未受診者⑨…各市町が要精検となった者のうち精検を受診しなかったことを把握している者の人数

(参考)

「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。

(国の指針により推奨されるがん検診)

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

※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	44,095	33,240	27,505
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
岩舟町	5,760	4,188	3,531
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

### 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。

○がん検診の開始時期については、6市町（約2割の市町）で4月から実施されていた。  
終了時期については、8市町（約3割の市町）が12月末まで、5市町（約2割の市町）が翌年3月末までであった。〈表1-2〉

○子宮頸がん以外の検診において、がん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〉

○胃がん、肺がん、子宮頸がん、乳がん検診において、国の指針以外の検診方式で実施している市町があった。〈表2-3〉

#### 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（平成26年度）

〈表1-1〉 集団検診機関別委託市町数

	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

	開始～終了	広報紙	個人通知		その他
			持参・説明	郵送	
宇都宮市	平成 26 年 5 月～平成 27 年 3 月	○	×	○	・健診の種類や受診方法、日程、医療機関等を記載した「健康づくりのしおり」の配布(毎月新聞折り込みにて市内世帯に配布)
足利市	平成 26 年 5 月～平成 27 年 2 月	○	×	○	・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	平成 26 年 6 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・市のホームページに検診項目や日程等を掲載
佐野市	平成 26 年 6 月～平成 27 年 2 月	○	×	○	・40 歳の健康手帳交付時に勧奨案内
鹿沼市	平成 26 年 4 月～平成 27 年 2 月	○	×	○	
日光市	平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月	○	×	○	
小山市	平成 26 年 5 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・3 月に検診案内はがき、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	平成 26 年 4 月～ 平成 27 年 1 月(胃・肺・大腸) 平成 26 年 5 月～ 平成 27 年 3 月(子宮・乳)	○	○	○	・ピンクリボン月間に女性がん検診の受診勧奨(年齢を限定)
大田原市	平成 26 年 4 月～平成 27 年 2 月	○	○	○	
矢板市	平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月	○	×	○	・市ホームページに掲載
那須塩原市	平成 26 年 4 月～平成 27 年 3 月	○	×	○	
さくら市	平成 26 年 5 月～平成 26 年 11 月	○	×	○	
那須烏山市	平成 26 年 5 月～平成 26 年 12 月	○	×	○	
下野市	平成 26 年 6 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・ホームページに健診日程および予約状況を掲載し、予約状況を更新 ・行政カレンダーに日程掲載
上三川町	平成 26 年 7 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	
益子町	平成 26 年 5 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・防災無線、facebook、益子町 HP
茂木町	平成 26 年 5 月～平成 26 年 12 月	○	×	×	・前年度末に次年度の健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	平成 26 年 5 月～平成 26 年 11 月	×	×	○	・チラシ等の配布(3・5・9 月:3 回)
芳賀町	平成 26 年 6 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・ケーブルテレビ、回覧
壬生町	平成 26 年 5 月～平成 26 年 11 月	○	×	○	・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)
野木町	平成 26 年 6 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	
塩谷町	平成 26 年 5 月～平成 26 年 12 月	○	×	○	・申込者とクーポン対象者のうち未受診者に再通知
高根沢町	平成 26 年 6 月～平成 26 年 11 月	○	×	○	・学校を通して保護者への勧奨
那須町	平成 26 年 5 月～平成 27 年 1 月	○	×	○	・国保保険証の交付時期に特定健診と一緒に健診案内を送付
那珂川町	平成 26 年 6 月～平成 26 年 12 月	○	×	○	・前年度中に健診申込み用紙を全世帯に郵送し、返信用封筒にて回収 ・家庭用保存版として町の健康診査等の案内も郵送

○24 市町で広報紙による周知を実施している。

2 市が持参・説明での個別通知を実施、24 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 26 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 25 年度 (n=26)	7 (26.9%)	6 (23.1%)	6 (23.1%)	0 (0.0%)	25 (96.2%)
	平成 26 年度 (n=25)	10 (40.0%)	6 (24.0%)	6 (24.0%)	0 (0.0%)	25 (100%)
全国 (割合)	平成 25 年度 (n= )	( %)	( %)	( %)	( %)	( %)

〈表 2-2〉 各市町における対象年齢の状況 (平成 26 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	男 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

※対象年齢が国の指針に基づく指針年齢と同じ場合、「—」と表記している。

〈表 2-3〉 県内市町の実施する各がん検診の検査方法（平成 27 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) ※国指針方式と選択的に実施	指針外
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	22 市町 ※うち 2 市町(小山市・芳賀町)においては HPV-DNA 検査を併せて実施 ※うち 11 市町(足利市・栃木市・佐野市・大田原市・那須塩原市・さくら市・那須烏山市・茂木町・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
	細胞診・HPV-DNA 検査	3 市町 (鹿沼市・下野市・野木町)	指針外
乳がん	視触診+マンモグラフィ	21 市町 ※うち 6 市町(小山市・那須烏山市・下野市・壬生町・野木町・那珂川町)においては超音波検査を併せて実施可能	国指針
	マンモグラフィ+超音波	4 市町 (上三川町・益子町・茂木町・市貝町)	指針外
	※市町によってはマンモグラフィのみ、超音波検査のみ等を選択可能		

〈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 26 年度）

個人負担

（◎→なし、○→検査によっては個人負担あり、×→個人負担あり、―→対象外）

個人負担が総費用の 3 割以内

（◎→指針・指針外全ての検査が該当、○→検査によっては一部該当、×→指針・指針外全ての検査が非該当、―→対象外）

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					
	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	個人負担	3割以内	土日	夜間
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	×	◎	×	◎	×	◎	◎	◎	○	◎	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	○	×	

(3) 各がん検診の同時実施回数等 (平成 27 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		20		114	398	79	398	213	398	192
足利市	32	4	54	53	9		95	57	9	56
栃木市					77		77		77	
佐野市		2	10	5	115	50	125	57	125	52
鹿沼市	4				56		60		22	
日光市			3		82		85		85	
小山市					51		51		51	
真岡市					72		72		72	
大田原市					69		69		69	
矢板市					37		37		37	
那須塩原市				5	72	31	72	36	72	30
さくら市					27		27		27	
那須烏山市					26		26		26	
下野市				19	35		35	19	35	19
上三川町				3	22	9	22	12	22	12
益子町					28		28		28	
茂木町					17		17		17	
市貝町					15		15		15	
芳賀町		5			18	1	18	6	18	
壬生町					20		20		20	
野木町		5		1	20		20	6	20	3
塩谷町		6			14		14	6	14	
高根沢町					27		27		27	
那須町					39		39		39	
那珂川町					14		14		14	

○全ての市町で、集団検診は特定健診と同時に実施されている。

○個別検診を実施しているのは9市町であった。

(宇都宮市、足利市、佐野市、那須塩原市、下野市、上三川町、芳賀町、野木町、塩谷町)

【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	103	62	174	100	318	23		33	80	7	675	225	398	195
足利市		40	9	16		5			26		35	61	26	59
栃木市		15		2	3				96		99	17	98	
佐野市		5	10	38		10	18	4	114		142	57	142	52
鹿沼市	1	4			11				50		62	4	22	2
日光市							3		82		85		85	
小山市		19	10	3	51				41		102	22	92	
真岡市		12	30	1	72						102	13	72	
大田原市			2						80		82		82	
矢板市		5	5	2	23				14		42	7	37	
那須塩原市		12	6	28		1		2	106		112	43	106	31
さくら市		9							27		27	9	27	
那須烏山市		8			22				8		30	8	28	
下野市		11		21		19			35		35	51	35	22
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									16		16		16	
芳賀町		5		2					19		19	7	18	
壬生町		2	1						27		28	2	27	
野木町		15	2	1					20		22	16	20	3
塩谷町		13	5		14						19	13	14	
高根沢町		7		2					27		27	9	27	
那須町					10				34		44		44	
那珂川町					2				12		14		12	

○全ての市町で、集団検診は特定健診と同時に実施されている。

○多くの市町で個別検診を実施しており、未実施は7市町であった。

(日光市、大田原市、益子町、茂木町、市貝町、那須町、那珂川町)

(4) がん検診を受診しやすいよう工夫している点 (平成 27 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"> <li>・受診券を個別通知</li> <li>・早朝検診の実施</li> <li>・協会けんぽとの共催検診の実施</li> </ul>
足利市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子宮頸がん検診と乳がん検診の集団方式による検診を同時に実施し、土日開催を1回から2回に増やす</li> <li>・おりひめ検診(複合検診)において、日曜日に3日間実施</li> </ul>
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「早起きけんしん」(受付時間 7:30~10:30)の実施</li> <li>・土日や女性のみの検診日を設定</li> </ul>
佐野市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・ポスターを作成し、公民館などで実施する検診日程や項目を当該公民館に掲示</li> <li>・班回覧のチラシにて、集団検診と個別検診の申込みから結果通知までの流れを説明</li> </ul>
鹿沼市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・早朝検診(7:30~)を4回実施</li> </ul>
日光市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・女性のみの検診日を年間18日設定</li> <li>・エリアが広いため、できるだけ多くの会場で実施</li> <li>・託児ができる検診日を年間23日設定</li> </ul>
小山市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・午後、夜間検診の実施</li> <li>・土日検診の実施</li> </ul>
真岡市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定健診同時実施による土日開催</li> </ul>
大田原市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土日検診の実施</li> <li>・女性のみ受診できる日を設定</li> </ul>
矢板市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集団検診の申込状況を市ホームページに掲載</li> <li>・集団検診の土日実施日を増加(6日)</li> <li>・集団検診で女性が5種類のがん検診を同時に受診できる日を増加(14日)</li> <li>・集団検診の申込状況で受診者が多い場合、午後に女性のみの受診日として設定</li> </ul>
那須塩原市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・早朝検診、日曜検診の実施</li> <li>・女性のみの検診日を設定</li> <li>・各公民館を会場にして検診を実施</li> </ul>
さくら市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・すべての検診が同日に受診可能</li> </ul>
那須烏山市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・特定健診と同時実施</li> <li>・女性限定の日を設定(年2回)</li> <li>・婦人がん検診については、午後の時間帯も設定</li> <li>・休日検診の設定(日曜:年2回)</li> </ul>
下野市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・web 予約の開始</li> <li>・無料託児付き検診の実施(女性限定日のみ)</li> </ul>
上三川町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「健康診査のご案内」を作成し、全対象者に送付</li> <li>・集団検診を町内4会場で実施</li> </ul>
益子町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土日検診、ヤングミニ検診の実施</li> </ul>
茂木町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土曜日に全地区対象の検診予備日を追加</li> </ul>
市貝町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日曜日の検診日を増加</li> </ul>
芳賀町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土日に検診日を設定</li> <li>・女性限定の検診日を設定</li> <li>・前年度の受診者全員に受診案内を送付</li> </ul>
壬生町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・女性のみ受診日の設置</li> <li>・若年者向けの乳がん、子宮頸がんのみの検診日の設置</li> <li>・町内各地に検診場所を設置</li> </ul>
野木町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集団検診の日程に休日を設定</li> <li>・特定健診と同日に受診できる体制</li> <li>・受診対象の検診項目を個々に印字した「受診案内はがき」を個別通知</li> </ul>
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検診の申込から通知まで、すべて郵送にて対応</li> </ul>
高根沢町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・女性の日、男性の日、日曜日の検診実施</li> </ul>
那須町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・総合健診として実施する日を多く設置</li> <li>・女性の日を設置(託児付き)</li> </ul>
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・土日検診の実施および月～金までの曜日をランダムに入れる日程とした</li> <li>・女性のみの検診日を設定</li> </ul>



〈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"> <li>・集団検診の実施回数の増加</li> <li>・共催検診の実施回数の増加</li> <li>・出前検診の利用について、地域職域に働きかけを行う</li> </ul>
足利市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・子宮頸がん、乳がん検診の集団方式による検診の土日開催を増加</li> </ul>
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集団検診のインターネット予約を開始(「けんしんパスポート」に個人のログイン ID、パスワードを印字)</li> <li>・「ママ友検診」(託児付きのがん検診)を実施</li> </ul>
佐野市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・がん検診受診券のデザインをわかりやすく改善</li> <li>・「検診カレンダー」を作成し、集団検診の日程と受診項目が一目でわかるようにした</li> </ul>
鹿沼市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・郵送による大腸がん検診を実施</li> <li>・子宮、乳のみの検診日に託児付きを設置</li> </ul>
日光市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・夜間検診については、年度当初から受診申込可能とした</li> </ul>
小山市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検診日数の増加</li> </ul>
真岡市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・働き世代の対象者へ個人通知の実施(40～50 歳代)</li> </ul>
大田原市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検診日数の増加</li> </ul>
矢板市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・集団検診で、女性が5種類のがん検診を同時受診できる日を増加</li> <li>・同時実施日を分かりやすく表示</li> <li>・矢板、片岡、泉地区を平等に休日受診日を2回ずつ設定</li> </ul>
さくら市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・日程を大幅に変更せず実施</li> </ul>
那須烏山市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・婦人がんの受診人数枠を増加</li> </ul>
下野市	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受診人数枠の増加</li> <li>・子宮がん検診日の増加</li> <li>・web 予約の開始</li> <li>・無料託児付き検診の実施</li> </ul>
上三川町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・乳、子宮がん検診において、国庫補助対象外者にも無料受診クーポンを発行(費用は町負担)</li> </ul>
益子町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・検診日数の増加</li> </ul>
茂木町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・申込み人数枠の増加(レディースデー検診)</li> </ul>
壬生町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・保健委員に集会等で周知してもらうよう依頼</li> </ul>
野木町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・「受診案内はがき」の内容を検討し個別通知した</li> </ul>
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・受診会場を増加</li> </ul>
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> <li>・周知の徹底と、検診日の変更や問い合わせの対応を行った</li> <li>・関係機関との連携を行い、丁寧な対応を行った</li> </ul>

(5) 個別受診勧奨と再勧奨の実施状況（平成27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…5市町（宇都宮市、栃木市、那須塩原市、下野市、野木町）

○約半数の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（12市町）

○対象者を絞って実施…10市町（鹿沼市、真岡市、矢板市、上三川町、益子町、市貝町、芳賀町、壬生町、高根沢町、那須町）

○個別受診勧奨を実施している全ての市町で郵送による勧奨を行っている。

〈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	翌年1月		○		
足利市	1	12月		○		
栃木市	1	10月下旬		○		
佐野市						○
鹿沼市	1	10月		○		
日光市	3	8・12・翌年1月		○		
小山市						○
真岡市	1	未受診の2~3ヶ月後		○		
大田原市	3	7・9・11月		○		
矢板市						○
那須塩原市	1	10月		○		
さくら市						○
那須烏山市	1~2	申し込みより2~3ヶ月経過後		○		
下野市	1	11月		○		
上三川町						○
益子町	1	9月	○	○		
茂木町	1	9月頃		○		
市貝町						○
芳賀町						○
壬生町						○
野木町						○
塩谷町	1	11月		○		
高根沢町	3~4	8・10・11月頃		○		
那須町	1~2	秋・春		○		
那珂川町						○

○未実施…10市町（佐野市、小山市、矢板市、さくら市、上三川町、市貝町、芳賀町、壬生町、野木町、那珂川町）

○再勧奨を実施している全ての市町で郵送による勧奨を行っている。

## 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26年度）

	個人通知				
	持参・説明	郵送	実施状況(持参・説明、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、検診結果とあわせ紹介状と精検医療機関一覧を配布	○	精検未受診者へ受診の確認と受診勧奨を実施
足利市	×	○	要精検者のうち受診後3~4ヶ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ヶ月後を目安に、1回を実施	×	—
佐野市	×	○	12月~2月頃に、封書にて1回実施	×	—
鹿沼市	×	○	年2回(9月:前年度10月~3月未受診、2月:当該年度4月~9月受診者)実施	×	—
日光市	×	○	結果返却後、3ヶ月を経過しても医療機関からの戻りがない者に対して実施	○	郵送勧奨後も医療機関からの連絡表の戻りのない者に対して実施
小山市	×	○	検診4ヶ月後に精検受診勧奨通知を発送	○	検診7ヶ月後に実施
真岡市	×	○	5ヶ月後に精検受診結果の不明な者に対し、問合せ通知送付および受診勧奨を実施	○	個別通知1ヶ月後、連絡がない者に状況確認及び再勧奨
大田原市	×	○	結果返却3ヶ月後、ハガキにて実施	○	結果返却6ヶ月後に未受診者へ確認
矢板市	×	○	未受診者に対し、年明けに1回実施	×	—
那須塩原市	×	○	精検連絡票が届いてない者に対し、2回(11月、3月)実施	×	—
さくら市	×	○	4~5ヶ月後、ハガキにて1回実施	×	—
那須烏山市	○	○	年2回実施(検診日より4~6ヶ月後に受診の有無を調査)	○	個別通知で回答がなかった場合に実施
下野市	○	○	がん検診受診後5ヶ月経過した者に、勧奨通知・受診状況のアンケートを郵送	○	精検未受診者・受診状況アンケート未返信者に対し実施
上三川町	○	○	集団検診結果説明会にて、がん検診精検受診の必要性を周知(持参・説明) 精検結果が戻ってこない者に対し通知(郵送)	×	—
益子町	×	○	年度末に1回実施	×	—
茂木町	×	×	—	○	検診3ヶ月および6ヶ月後の未受診者に対し、受診の有無や受診勧奨を実施
市貝町	○	○	検診結果を送付後、3~4ヶ月後に精検実施状況を把握し実施	○	精検受診の勧奨後、受診未確認の者に対し実施
芳賀町	×	×	—	×	—
壬生町	×	○	紹介状を送付して2~3ヶ月経過後も未受診者に対し実施	×	—
野木町	×	○	受診後約1ヶ月後に実施(検診結果票に紹介状と勧奨通知を同封)	×	—
塩谷町	○	○	結果報告後6ヶ月後を目安に、精検受診結果未把握者に対し実施	○	必要に応じて実施
高根沢町	×	○	受診状況確認及び受診勧奨を実施	○	状況により実施
那須町	×	○	年度末に未受診者に対し受診勧奨及び受診状況を把握	×	—
那珂川町	○	○	至急精検者は保健師が必ず訪問し、面接及び説明し手渡し(持参・訪問) 精検未受診者に対しハガキにて通知(郵送)	×	—

○多くの市町が未受診者郵送勧奨を実施している。(23市町)

○一部の市町では訪問による勧奨を実施(7市町)

那須烏山市、下野市…不通・不在等で電話勧奨できなかった者に対し、訪問での受診勧奨を実施。

上三川町、那珂川町…早急に精検が必要な者には保健師が訪問し、受診勧奨を実施。

(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 26 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	・年複数回に分けて実施
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
鹿沼市	・精検受診勧奨のチラシを同封
日光市	・64 歳以下の精検対象者には直接面接し、受診勧奨するよう努めている
真岡市	・通知内容を再検討し、受診に繋がるような分かりやすい説明にしている
大田原市	・結果説明会で、各がんの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	・受診勧奨時にリーフレットを同封
那須烏山市	・個別に連絡をすることで、主治医との調整や専門医の情報を提供
下野市	・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
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を説明
壬生町	・未受診にならないよう、紹介状に受診する診療科等を記載した案内を添付
塩谷町	・精検対象者になったことを自覚してもらうために、面接や訪問にて本人に説明
那須町	・年度末に未受診者に対し受診勧奨及び受診状況を把握
那珂川町	・至急精検が必要な者には、本人に手渡して受診勧奨を実施 ・受診について疑問等にも対応

〈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は、受診した医療機関に調査を行っている ・集団検診での未受診者については、個別通知を行う予定
足利市	・子宮頸がん検診については、産婦人科部会での周知
栃木市	・受診勧奨通知に返信期限を設け、未受診者の状況を把握
日光市	・医療機関の協力を依頼予定（精検連絡票の提出について再勧奨するなど）
矢板市	・複数回の受診勧奨を実施
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、連絡票が届いていない者に受診勧奨を実施
那須烏山市	・個別通知で受診の有無を確認し、より手厚い未受診者対策を実施
下野市	・精検未受診者勧奨通知の郵送時期を 1 ヶ月早めた
上三川町	・ハイリスクと診断された者に対し、保健師から直接説明して返却
益子町	・次年度検診結果説明会時に、受診の必要性について説明
塩谷町	・未受診者へのおたずねの様式を改善し、記入しやすいよう工夫
那須町	・精検受診状況票を郵送し、返信をもらうようにした
那珂川町	・精検未受診者に対し、勧奨のハガキを通知

## 2 平成26年度がん検診の受診率について

○平成26年度のがん検診受診率を平成25年度と比較すると、全てのがんで高くなった。(表1)

○平成26年度のがん検診受診率を男女別に比較すると、胃がん、肺がん、大腸がんで男性は女性よりも高かった。(表2)

○平成26年度のがん検診受診率を年齢階級別に比較すると、胃がん、肺がん、大腸がんは「65-69歳」階級で最も高く、子宮頸がん、乳がん(全方式)においては「40-44歳」階級で最も高かった。(表3)

○平成26年度のがん検診受診率を市町別に比較すると、受診率の高い地域と低い地域とでは大きな差が生じている。(表4)

〈表1〉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24年度	15.5	26.1	26.6	29.9	30.5
		21.7	31.0	33.5	44.0	50.0
	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	
全国	平成24年度	9.0	17.3	18.7	23.5	17.4
		8.8	17.3	19.1	23.2	17.0
	平成25年度	9.6	16.0	19.0	31.1	25.3
平成26年度						

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・全国ともに胃がん検診、肺がん検診、大腸がん検診、子宮頸がん検診は「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

\*乳がん検診は、栃木県は検査方法によらず受診した者全てを対象とした(全方式)受診率、全国は「視触診及びマンモグラフィ」の項目(指針方式)で実施した者を対象として計上

(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26年度受診率・・・8.3%

〈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24年度	17.5	14.3	27.8	25.1	27.9	25.9	29.9	30.5
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

〈表 3〉平成 26 年度 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	—	—	—	22.38	—
25-29 歳	—	—	—	46.24	—
30-34 歳	—	—	—	55.13	—
35-39 歳	—	—	—	58.58	—
40-44 歳	23.33	29.84	36.04	73.05	77.31
45-49 歳	21.78	28.37	33.83	57.81	69.81
50-54 歳	21.24	28.74	34.57	51.11	61.79
55-59 歳	18.54	26.55	30.45	34.93	46.38
60-64 歳	20.24	30.89	33.22	33.24	42.73
65-69 歳	24.47	40.32	39.60	28.27	37.80
70-74 歳	18.58	35.76	34.56	19.81	26.25
75-79 歳	10.61	25.95	24.89	9.02	12.82
80 歳以上	2.66	14.43	12.21	1.98	2.97

注) □: 受診率が一番高い年齢階級

〈表 4〉平成 26 年度 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	36.0	上三川町	51.3	大田原市	47.8	市貝町	51.7	日光市	67.2
那須塩原市	27.8	大田原市	48.8	市貝町	47.1	那須塩原市	48.9	市貝市	59.5
上三川町	27.1	市貝町	47.0	下野市	46.3	上三川町	44.1	矢板市	53.9
真岡市	25.3	下野市	45.6	上三川町	45.1	大田原市	42.3	大田原市	51.4
茂木町	25.1	塩谷町	43.6	那須塩原市	40.3	矢板市	36.8	那須塩原市	50.6
那須町	25.0	芳賀町	42.2	茂木町	40.2	塩谷町	35.3	上三川町	48.8
日光市	24.9	真岡市	40.5	真岡市	37.9	真岡市	34.8	那珂川町	41.5
大田原市	24.4	那須塩原市	38.7	益子町	37.5	那珂川町	34.6	さくら市	41.4
さくら市	23.3	さくら市	35.5	芳賀町	36.3	宇都宮市	32.7	益子町	40.5
芳賀町	23.2	茂木町	35.3	日光市	35.9	益子町	31.7	下野市	39.8
益子町	21.5	那珂川町	35.3	那珂川町	34.7	芳賀町	31.4	芳賀町	39.5
矢板市	20.6	日光市	34.4	那須町	33.9	日光市	31.2	壬生町	37.4
那珂川町	20.2	益子町	34.0	さくら市	31.2	鹿沼市	30.4	真岡市	36.6
下野市	19.7	那須町	33.0	矢板市	30.0	足利市	28.5	塩谷町	35.4
壬生町	19.1	宇都宮市	32.1	宇都宮市	30.0	壬生町	28.4	那須町	34.0
塩谷町	17.9	矢板市	31.0	壬生町	27.8	さくら市	27.7	小山市	32.4
野木町	16.9	壬生町	25.4	塩谷町	26.7	茂木町	27.7	足利市	30.1
高根沢町	14.6	佐野市	22.5	野木町	25.7	那須町	25.9	高根沢町	30.1
栃木市	14.1	高根沢町	22.2	佐野市	22.3	高根沢町	24.5	野木町	29.2
小山市	13.9	栃木市	21.6	高根沢町	22.0	栃木市	23.8	栃木市	27.0
那須烏山市	13.8	那須烏山市	21.4	栃木市	20.7	下野市	20.4	茂木町	23.1
宇都宮市	10.4	野木町	18.7	小山市	20.0	野木町	18.3	宇都宮市	21.3
鹿沼市	9.6	小山市	18.1	那須烏山市	18.6	小山市	18.2	那須烏山市	19.0
佐野市	8.8	足利市	9.7	足利市	17.7	佐野市	17.4	佐野市	18.3
足利市	7.0	鹿沼市	4.5	鹿沼市	15.3	那須烏山市	15.2	鹿沼市	10.2

注) 本表は国の指針に基づく受診率である(乳がん(全方式)を除く)。

### 3 平成26年度がん検診要精検の状況について

○平成26年度の要精検率は、子宮頸がんを除いて許容値の範囲内であった。(表1)

○平成26年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、胃がん、肺がん、大腸がんでは年齢が高くなるにつれて増加の傾向が見られた。子宮頸がんでは「20-24歳」階級で高く、乳がんでは国指針方式が「45-49歳」・全方式が「40-44歳」階級で高かった。(表2)

〈表1〉要精検率

(単位:%)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん	
						国指針方式	全方式
栃木県	平成24年度	7.91	2.12	5.96	2.43	8.20	7.37
	平成25年度	8.66	2.45	6.23	2.08	8.97	7.08
	平成26年度	7.44	2.00	6.43	2.14	9.84	6.61
全国	平成24年度	8.08	1.98	6.21	2.03	8.70	(未調査)
	平成25年度						(未調査)
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) 平成25年度の全国値は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。

\*乳がんの「全方式」を除き、「がん検診実施のための指針」に基づく検診方式、検診年齢での実施による要精検率

\*乳がんの「全方式」は、国指針の検診年齢を対象に検診方式を特定しない受診率

\*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のみ対象とし、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、記載なしとした。

〈表2〉平成26年度 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	
					国指針方式	全方式
20-24歳	—	—	—	5.53	—	—
25-29歳	—	—	—	3.68	—	—
30-34歳	—	—	—	3.98	—	—
35-39歳	—	—	—	3.38	—	—
40-44歳	4.24	0.63	4.61	2.90	12.69	10.59
45-49歳	3.82	0.90	4.86	2.55	13.00	9.94
50-54歳	5.78	0.94	4.53	1.91	9.81	7.30
55-59歳	6.77	1.26	4.71	1.27	9.99	6.20
60-64歳	7.84	1.57	5.23	0.86	8.25	5.48
65-69歳	8.34	1.94	6.03	0.77	7.26	5.03
70-74歳	8.28	2.23	7.19	0.74	7.03	4.11
75-79歳	9.50	3.00	8.24	0.82	5.62	4.03
80歳以上	9.20	3.35	10.79	0.79	8.41	4.51

注) □：要精検率が一番高い年齢階級



〈表 3〉平成 26 年度 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	5.06	2.64	7.40	5.26	9.19	11.00%以下
肺がん	1.44	2.31	0.30	1.72	2.12	3.00%以下
大腸がん	4.81	5.95	6.89	2.53	5.76	7.00%以下
子宮頸がん	1.43	1.62	0.88	—	2.43	—
乳がん(全方式)	3.45	4.35	9.09	—	6.89	11.00%以下

〈表 4〉平成 26 年度 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(国指針)	
市貝町	1.95	真岡市	1.07	さくら市	4.57	益子町	1.12	芳賀町	0.00
壬生町	2.46	那須烏山市	1.13	高根沢町	4.99	日光市	1.20	那須町	0.00
上三川町	2.85	矢板市	1.18	市貝町	5.18	那珂川町	1.29	鹿沼市	3.23
高根沢町	2.96	宇都宮市	1.22	鹿沼市	5.34	那須烏山市	1.30	壬生町	4.85
日光市	4.33	さくら市	1.33	那須塩原市	5.47	さくら市	1.32	小山市	5.77
佐野市	4.68	塩谷町	1.45	栃木市	5.48	高根沢町	1.47	宇都宮市	6.46
さくら市	4.78	益子町	1.67	小山市	5.50	宇都宮市	1.64	塩谷町	6.62
那須町	5.78	小山市	1.75	那須町	5.50	大田原市	1.65	那須塩原市	7.72
那須塩原市	6.46	那須町	1.75	上三川町	5.51	那須塩原市	1.72	大田原市	8.18
那珂川町	7.62	芳賀町	1.84	益子町	5.57	壬生町	1.75	足利市	10.22
芳賀町	7.66	上三川町	1.85	日光市	5.68	芳賀町	1.77	高根沢町	12.50
宇都宮市	7.80	茂木町	1.95	那珂川町	5.73	茂木町	1.78	日光市	14.58
下野市	8.06	高根沢町	1.95	真岡市	5.89	上三川町	1.84	佐野市	16.12
真岡市	8.44	野木町	1.96	芳賀町	5.92	栃木市	2.15	栃木市	18.94
鹿沼市	8.71	日光市	2.02	塩谷町	5.93	矢板市	2.24	真岡市	23.84
足利市	8.72	市貝町	2.03	那須烏山市	5.94	佐野市	2.32	矢板市	33.33
小山市	8.83	那珂川町	2.07	大田原市	6.11	真岡市	2.36	さくら市	
矢板市	9.28	鹿沼市	2.16	茂木町	6.12	那須町	2.39	那須烏山市	
茂木町	9.33	壬生町	2.33	壬生町	6.19	足利市	2.49	下野市	
栃木市	9.89	那須塩原市	2.39	矢板市	6.30	塩谷町	2.68	上三川町	
大田原町	9.97	大田原市	2.66	佐野市	6.62	市貝町	2.80	益子町	
塩谷町	10.10	栃木市	2.81	野木町	6.81	鹿沼市	3.00	茂木町	
益子町	10.48	下野市	2.87	足利市	6.92	小山市	5.56	市貝町	
那須烏山市	10.93	佐野市	3.25	下野市	7.28	下野市	6.95	野木町	
野木町	11.37	足利市	5.80	宇都宮市	8.06	野木町	7.55	那珂川町	

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。

#### 4 平成25年度がん検診精検の受診状況について

○平成25年度のがん検診精検受診率は、胃がん、大腸がんは平成24年度と比較して高くなったが、いずれのがん検診においてもがん検診精検受診率の目標値に達しておらず、大腸がんにおいては許容値に達していなかった。(表1)

○平成25年度のがん検診精検受診率を年齢階級別に比較すると、許容値に達していない大腸がんにおいては若い年代に低い傾向が見られた。(表2)

○平成25年度のがん検診精検受診率を市町別に比較すると、受診率の高い地域と低い地域で大きな差が生じている。(表3)

〈表1〉 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	
						国指針方式	全方式
栃木県	平成24年度	78.6	79.8	66.2	85.3	85.8	85.4
	平成25年度	81.1	75.5	68.5	85.2	83.8	85.3
全国 (参考)	平成24年度	79.8	78.6	64.4	69.6	84.6	(未調査)
	平成25年度						(未調査)
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。

\* 2のがん検診受診率と同様の対象年齢・検診方式での精検受診率

〈表2〉 平成25年度 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	
					国指針方式	全方式
20-24歳	—	—	—	74.2	—	—
25-29歳	—	—	—	86.8	—	—
30-34歳	—	—	—	80.2	—	—
35-39歳	—	—	—	85.8	—	—
40-44歳	79.2	86.5	62.0	85.1	84.6	81.9
45-49歳	74.3	66.0	57.8	86.7	86.2	86.8
50-54歳	78.3	73.3	64.8	92.3	78.5	82.7
55-59歳	76.5	71.9	69.8	86.9	88.7	86.4
60-64歳	78.8	77.2	68.8	83.7	84.0	84.8
65-69歳	81.3	76.7	72.1	94.1	81.8	89.8
70-74歳	85.3	78.5	72.1	86.9	77.0	87.3
75-79歳	84.7	74.0	70.6	80.0	82.2	84.7
80歳以上	85.7	72.7	62.2	84.6	100.0	96.7

〈表 3〉平成 25 年度 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)	
足利市	92.8	茂木町	95.5	鹿沼市	84.4	那須烏山市	100.0	鹿沼市	96.3
鹿沼市	92.7	足利市	95.2	高根沢町	82.1	下野市	96.7	真岡市	94.4
小山市	88.4	芳賀町	91.7	市貝町	80.0	日光市	96.6	足利市	93.7
下野市	87.1	高根沢町	90.2	小山市	77.8	益子町	95.0	小山市	92.6
市貝町	87.0	栃木市	88.5	足利市	77.8	鹿沼市	93.2	高根沢町	92.3
岩舟町	87.0	下野市	85.9	下野市	77.6	矢板市	92.7	茂木町	92.2
真岡市	86.8	市貝町	85.7	矢板市	76.0	塩谷町	92.3	岩舟町	91.2
矢板市	85.7	鹿沼市	85.0	那須烏山市	75.2	岩舟町	90.5	栃木市	90.2
大田原市	83.6	岩舟町	85.0	茂木町	75.2	高根沢町	88.9	矢板市	89.4
栃木市	83.6	小山市	84.8	大田原市	74.9	小山市	88.4	下野市	89.4
さくら市	83.5	益子町	84.6	真岡市	74.6	市貝町	88.2	宇都宮市	88.7
壬生町	82.9	那須烏山市	83.8	栃木市	74.4	栃木市	87.9	野木町	88.3
高根沢町	82.6	宇都宮市	82.6	さくら市	72.7	宇都宮市	87.1	益子町	86.7
芳賀町	81.5	那須塩原市	82.5	壬生町	70.7	大田原市	87.1	上三川町	85.2
茂木町	80.1	真岡市	81.6	益子町	70.1	真岡市	86.5	塩谷町	85.0
益子町	79.8	壬生町	81.5	塩谷町	68.8	佐野市	85.9	壬生町	84.9
塩谷町	78.6	大田原市	73.5	岩舟町	66.7	茂木町	85.7	芳賀町	83.9
那須塩原市	77.9	日光市	72.8	那珂川町	66.4	壬生町	85.7	那須烏山市	83.3
日光市	77.7	さくら市	72.1	芳賀町	65.9	上三川町	81.3	大田原市	83.1
宇都宮市	75.2	那珂川町	71.9	那須塩原市	65.8	那珂川町	81.3	日光市	81.6
上三川町	75.0	矢板市	70.6	宇都宮市	65.6	那須塩原市	76.9	さくら市	79.7
野木町	73.5	野木町	69.0	上三川町	63.1	さくら市	75.0	市貝町	79.4
那須烏山市	70.9	塩谷町	66.7	野木町	61.6	芳賀町	72.7	那須塩原市	78.5
那須町	70.5	上三川町	64.1	日光市	61.1	野木町	72.7	那須町	78.5
那珂川町	69.9	那須町	61.1	那須町	53.2	足利市	64.4	那珂川町	75.3
佐野市	37.4	佐野市	42.0	佐野市	46.8	那須町	38.9	佐野市	63.0

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精検受診率である(乳がん(全方式)を除く)。

〈表 4〉精検受診未把握の割合

(単位:%)

		胃がん	肺がん	大腸がん	子宮頸がん	乳がん (指針方式)
栃木県	平成 24 年度	9.79	13.36	18.57	9.80	12.61
	平成 25 年度	7.72	10.03	15.71	10.17	7.37
全国 (参考)	平成 24 年度	10.49	15.05	18.43	21.47	11.87
	平成 25 年度					

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

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。

## 5 平成25年度がん検診精検の結果について

○平成25年度のがん発見率は、子宮頸がん以外は許容値以上であった。〈表1〉

○平成25年度の陽性反応適中度は、子宮頸がん以外は許容値以上であった。〈表1〉

○平成25年度の早期がん割合は、胃がん、大腸がん、乳がんで平成24年度よりも高い傾向が見られた。〈表1〉

〈表1〉平成25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 (指針方式)	
		H24	H25	H24	H25	H24	H25	H24	H25	H24	H25
栃木県	がん発見率 (下段は許容値)	0.12	0.16	0.04	0.05	0.19	0.18	0.08	0.06	0.26	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)	1.49	1.85	1.96	2.47	3.26	2.82	3.57	3.06	3.20	2.80
		1.0%以上		1.3%以上		1.9%以上		—		2.50%以上	
	早期がん割合	64.76	65.49	36.51	30.49	55.00	59.79	64.86	62.50	66.07	77.55
全国	がん発見率	0.11		0.04		0.18		0.08		0.32	
	陽性反応適中度	1.30		1.93		2.98		3.77		3.67	

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 25 年度 集団検診機関別がん発見率・早期がん割合・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
<b>【胃がん】</b>						
受診者数	13,546	11,520	11,246	1,300	49,238	
がん発見率(%)	0.16	0.10	0.10	0.00	0.20	0.11%以上
陽性反応適中度(%)	2.67	2.89	1.13	0.00	1.84	1.00%以上
早期がん割合(%)	40.91	54.55	81.82	0.00	71.13	
<b>【肺がん】</b>						
受診者数	17,074	15,085	14,873	4,897	65,817	
がん発見率(%)	0.03	0.02	0.05	0.02	0.06	0.03%以上
陽性反応適中度(%)	2.04	0.96	30.77	0.75	3.26	1.30%以上
早期がん割合(%)	0.00	0.00	12.50	0.00	51.28	
<b>【大腸がん】</b>						
受診者数	17,960	15,922	15,037	4,430	68,676	
がん発見率(%)	0.15	0.14	0.17	0.14	0.15	0.13%以上
陽性反応適中度(%)	3.09	2.91	2.46	2.86	2.47	1.90%以上
早期がん割合(%)	51.85	68.18	64.00	0.00	66.34	
<b>【子宮頸がん】</b>						
受診者数	6,592	7,177	5,711	2,302	36,596	
がん発見率(%)	0.06	0.06	0.07	0.00	0.07	—
陽性反応適中度(%)	4.04	2.45	6.15	0.00	2.68	—
早期がん割合(%)	50.00	75.00	25.00	0.00	66.67	
<b>【乳がん】(指針方式)</b>						
受診者数	110	1,379	5,419	—	1,006	
がん発見率(%)	0.00	0.22	0.33	—	0.60	0.23%以上
陽性反応適中度(%)	0.00	2.73	4.64	—	9.09	2.50%以上
早期がん割合(%)	0.00	66.67	66.67	—	83.33	



### 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 26 年度の受診率（指針方式）を平成 25 年度と比較すると、男性は 0.6 ポイント増で 18.0%、女性は 0.4 ポイント増で 14.4%、男女計は 0.4 ポイント増の 15.7%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 26 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 26.9%と最も高く、女性は 40 歳から 44 歳までが 22.8%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 26 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 36.0%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40 歳以上
指針外年齢	20 歳から 39 歳
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				(参考)指針外年齢				
		栃木県			全国	栃木県				
		平成 26 年度		平成 25 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	指針外方式	計		
対象者数	男	218,449		218,449	218,449			50,326		50,326
		109,588		109,588	109,588					
	女	357,976		357,976	357,976			86,289		86,289
		183,933		183,933	183,933					
	計	576,425		576,425	576,425			136,615		136,615
		293,521		293,521	293,521					
受診者数	男	39,293	5,482	44,775	38,098			388		388
		25,074	2,136	27,210	24,525					
	女	51,401	7,919	59,320	50,288			346		346
		38,737	3,491	42,228	37,964					
	計	90,694	13,401	104,095	88,386			734		734
		63,811	5,627	69,438	62,489					
受診率(%)	男	18.0	2.5	20.5	17.4			0.8		0.8
		22.9	1.9	24.8	22.4					
	女	14.4	2.2	16.6	14.0			0.4		0.4
		21.1	1.9	23.0	20.6					
	計	15.7	2.3	18.1	15.3			0.5		0.5
		21.7	1.9	23.7	21.3					

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

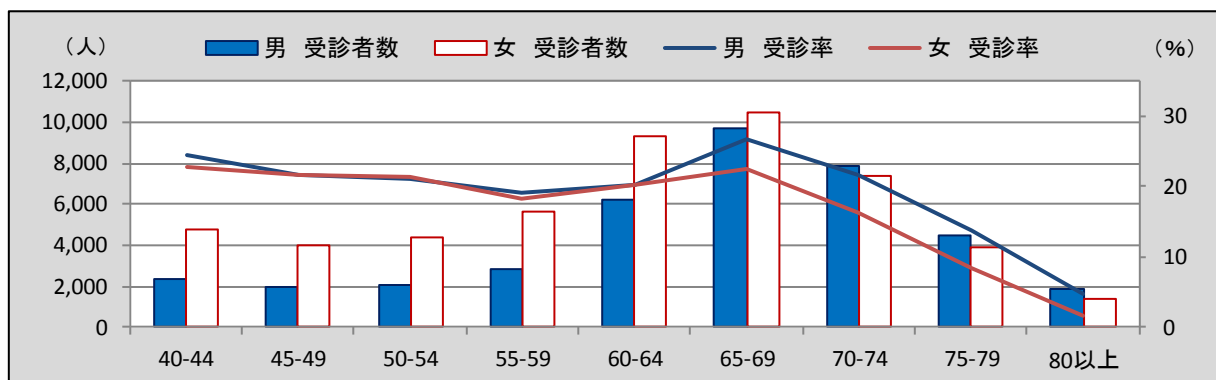
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(胃がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成26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	20-24	16,985	2	0.0			2	0.0
	25-29	11,284	1	0.0			1	0.0
	30-34	10,825	89	0.8			89	0.8
	35-39	11,232	296	2.6			296	2.6
	40-44	9,602	2,357	24.5	181	1.9	2,538	26.4
	45-49	8,900	1,942	21.8	164	1.8	2,106	23.7
	50-54	9,605	2,015	21.0	188	2.0	2,203	22.9
	55-59	14,488	2,785	19.2	238	1.6	3,023	20.9
	60-64	30,716	6,228	20.3	484	1.6	6,712	21.9
	65-69	36,277	9,747	26.9	881	2.4	10,628	29.3
	70-74	36,313	7,827	21.6	1,236	3.4	9,063	25.0
	75-79	32,885	4,507	13.7	1,089	3.3	5,596	17.0
	80以上	39,663	1,885	4.8	1,021	2.6	2,906	7.3
	計	268,775	39,681	14.8	5,482	2.0	45,163	16.8
40歳-69歳計(再掲)	109,588	25,074	22.9	2,136	1.9	27,210	24.8	
女	20-24	17,134	3	0.0			3	0.0
	25-29	17,778	3	0.0			3	0.0
	30-34	24,318	91	0.4			91	0.4
	35-39	27,059	249	0.9			249	0.9
	40-44	21,020	4,788	22.8	367	1.7	5,155	24.5
	45-49	18,262	3,975	21.8	374	2.0	4,349	23.8
	50-54	20,633	4,407	21.4	381	1.8	4,788	23.2
	55-59	31,165	5,680	18.2	454	1.5	6,134	19.7
	60-64	46,248	9,349	20.2	775	1.7	10,124	21.9
	65-69	46,605	10,538	22.6	1,140	2.4	11,678	25.1
	70-74	45,805	7,432	16.2	1,722	3.8	9,154	20.0
	75-79	46,131	3,879	8.4	1,395	3.0	5,274	11.4
	80以上	82,107	1,353	1.6	1,311	1.6	2,664	3.2
	計	444,265	51,747	11.6	7,919	1.8	59,666	13.4
40歳-69歳計(再掲)	183,933	38,737	21.1	3,491	1.9	42,228	23.0	
男女	20-24	34,119	5	0.0			5	0.0
	25-29	29,062	4	0.0			4	0.0
	30-34	35,143	180	0.5			180	0.5
	35-39	38,291	545	1.4			545	1.4
	40-44	30,622	7,145	23.3	548	1.8	7,693	25.1
	45-49	27,162	5,917	21.8	538	2.0	6,455	23.8
	50-54	30,238	6,422	21.2	569	1.9	6,991	23.1
	55-59	45,653	8,465	18.5	692	1.5	9,157	20.1
	60-64	76,964	15,577	20.2	1,259	1.6	16,836	21.9
	65-69	82,882	20,285	24.5	2,021	2.4	22,306	26.9
	70-74	82,118	15,259	18.6	2,958	3.6	18,217	22.2
	75-79	79,016	8,386	10.6	2,484	3.1	10,870	13.8
	80以上	121,770	3,238	2.7	2,332	1.9	5,570	4.6
	計	713,040	91,428	12.8	13,401	1.9	104,829	14.7
40歳-69歳計(再掲)	293,521	63,811	21.7	5,627	1.9	69,438	23.7	

〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成26年度・指針方式)

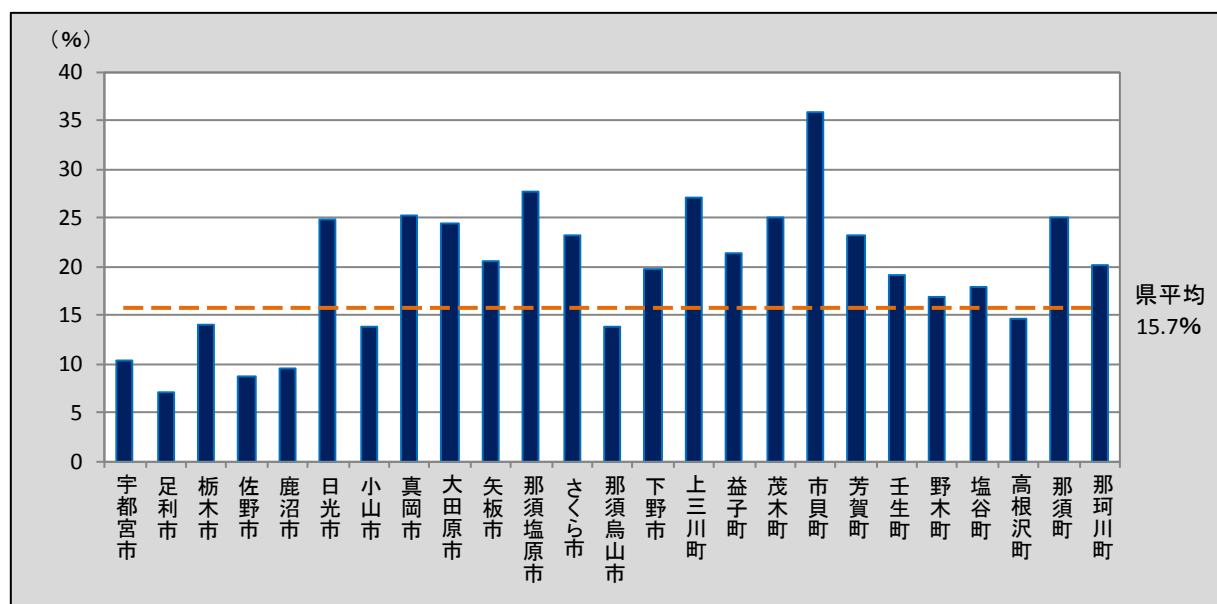




〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成26年度）

	平成26年度							平成25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	13,903	10.4	11,172	8.3	25,075	18.7	10.7
足利市	47,364	3,316	7.0			3,316	7.0	7.3
栃木市	49,855	7,016	14.1			7,016	14.1	11.8
佐野市	36,085	3,187	8.8			3,187	8.8	4.0
鹿沼市	29,924	2,883	9.6			2,883	9.6	9.9
日光市	28,685	7,139	24.9			7,139	24.9	25.8
小山市	43,785	6,091	13.9			6,091	13.9	12.4
真岡市	23,464	5,927	25.3			5,927	25.3	25.2
大田原市	22,976	5,605	24.4	1,729	7.5	7,334	31.9	25.0
矢板市	10,993	2,264	20.6			2,264	20.6	21.2
那須塩原市	30,827	8,578	27.8			8,578	27.8	28.5
さくら市	13,559	3,157	23.3			3,157	23.3	23.4
那須烏山市	10,348	1,427	13.8			1,427	13.8	11.9
下野市	15,597	3,065	19.7			3,065	19.7	18.4
上三川町	7,893	2,138	27.1	500	6.3	2,638	33.4	27.0
益子町	7,372	1,584	21.5			1,584	21.5	22.1
茂木町	5,811	1,457	25.1			1,457	25.1	26.0
市貝町	3,564	1,282	36.0			1,282	36.0	35.7
芳賀町	5,400	1,254	23.2			1,254	23.2	23.9
壬生町	11,521	2,197	19.1			2,197	19.1	19.6
野木町	7,659	1,293	16.9			1,293	16.9	16.2
塩谷町	4,419	792	17.9			792	17.9	18.6
高根沢町	8,307	1,216	14.6			1,216	14.6	16.7
那須町	10,188	2,545	25.0			2,545	25.0	24.2
那珂川町	6,832	1,378	20.2			1,378	20.2	20.9
計	576,425	90,694	15.7	13,401	2.3	104,095	18.1	15.3

〈図2〉市町別・受診率（平成26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 26 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 25 年度と比較すると、男性は 1.16 ポイント減で 9.31%、女性は 1.29 ポイント減の 6.00%で、男女計は 1.22 ポイント減の 7.44%であった。〈表 4〉

○平成 26 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 26 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 11.37%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	39,293	5,482	44,775	38,098	6,383	44,481
		14,849	2,733	17,582	12,848	2,671	15,519
	女	51,401	7,919	59,320	50,288	10,130	60,418
		22,288	4,084	26,372	19,459	4,513	23,972
	計	90,694	13,401	104,095	88,386	16,513	104,899
		37,137	6,817	43,954	32,307	7,184	39,491
要精検者数	男	3,660	318	3,978	3,989	670	4,659
		1,577	293	1,870	1,437	450	1,887
	女	3,085	453	3,538	3,668	1,081	4,749
		1,509	434	1,943	1,622	728	2,350
	計	6,745	771	7,516	7,657	1,751	9,408
		3,086	727	3,813	3,059	1,178	4,237
要精検率(%)	男	9.31	5.80	8.88	10.47	10.50	10.47
		10.62	10.72	10.64	11.18	16.85	12.16
	女	6.00	5.72	5.96	7.29	10.67	7.86
		6.77	10.63	7.37	8.34	16.13	9.80
	計	7.44	5.75	7.22	8.66	10.60	8.97
		8.31	10.66	8.67	9.47	16.40	10.73

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

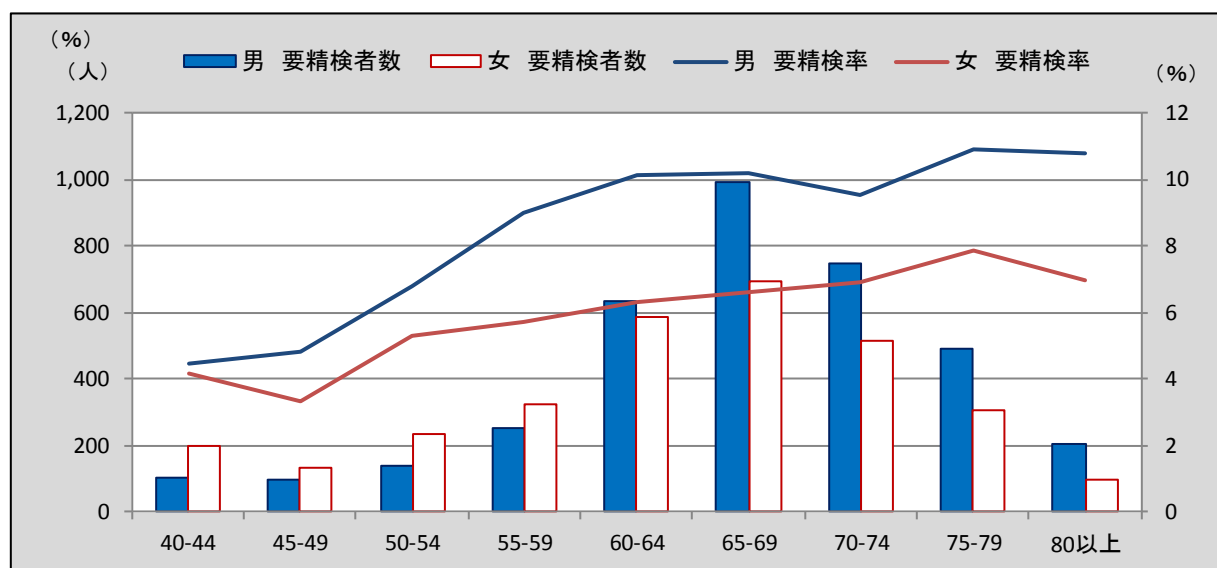
要精検率の許容値：11.00%以下

(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 26 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	2,357	105	4.45	181	10	5.52	2,538	115	4.53
	45-49	1,942	94	4.84	164	10	6.10	2,106	104	4.94
	50-54	2,015	137	6.80	188	14	7.45	2,203	151	6.85
	55-59	2,785	250	8.98	238	18	7.56	3,023	268	8.87
	60-64	6,228	633	10.16	484	39	8.06	6,712	672	10.01
	65-69	9,747	996	10.22	881	81	9.19	10,628	1,077	10.13
	70-74	7,827	749	9.57	1,236	117	9.47	9,063	866	9.56
	75-79	4,507	492	10.92	1,089	12	1.10	5,596	504	9.01
	80 以上	1,885	204	10.82	1,021	17	1.67	2,906	221	7.60
	計	39,293	3,660	9.31	5,482	318	5.80	44,775	3,978	8.88
女	40-44	4,788	198	4.14	367	39	10.63	5,155	237	4.60
	45-49	3,975	132	3.32	374	31	8.29	4,349	163	3.75
	50-54	4,407	234	5.31	381	32	8.40	4,788	266	5.56
	55-59	5,680	323	5.69	454	52	11.45	6,134	375	6.11
	60-64	9,349	589	6.30	775	70	9.03	10,124	659	6.51
	65-69	10,538	695	6.60	1,140	90	7.89	11,678	785	6.72
	70-74	7,432	515	6.93	1,722	121	7.03	9,154	636	6.95
	75-79	3,879	305	7.86	1,395	9	0.65	5,274	314	5.95
	80 以上	1,353	94	6.95	1,311	9	0.69	2,664	103	3.87
	計	51,401	3,085	6.00	7,919	453	5.72	59,320	3,538	5.96
男女	40-44	7,145	303	4.24	548	49	8.94	7,693	352	4.58
	45-49	5,917	226	3.82	538	41	7.62	6,455	267	4.14
	50-54	6,422	371	5.78	569	46	8.08	6,991	417	5.96
	55-59	8,465	573	6.77	692	70	10.12	9,157	643	7.02
	60-64	15,577	1,222	7.84	1,259	109	8.66	16,836	1,331	7.91
	65-69	20,285	1,691	8.34	2,021	171	8.46	22,306	1,862	8.35
	70-74	15,259	1,264	8.28	2,958	238	8.05	18,217	1,502	8.25
	75-79	8,386	797	9.50	2,484	21	0.85	10,870	818	7.53
	80 以上	3,238	298	9.20	2,332	26	1.11	5,570	324	5.82
	計	90,694	6,745	7.44	13,401	771	5.75	104,095	7,516	7.22

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度・指針方式）

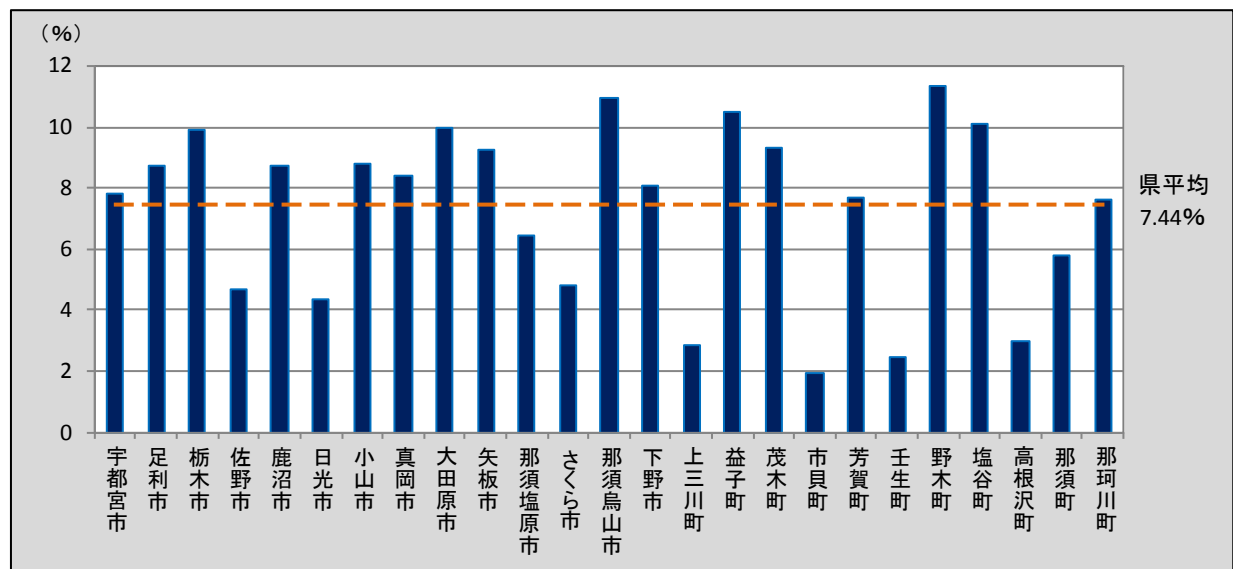


(胃がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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			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	13,903	1,085	7.80	11,172	79	0.71	25,075	1,164	4.64	8.99
足利市	3,316	289	8.72				3,316	289	8.72	12.11
栃木市	7,016	694	9.89				7,016	694	9.89	10.35
佐野市	3,187	149	4.68				3,187	149	4.68	8.40
鹿沼市	2,883	251	8.71				2,883	251	8.71	10.65
日光市	7,139	309	4.33				7,139	309	4.33	4.80
小山市	6,091	538	8.83				6,091	538	8.83	11.01
真岡市	5,927	500	8.44				5,927	500	8.44	10.24
大田原市	5,605	559	9.97	1,729	674	38.98	7,334	1,233	16.81	11.16
矢板市	2,264	210	9.28				2,264	210	9.28	10.18
那須塩原市	8,578	554	6.46				8,578	554	6.46	8.32
さくら市	3,157	151	4.78				3,157	151	4.78	5.51
那須烏山市	1,427	156	10.93				1,427	156	10.93	10.90
下野市	3,065	247	8.06				3,065	247	8.06	9.99
上三川町	2,138	61	2.85	500	18	3.60	2,638	79	2.99	3.00
益子町	1,584	166	10.48				1,584	166	10.48	11.23
茂木町	1,457	136	9.33				1,457	136	9.33	10.34
市貝町	1,282	25	1.95				1,282	25	1.95	3.62
芳賀町	1,254	96	7.66				1,254	96	7.66	10.48
壬生町	2,197	54	2.46				2,197	54	2.46	3.10
野木町	1,293	147	11.37				1,293	147	11.37	9.45
塩谷町	792	80	10.10				792	80	10.10	10.21
高根沢町	1,216	36	2.96				1,216	36	2.96	3.32
那須町	2,545	147	5.78				2,545	147	5.78	6.34
那珂川町	1,378	105	7.62				1,378	105	7.62	9.51
計	90,694	6,745	7.44	13,401	771	5.75	104,095	7,516	7.22	8.66

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 26 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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 3.6 ポイント増の 77.5%、女性は 1.4 ポイント増の 85.0%、男女計は 2.5 ポイント増の 81.1%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 3.1 ポイント減の 8.2%、女性は 1.1 ポイント減の 7.1%、男女計は 2.1 ポイント減の 7.7%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 1.3 ポイント減の 15.0%、女性は 0.8 ポイント減の 8.3%、男女計は 1.0 ポイント減の 11.8%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 4.4 ポイント減の 23.2%、女性は 1.9 ポイント減の 15.4%、男女計は 3.0 ポイント減の 19.5%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 25 年度）

		平成 25 年度				平成 24 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	4,006		670		3,603	
	女	3,667		1,081		3,463	
	計	7,673		1,751		7,066	
精検受診者数・受診率	男	3,105	77.5	471	70.3	2,661	73.9
	女	3,118	85.0	848	78.4	2,896	83.6
	計	6,223	81.1	1,319	75.3	5,557	78.6
未把握率	男	330	8.2	26	3.9	408	11.3
	女	262	7.1	26	2.4	284	8.2
	計	592	7.7	52	3.0	692	9.8
精検未受診者率	男	599	15.0	173	25.8	587	16.3
	女	303	8.3	207	19.1	314	9.1
	計	902	11.8	380	21.7	901	12.8
精検未受診者・未把握率	男	929	23.2	199	29.7	995	27.6
	女	565	15.4	233	21.6	598	17.3
	計	1,494	19.5	432	24.7	1,593	22.5

(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

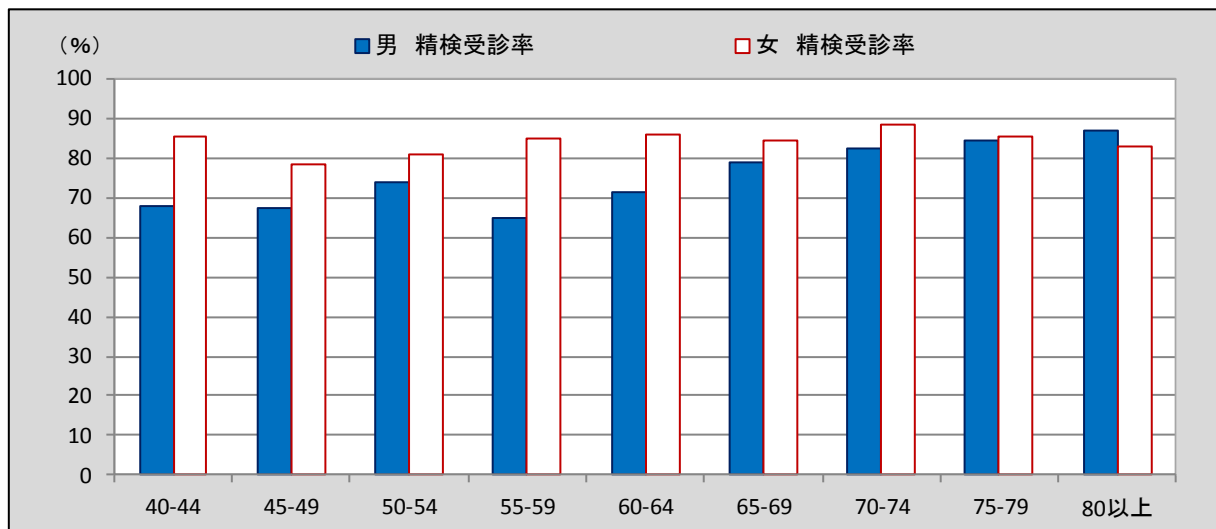
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 25 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	150	102	3	68.0	14	11.3	34	22.7	34.0
	45-49	122	82		67.2	11	9.1	29	23.8	32.8
	50-54	175	129		73.7	15	8.6	31	17.7	26.3
	55-59	279	181	3	64.9	31	12.2	67	24.0	36.2
	60-64	739	529	2	71.6	66	9.2	144	19.5	28.7
	65-69	998	789	11	79.1	66	7.7	143	14.3	22.0
	70-74	774	639	4	82.6	52	7.2	83	10.7	18.0
	75-79	552	465	3	84.2	38	7.4	49	8.9	16.3
	80以上	217	189	2	87.1	9	5.1	19	8.8	13.8
	計	4,006	3,105	28	77.5	302	8.2	599	15.0	23.2
女	40-44	264	226	1	85.6	16	6.4	22	8.3	14.8
	45-49	216	169		78.2	18	8.3	29	13.4	21.8
	50-54	291	236		81.1	26	8.9	29	10.0	18.9
	55-59	377	321	1	85.1	26	7.2	30	8.0	15.1
	60-64	731	629	3	86.0	45	6.6	57	7.8	14.4
	65-69	737	622	5	84.4	55	8.1	60	8.1	16.3
	70-74	612	543	4	88.7	37	6.7	32	5.2	11.9
	75-79	328	280	1	85.4	18	5.8	30	9.1	14.9
	80以上	111	92	1	82.9	5	5.4	14	12.6	18.0
	計	3,667	3,118	16	85.0	246	7.1	303	8.3	15.4
男女	40-44	414	328	4	79.2	30	8.2	56	13.5	21.7
	45-49	338	251		74.3	29	8.6	58	17.2	25.7
	50-54	466	365		78.3	41	8.8	60	12.9	21.7
	55-59	656	502	4	76.5	57	9.3	97	14.8	24.1
	60-64	1,470	1,158	5	78.8	111	7.9	201	13.7	21.6
	65-69	1,735	1,411	16	81.3	121	7.9	203	11.7	19.6
	70-74	1,386	1,182	8	85.3	89	7.0	115	8.3	15.3
	75-79	880	745	4	84.7	56	6.8	79	9.0	15.8
	80以上	328	281	3	85.7	14	5.2	33	10.1	15.2
	計	7,673	6,223	44	81.1	548	7.7	902	11.8	19.5

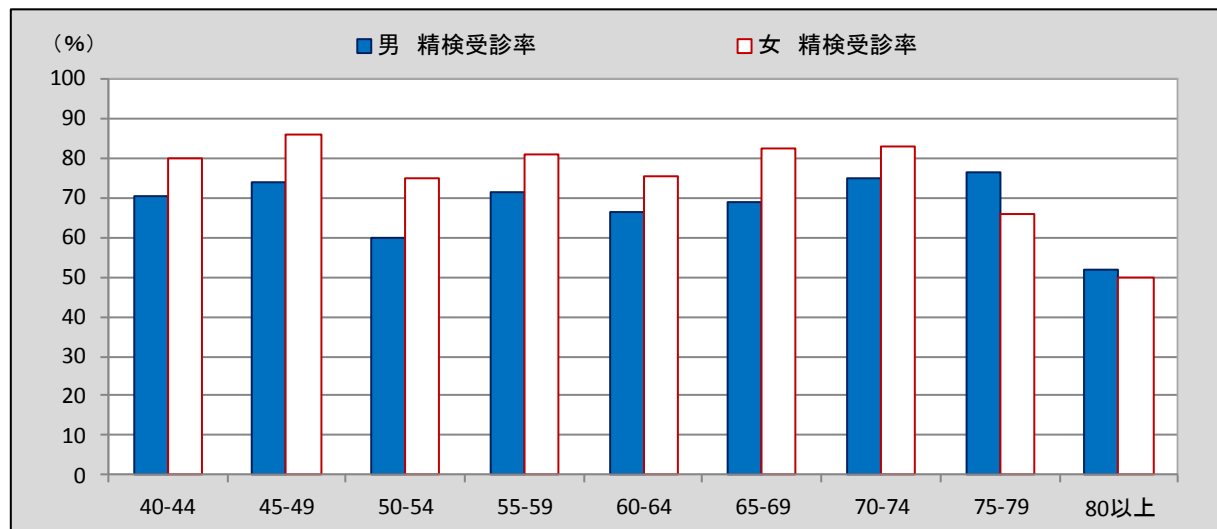
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・指針方式)



〈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 25 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	27	19		70.4			8	29.6	29.6
	45-49	19	14		73.7			5	26.3	26.3
	50-54	25	15		60.0			10	40.0	40.0
	55-59	49	35		71.4	2	4.1	12	24.5	28.6
	60-64	74	49		66.2	2	2.7	23	31.1	33.8
	65-69	183	126		68.9	3	1.6	54	29.5	31.1
	70-74	203	152		74.9	9	4.4	42	20.7	25.1
	75-79	59	45		76.3	3	5.1	11	18.6	23.7
	80以上	31	16		51.6	7	22.6	8	25.8	48.4
	計	670	471		70.3	26	3.9	173	25.8	29.7
女	40-44	59	47		79.7			12	20.3	20.3
	45-49	65	56		86.2	1	1.5	8	12.3	13.8
	50-54	87	65		74.7			22	25.3	25.3
	55-59	131	106		80.9	2	1.5	23	17.6	19.1
	60-64	202	152		75.2	2	1.0	48	23.8	24.8
	65-69	208	171		82.2	2	1.0	35	16.8	17.8
	70-74	230	191		83.0	3	1.3	36	15.7	17.0
	75-79	67	44		65.7	8	11.9	15	22.4	34.3
	80以上	32	16		50.0	8	25.0	8	25.0	50.0
	計	1,081	848		78.4	26	2.4	207	19.1	21.6
男女	40-44	86	66		76.7			20	23.3	23.3
	45-49	84	70		83.3	1	1.2	13	15.5	16.7
	50-54	112	80		71.4			32	28.6	28.6
	55-59	180	141		78.3	4	2.2	35	19.4	21.7
	60-64	276	201		72.8	4	1.4	71	25.7	27.2
	65-69	391	297		76.0	5	1.3	89	22.8	24.0
	70-74	433	343		79.2	12	2.8	78	18.0	20.8
	75-79	126	89		70.6	11	8.7	26	20.6	29.4
	80以上	63	32		50.8	15	23.8	16	25.4	49.2
	計	1,751	1,319		75.3	52	3.0	380	21.7	24.7

〈図 6〉年齢階級別・精検受診率（平成 25 年度・指針外方式）

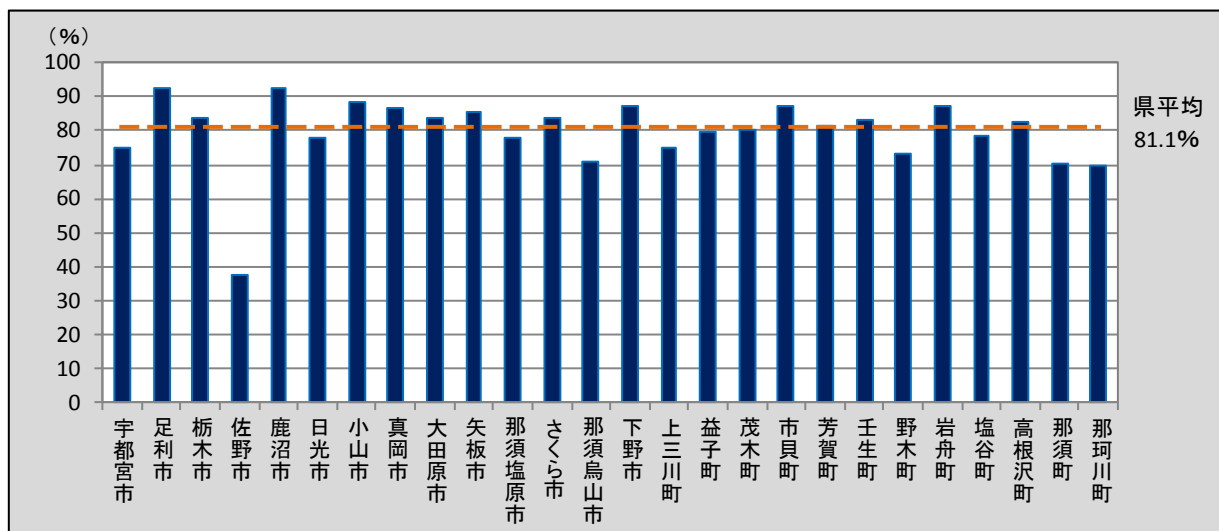


(胃がん)

〈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 25 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	1,287	968		75.2	314	24.4	5	0.4	24.8
足利市	418	388		92.8	5	1.2	25	6.0	7.2
栃木市	537	449	2	83.6		0.4	88	16.4	16.8
佐野市	131	49	1	37.4		0.8	82	62.6	63.4
鹿沼市	317	294	25	92.7		7.9	23	7.3	15.1
日光市	355	276		77.7	20	5.6	59	16.6	22.3
小山市	596	527	3	88.4		0.5	69	11.6	12.1
真岡市	605	525	5	86.8		0.8	80	13.2	14.0
大田原市	641	536	6	83.6		0.9	105	16.4	17.3
矢板市	237	203	1	85.7		0.4	34	14.3	14.8
那須塩原市	730	569		77.9	161	22.1			22.1
さくら市	182	152		83.5			30	16.5	16.5
那須烏山市	134	95		70.9			39	29.1	29.1
下野市	287	250		87.1			37	12.9	12.9
上三川町	64	48		75.0	16	25.0			25.0
益子町	183	146	1	79.8		0.5	37	20.2	20.8
茂木町	156	125		80.1			31	19.9	19.9
市貝町	46	40		87.0	6	13.0			13.0
芳賀町	135	110		81.5			25	18.5	18.5
壬生町	70	58		82.9	12	17.1			17.1
野木町	117	86		73.5			31	26.5	26.5
岩舟町	23	20		87.0	3	13.0			13.0
塩谷町	84	66		78.6			18	21.4	21.4
高根沢町	46	38		82.6			8	17.4	17.4
那須町	156	110		70.5			46	29.5	29.5
那珂川町	136	95		69.9	11	8.1	30	22.1	30.1
計	7,673	6,223	44	81.1	548	7.7	902	11.8	19.5

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 25 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 25 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	66	24		36.4	42	63.6			63.6
足利市									
栃木市									
佐野市	529	353		66.7			176	33.3	33.3
鹿沼市									
日光市									
小山市									
真岡市									
大田原市	858	704		82.1	8	0.9	146	17.0	17.9
矢板市									
那須塩原市									
さくら市									
那須烏山市									
下野市	286	228		79.7			58	20.3	20.3
上三川町	12	10		83.3	2	16.7			16.7
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	1,751	1,319		75.3	52	3.0	380	21.7	24.7

## (胃がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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	11													87
	45-49	12													70
	50-54	18													111
	55-59	11	5					5	3	2		3	2		162
	60-64	37	20	9	4	5		11	7	2	2	11	7		470
	65-69	55	23	8	6	2		15	11	4		17	6		700
	70-74	50	30	13	7	6		17	13	4		20	10		553
	75-79	42	20	4		4		16	12	3	1	12	7		398
	80以上	13	12	5	3	2		7	6	1		9	3		161
	計	249	110	39	20	19		71	52	16	3	72	35		2,712
女	40-44	29	2	1		1		1	1			1	1		194
	45-49	26	3	2		2		1	1			1	2		140
	50-54	33	2	1		1		1	1			1	1		201
	55-59	24	4					4	3	1		3	1		292
	60-64	61	6	4	1	3		2	2			3	3		558
	65-69	47	4	2	2			2	1		1	3			564
	70-74	56	4	3	3			1	1			4			479
	75-79	30	5	2		2		3	3			3	2		244
	80以上	8	2	1	1			1	1			2			81
	計	314	32	16	7	9		16	14	1	1	21	10		2,753
男女	40-44	40	2	1		1		1	1			1	1		281
	45-49	38	3	2		2		1	1			1	2		210
	50-54	51	2	1		1		1	1			1	1		312
	55-59	35	9					9	6	3		6	3		454
	60-64	98	26	13	5	8		13	9	2	2	14	10		1,028
	65-69	102	27	10	8	2		17	12	4	1	20	6		1,264
	70-74	106	34	16	10	6		18	14	4		24	10		1,032
	75-79	72	25	6		6		19	15	3	1	15	9		642
	80以上	21	14	6	4	2		8	7	1		11	3		242
	計	563	142	55	27	28		87	66	17	4	93	45		5,465

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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											原発性がん以外のその他のがんの合計	
			原発性がんとその他のがんの合計	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		
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	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明	(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計		
男	40-44														19
	45-49	1													13
	50-54														15
	55-59	2													33
	60-64														49
	65-69	12	2	2	1	1						1	1		112
	70-74	12	2	1	1				1	1			2		138
	75-79	6	2	1	1				1	1			2		37
	80以上														16
	計	33	6	4	3	1			2	2			5	1	432
女	40-44	2	1	1	1							1			44
	45-49	4													52
	50-54	2													63
	55-59	4	2	2	2							2			100
	60-64	5													147
	65-69	9	1	1	1							1			161
	70-74	21													169
	75-79	2													41
	80以上	2	1	1	1								1		13
	計	51	5	5	5								5		790
男女	40-44	2	1	1	1							1			63
	45-49	5													65
	50-54	2													78
	55-59	6	2	2	2							2			133
	60-64	5													196
	65-69	21	3	3	2	1						2	1		273
	70-74	33	2	1	1				1	1			2		307
	75-79	8	2	1	1				1	1			2		78
	80以上	2	1	1	1								1		29
	計	84	11	9	8	1			2	2			10	1	1,222

## (胃がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳 (平成 25 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	原発性がんとその他のがんの合計	胃がんであった者											
			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	83	17	6	2	4		11	10	1		12	5		865
足利市	32	6	2	1	1		4	4			5	1		350
栃木市	59	9	6	5	1		3	2		1	7	1		379
佐野市	7													40
鹿沼市	22	4	2		2		2	2			2	2		243
日光市	11	11	6	2	4		5	3	2		5	6		253
小山市	55	14	4	1	3		10	7	3		8	6		455
真岡市	37	15	6	4	2		9	6		3	10	2		468
大田原市	61	16	4	3	1		12	12			15	1		453
矢板市	22	8	4	3	1		4	2	2		5	3		172
那須塩原市	40	5	1		1		4	3	1		3	2		523
さくら市	7	6	3		3		3	2	1		2	4		138
那須烏山市	10	1	1	1							1			84
下野市	27	3	3	1	2						1	2		220
上三川町	8	2	1		1		1	1			1	1		37
益子町	10	4					4	3	1		3	1		131
茂木町	22	4					4	3	1		3	1		99
市貝町	3	1	1	1							1			36
芳賀町	12	2					2	1	1		1	1		96
壬生町	4	4	1		1		3	1	2		1	3		50
野木町	8	3	1	1			2	1	1		2	1		75
岩舟町														20
塩谷町	11	2	1	1			1	1			2			53
高根沢町	4	1					1	1			1			33
那須町	4	3	2	1	1		1	1			2	1		102
那珂川町	4	1					1		1			1		90
計	563	142	55	27	28		87	66	17	4	93	45		5,465

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳 (平成 25 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	原発性がんとその他のがんの合計	胃がんであった者				(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					
			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				
		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	2					2	2			2			17
足利市														
栃木市														
佐野市	16	2	2	2							2			335
鹿沼市														
日光市														
小山市														
真岡市														
大田原市	47	5	5	5							5			652
矢板市														
那須塩原市														
さくら市														
那須烏山市														
下野市	17	2	2	1	1						1	1		209
上三川町														9
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	84	11	9	8	1		2	2			10	1		1,222

(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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.10 ポイント増の 0.29%、女性は増減なく 0.06%、男女計は 0.04 ポイント増の 0.16%であった。(表 12)

○平成 25 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると、男性は 1.67 ポイント減の 65.45%、女性は 6.25 ポイント増の 65.63%、男女計は 0.73 ポイント増の 65.49%であった。(表 12)

○平成 25 年度の陽性反応適中度 (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 24 年度と比較すると、男性は 0.72 ポイント増の 2.75%、女性は 0.05 ポイント減の 0.87%、男女計は 0.36 ポイント増の 1.85%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 25 年度)

		平成 25 年度		平成 24 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	0.29	0.09	0.19
		0.30	0.15	0.24
	女	0.06	0.05	0.06
		0.08	0.11	0.06
	計	0.16	0.07	0.12
		0.17	0.13	0.13
早期がん割合(%)	男	65.45	83.33	67.12
		51.28	75.00	54.84
	女	65.63	100.00	59.38
		43.75	100.00	33.33
	計	65.49	90.91	64.76
		49.09	88.89	48.84
陽性反応適中度(%)	男	2.75	0.90	2.03
		2.71	0.89	1.95
	女	0.87	0.46	0.92
		0.99	0.69	0.73
	計	1.85	0.63	1.49
		1.80	0.76	1.33

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

がん発見率の許容値：0.11%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 25 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	2,289	150								
	45-49	1,822	122								
	50-54	1,970	175								
	55-59	2,936	279	5	3	0.17		60.00		1.79	
	60-64	6,592	739	20	11	0.30	0.36	55.00	44.44	2.71	2.85
	65-69	8,895	998	23	17	0.26	0.28	73.91	75.00	2.30	2.27
	70-74	7,347	774	30	20	0.41	0.70	66.67	53.85	3.88	6.16
	75-79	4,388	552	20	12	0.46	0.36	60.00		3.62	2.94
	80 以上	1,825	217	12	9	0.66	1.07	75.00	60.00	5.53	6.49
	計	38,064	4,006	110	72	0.29	0.30	65.45	51.28	2.75	2.71
女	40-44	4,378	264	2	1	0.05	0.03	50.00		0.76	0.52
	45-49	3,881	216	3	1	0.08	0.11	33.33		1.39	1.56
	50-54	4,413	291	2	1	0.05	0.05	50.00		0.69	0.68
	55-59	5,762	377	4	3	0.07		75.00		1.06	
	60-64	9,825	731	6	3	0.06	0.11	50.00	25.00	0.82	1.19
	65-69	9,679	737	4	3	0.04	0.06	75.00	100.00	0.54	0.68
	70-74	7,178	612	4	4	0.06	0.14	100.00	100.00	0.65	1.49
	75-79	3,829	328	5	3	0.13	0.17	60.00		1.52	1.94
	80 以上	1,295	111	2	2	0.15	0.26	100.00	100.00	1.80	2.56
	計	50,240	3,667	32	21	0.06	0.08	65.63	43.75	0.87	0.99
男女	40-44	6,667	414	2	1	0.03	0.02	50.00		0.48	0.35
	45-49	5,703	338	3	1	0.05	0.07	33.33		0.89	1.08
	50-54	6,383	466	2	1	0.03	0.04	50.00		0.43	0.45
	55-59	8,698	656	9	6	0.10		66.67		1.37	
	60-64	16,417	1,470	26	14	0.16	0.21	53.85	38.46	1.77	1.99
	65-69	18,574	1,735	27	20	0.15	0.16	74.07	80.00	1.56	1.55
	70-74	14,525	1,386	34	24	0.23	0.40	70.59	62.50	2.45	3.88
	75-79	8,217	880	25	15	0.30	0.27	60.00		2.84	2.51
	80 以上	3,120	328	14	11	0.45	0.70	78.57	66.67	4.27	5.17
	計	88,304	7,673	142	93	0.16	0.17	65.49	49.09	1.85	1.80

## (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 25 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	14,310	1,287	17	12	0.12	0.09	70.59	33.33	1.32	1.05
足利市	3,453	418	6	5	0.17	0.32	83.33	50.00	1.44	1.79
栃木市	5,186	537	9	7	0.17	0.26	77.78	83.33	1.68	2.18
佐野市	1,370	131								
鹿沼市	2,977	317	4	2	0.13	0.13	50.00		1.26	1.23
日光市	7,400	355	11	5	0.15	0.19	45.45	33.33	3.10	3.70
小山市	5,413	596	14	8	0.26	0.22	57.14	25.00	2.35	1.75
真岡市	5,907	605	15	10	0.25	0.28	66.67	66.67	2.48	2.36
大田原市	5,744	641	16	15	0.28	0.17	93.75	75.00	2.50	1.41
矢板市	2,327	237	8	5	0.34	0.40	62.50	75.00	3.38	4.04
那須塩原市	8,774	730	5	3	0.06	0.04	60.00		0.68	0.55
さくら市	3,174	182	6	2	0.19	0.33	33.33		3.30	4.55
那須烏山市	1,229	134	1	1	0.08	0.23	100.00	100.00	0.75	1.92
下野市	2,874	287	3	1	0.10	0.18	33.33	33.33	1.05	1.65
上三川町	2,130	64	2	1	0.09	0.27	50.00		3.13	3.70
益子町	1,630	183	4	3	0.25		75.00		2.19	
茂木町	1,509	156	4	3	0.27		75.00		2.56	
市貝町	1,272	46	1	1	0.08	0.30	100.00	100.00	2.17	7.14
芳賀町	1,288	135	2	1	0.16		50.00		1.48	
壬生町	2,255	70	4	1	0.18	0.18	25.00		5.71	4.00
野木町	1,238	117	3	2	0.24	0.20	66.67	100.00	2.56	2.13
岩舟町	746	23								
塩谷町	823	84	2	2	0.24	0.33	100.00	100.00	2.38	2.86
高根沢町	1,384	46	1	1	0.07		100.00		2.17	
那須町	2,461	156	3	2	0.12	0.23	66.67	50.00	1.92	3.39
那珂川町	1,430	136	1		0.07				0.74	
計	88,304	7,673	142	93	0.16	0.17	65.49	49.09	1.85	1.80



〈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 25 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	38,064	4,006	110	72	0.29	0.30	65.45	51.28	2.75	2.71
	女	50,240	3,667	32	21	0.06	0.08	65.63	43.75	0.87	0.99
	計	88,304	7,673	142	93	0.16	0.17	65.49	49.09	1.85	1.80
宇都宮健康 クリニック	男	6,494	430	17	6	0.26	0.41	35.29	11.11	3.95	5.42
	女	7,052	393	5	3	0.07	0.11	60.00	33.33	1.27	1.63
	計	13,546	823	22	9	0.16	0.24	40.91	16.67	2.67	3.43
宇都宮東病院	男	4,967	210	9	5	0.18	0.26	55.56	50.00	4.29	5.26
	女	6,553	171	2	1	0.03	0.05	50.00		1.17	1.45
	計	11,520	381	11	6	0.10	0.14	54.55	40.00	2.89	3.45
宇都宮市 医療保健事業団	男	4,162	411	9	8	0.22	0.06	88.89	100.00	2.19	0.63
	女	7,084	566	2	1	0.03	0.03	50.00		0.35	0.32
	計	11,246	977	11	9	0.10	0.04	81.82	50.00	1.13	0.42
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	599	75								
	女	701	22								
	計	1,300	97								
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	21,183	2,805	75	53	0.35	0.34	70.67	64.00	2.67	2.47
	女	28,055	2,457	22	16	0.08	0.09	72.73	60.00	0.90	0.97
	計	49,238	5,262	97	69	0.20	0.19	71.13	62.86	1.84	1.71
県立 がんセンター	男	5									
	女	8									
	計	13									
医療機関 個別委託分	男	607	49								
	女	764	50	1		0.13	0.34			2.00	4.17
	計	1,371	99	1		0.07	0.19			1.01	2.13
その他	男	47	26								
	女	23	8								
	計	70	34								

(胃がん)

## 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 26 年度の受診率（指針方式）を平成 25 年度と比較すると、男性は 1.3 ポイント増で 30.1%、女性は 1.4 ポイント増で 27.0%、男女計は 1.4 ポイント増の 28.2%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 26 年度の受診率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに 65 歳から 69 歳までが 40.3%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 26 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 51.3%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40 歳以上
指針外年齢	20 歳から 39 歳
指針方式	問診、胸部 X 線検査及び喀痰細胞診
指針外方式	C T 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				(参考)指針外年齢				
		栃木県			全国	栃木県				
		平成 26 年度		平成 25 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	指針外方式	計		
対象者数	男	218,449		218,449	218,449			50,326		50,326
		109,588		109,588	109,588					
	女	357,976		357,976	357,976			86,289		86,289
		183,933		183,933	183,933					
	計	576,425		576,425	576,425			136,615		136,615
受診者数	男	65,681	852	66,533	62,811			440		440
		34,911	538	35,449	33,976					
	女	96,608	1,271	97,879	91,714			398		398
		59,930	939	60,869	57,660					
	計	162,289	2,123	164,412	154,525			838		838
受診率(%)	男	30.1	0.4	30.5	28.8			0.9		0.9
		31.9	0.5	32.3	31.0					
	女	27.0	0.4	27.3	25.6			0.5		0.5
		32.6	0.5	33.1	31.3					
	計	28.2	0.4	28.5	26.8			0.6		0.6
		32.3	0.5	32.8	31.2					

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

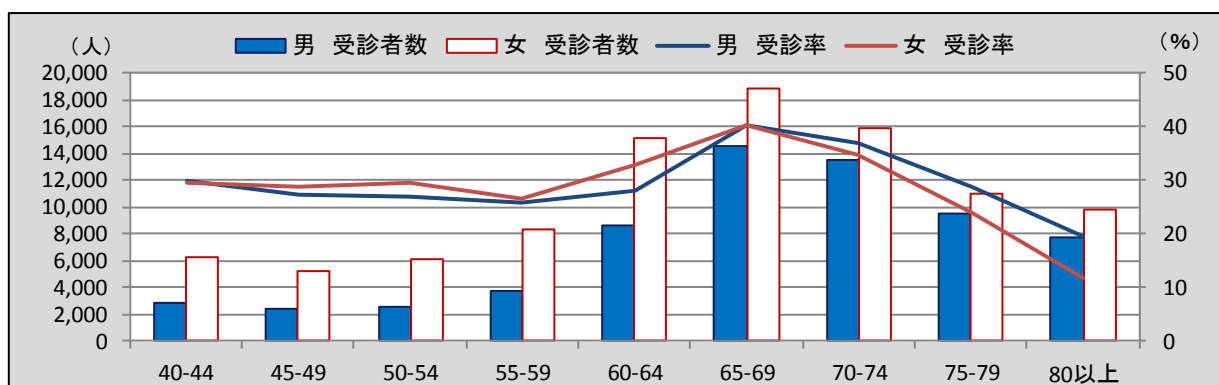
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(肺がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26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	20-24	16,985	3	0.0			3	0.0
	25-29	11,284	9	0.1			9	0.1
	30-34	10,825	112	1.0			112	1.0
	35-39	11,232	316	2.8			316	2.8
	40-44	9,602	2,885	30.0	37	0.4	2,922	30.4
	45-49	8,900	2,434	27.3	33	0.4	2,467	27.7
	50-54	9,605	2,591	27.0	32	0.3	2,623	27.3
	55-59	14,488	3,765	26.0	57	0.4	3,822	26.4
	60-64	30,716	8,620	28.1	155	0.5	8,775	28.6
	65-69	36,277	14,616	40.3	224	0.6	14,840	40.9
	70-74	36,313	13,479	37.1	154	0.4	13,633	37.5
	75-79	32,885	9,489	28.9	99	0.3	9,588	29.2
	80以上	39,663	7,802	19.7	61	0.2	7,863	19.8
	計	268,775	66,121	24.6	852	0.3	66,973	24.9
40歳-69歳計(再掲)	109,588	34,911	31.9	538	0.5	35,449	32.3	
女	20-24	17,134	4	0.0			4	0.0
	25-29	17,778	7	0.0			7	0.0
	30-34	24,318	135	0.6			135	0.6
	35-39	27,059	252	0.9			252	0.9
	40-44	21,020	6,253	29.7	77	0.4	6,330	30.1
	45-49	18,262	5,273	28.9	54	0.3	5,327	29.2
	50-54	20,633	6,100	29.6	111	0.5	6,211	30.1
	55-59	31,165	8,355	26.8	138	0.4	8,493	27.3
	60-64	46,248	15,151	32.8	276	0.6	15,427	33.4
	65-69	46,605	18,798	40.3	283	0.6	19,081	40.9
	70-74	45,805	15,888	34.7	163	0.4	16,051	35.0
	75-79	46,131	11,015	23.9	120	0.3	11,135	24.1
	80以上	82,107	9,775	11.9	49	0.1	9,824	12.0
	計	444,265	97,006	21.8	1,271	0.3	98,277	22.1
40歳-69歳計(再掲)	183,933	59,930	32.6	939	0.5	60,869	33.1	
男女	20-24	34,119	7	0.0			7	0.0
	25-29	29,062	16	0.1			16	0.1
	30-34	35,143	247	0.7			247	0.7
	35-39	38,291	568	1.5			568	1.5
	40-44	30,622	9,138	29.8	114	0.4	9,252	30.2
	45-49	27,162	7,707	28.4	87	0.3	7,794	28.7
	50-54	30,238	8,691	28.7	143	0.5	8,834	29.2
	55-59	45,653	12,120	26.5	195	0.4	12,315	27.0
	60-64	76,964	23,771	30.9	431	0.6	24,202	31.4
	65-69	82,882	33,414	40.3	507	0.6	33,921	40.9
	70-74	82,118	29,367	35.8	317	0.4	29,684	36.1
	75-79	79,016	20,504	25.9	219	0.3	20,723	26.2
	80以上	121,770	17,577	14.4	110	0.1	17,687	14.5
	計	713,040	163,127	22.9	2,123	0.3	165,250	23.2
40歳-69歳計(再掲)	293,521	94,841	32.3	1,477	0.5	96,318	32.8	

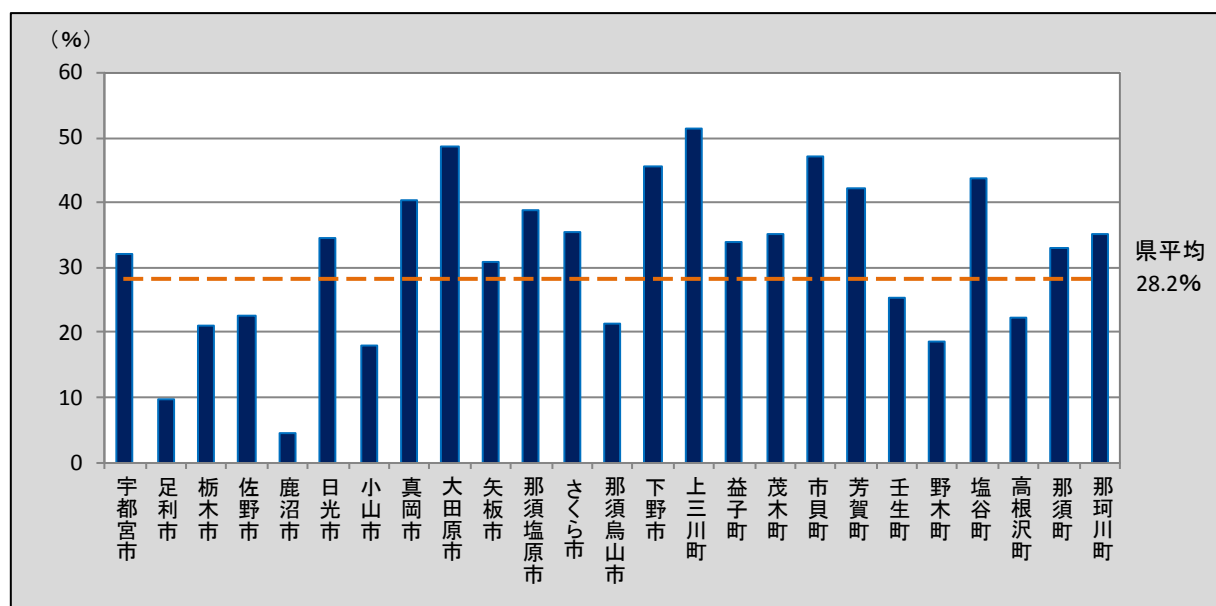
〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度・指針方式）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成26年度）

	平成26年度							平成25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	43,001	32.1			43,001	32.1	30.7
足利市	47,364	4,617	9.7			4,617	9.7	9.8
栃木市	49,855	10,745	21.6			10,745	21.6	16.6
佐野市	36,085	8,122	22.5	72	0.2	8,194	22.7	23.1
鹿沼市	29,924	1,341	4.5	2,009	6.7	3,350	11.2	2.2
日光市	28,685	9,872	34.4	18	0.1	9,890	34.5	33.5
小山市	43,785	7,936	18.1			7,936	18.1	16.3
真岡市	23,464	9,510	40.5	1	0.0	9,511	40.5	39.5
大田原市	22,976	11,202	48.8			11,202	48.8	48.9
矢板市	10,993	3,403	31.0			3,403	31.0	30.5
那須塩原市	30,827	11,934	38.7			11,934	38.7	38.4
さくら市	13,559	4,809	35.5			4,809	35.5	34.8
那須烏山市	10,348	2,216	21.4			2,216	21.4	19.0
下野市	15,597	7,109	45.6			7,109	45.6	43.9
上三川町	7,893	4,050	51.3			4,050	51.3	49.9
益子町	7,372	2,508	34.0			2,508	34.0	33.5
茂木町	5,811	2,054	35.3			2,054	35.3	35.3
市貝町	3,564	1,676	47.0			1,676	47.0	45.2
芳賀町	5,400	2,279	42.2	23	0.4	2,302	42.6	41.2
壬生町	11,521	2,924	25.4			2,924	25.4	25.6
野木町	7,659	1,431	18.7			1,431	18.7	18.0
塩谷町	4,419	1,926	43.6			1,926	43.6	42.9
高根沢町	8,307	1,845	22.2			1,845	22.2	24.4
那須町	10,188	3,364	33.0			3,364	33.0	31.3
那珂川町	6,832	2,415	35.3			2,415	35.3	28.3
計	576,425	162,289	28.2	2,123	0.4	164,412	28.5	26.8

〈図2〉市町別・受診率（平成26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 26 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 25 年度と比較すると、男性は 0.69 ポイント減で 2.46%、女性は 0.29 ポイント減の 1.69%で、男女計は 0.45 ポイント減の 2.00%であった。〈表 4〉

○平成 26 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 26 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 5.80%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	65,681	852	66,533	62,811	1,023	63,834
		20,489	782	21,271	17,086	990	18,076
	女	96,608	1,271	97,879	91,714	1,687	93,401
		32,196	1,210	33,406	26,282	1,637	27,919
	計	162,289	2,123	164,412	154,525	2,710	157,235
		52,685	1,992	54,677	43,368	2,627	45,995
要精検者数	男	1,616	54	1,670	1,977	61	2,038
		677	52	729	750	59	809
	女	1,628	68	1,696	1,812	91	1,903
		690	65	755	651	88	739
	計	3,244	122	3,366	3,789	152	3,941
		1,367	117	1,484	1,401	147	1,548
要精検率(%)	男	2.46	6.34	2.51	3.15	5.96	3.19
		3.30	6.65	3.43	4.39	5.96	4.48
	女	1.69	5.35	1.73	1.98	5.39	2.04
		2.14	5.37	2.26	2.48	5.38	2.65
	計	2.00	5.75	2.05	2.45	5.61	2.51
		2.59	5.87	2.71	3.23	5.60	3.37

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

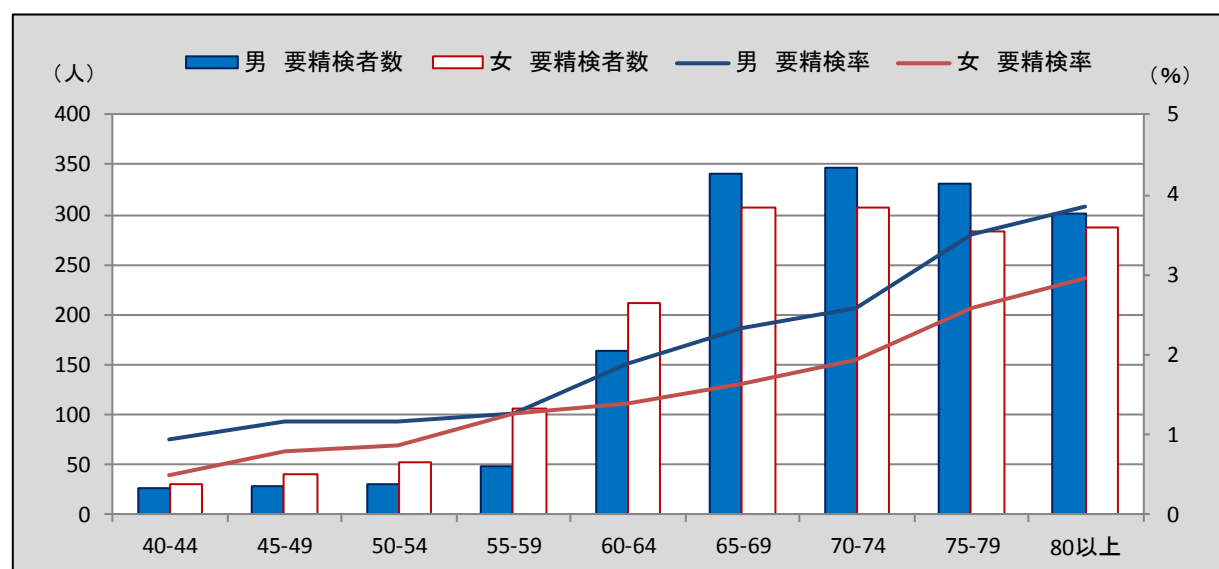
要精検率の許容値：3.00%以下

(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 26 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	2,885	27	0.94	37			2,922	27	0.92
	45-49	2,434	28	1.15	33	2	6.06	2,467	30	1.22
	50-54	2,591	30	1.16	32	2	6.25	2,623	32	1.22
	55-59	3,765	47	1.25	57	4	7.02	3,822	51	1.33
	60-64	8,620	163	1.89	155	7	4.52	8,775	170	1.94
	65-69	14,616	341	2.33	224	19	8.48	14,840	360	2.43
	70-74	13,479	347	2.57	154	9	5.84	13,633	356	2.61
	75-79	9,489	332	3.50	99	5	5.05	9,588	337	3.51
	80 以上	7,802	301	3.86	61	6	9.84	7,863	307	3.90
	計	65,681	1,616	2.46	852	54	6.34	66,533	1,670	2.51
女	40-44	6,253	31	0.50	77	3	3.90	6,330	34	0.54
	45-49	5,273	41	0.78	54	1	1.85	5,327	42	0.79
	50-54	6,100	52	0.85	111	2	1.80	6,211	54	0.87
	55-59	8,355	106	1.27	138	5	3.62	8,493	111	1.31
	60-64	15,151	211	1.39	276	15	5.43	15,427	226	1.46
	65-69	18,798	308	1.64	283	15	5.30	19,081	323	1.69
	70-74	15,888	308	1.94	163	11	6.75	16,051	319	1.99
	75-79	11,015	283	2.57	120	9	7.50	11,135	292	2.62
	80 以上	9,775	288	2.95	49	7	14.29	9,824	295	3.00
	計	96,608	1,628	1.69	1,271	68	5.35	97,879	1,696	1.73
男女	40-44	9,138	58	0.63	114	3	2.63	9,252	61	0.66
	45-49	7,707	69	0.90	87	3	3.45	7,794	72	0.92
	50-54	8,691	82	0.94	143	4	2.80	8,834	86	0.97
	55-59	12,120	153	1.26	195	9	4.62	12,315	162	1.32
	60-64	23,771	374	1.57	431	22	5.10	24,202	396	1.64
	65-69	33,414	649	1.94	507	34	6.71	33,921	683	2.01
	70-74	29,367	655	2.23	317	20	6.31	29,684	675	2.27
	75-79	20,504	615	3.00	219	14	6.39	20,723	629	3.04
	80 以上	17,577	589	3.35	110	13	11.82	17,687	602	3.40
	計	162,289	3,244	2.00	2,123	122	5.75	164,412	3,366	2.05

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度・指針方式）

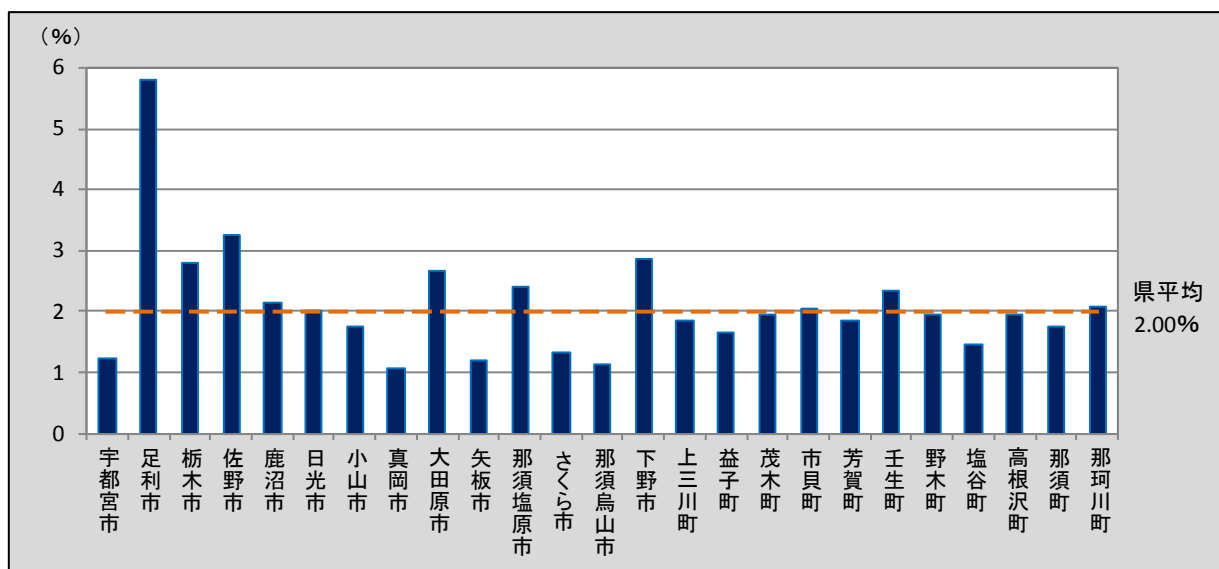


(肺がん)

〈表 6〉 市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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			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	43,001	523	1.22				43,001	523	1.22	3.08
足利市	4,617	268	5.80				4,617	268	5.80	7.12
栃木市	10,745	302	2.81				10,745	302	2.81	2.62
佐野市	8,122	264	3.25	72	1	1.39	8,194	265	3.23	5.02
鹿沼市	1,341	29	2.16	2,009	118	5.87	3,350	147	4.39	3.08
日光市	9,872	199	2.02	18	1	5.56	9,890	200	2.02	1.57
小山市	7,936	139	1.75				7,936	139	1.75	1.57
真岡市	9,510	102	1.07	1			9,511	102	1.07	0.94
大田原市	11,202	298	2.66				11,202	298	2.66	1.51
矢板市	3,403	40	1.18				3,403	40	1.18	1.01
那須塩原市	11,934	285	2.39				11,934	285	2.39	1.83
さくら市	4,809	64	1.33				4,809	64	1.33	1.29
那須烏山市	2,216	25	1.13				2,216	25	1.13	1.89
下野市	7,109	204	2.87				7,109	204	2.87	3.74
上三川町	4,050	75	1.85				4,050	75	1.85	2.26
益子町	2,508	42	1.67				2,508	42	1.67	1.05
茂木町	2,054	40	1.95				2,054	40	1.95	1.07
市貝町	1,676	34	2.03				1,676	34	2.03	2.17
芳賀町	2,279	42	1.84	23	2	8.70	2,302	44	1.91	1.08
壬生町	2,924	68	2.33				2,924	68	2.33	2.21
野木町	1,431	28	1.96				1,431	28	1.96	2.10
塩谷町	1,926	28	1.45				1,926	28	1.45	0.47
高根沢町	1,845	36	1.95				1,845	36	1.95	2.02
那須町	3,364	59	1.75				3,364	59	1.75	1.70
那珂川町	2,415	50	2.07				2,415	50	2.07	1.34
計	162,289	3,244	2.00	2,123	122	5.75	164,412	3,366	2.05	2.45

〈図 4〉 市町別・要精検率（平成 26 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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 3.6 ポイント減の 72.6%、女性は 4.8 ポイント減の 78.6%、男女計は 4.3 ポイント減の 75.5%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 2.5 ポイント減の 12.7%、女性は 4.3 ポイント減の 7.2%、男女計は 3.4 ポイント減の 10.0%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 3.4 ポイント増の 15.3%、女性は 5.6 ポイント増の 14.6%、男女計は 4.5 ポイント増の 14.9%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、男性・女性ともに許容値及び目標値に達していない。

平成 24 年度と比較すると、男性は 0.9 ポイント増の 28.0%、女性は 1.3 ポイント増の 21.8%、男女計は 1.2 ポイント増の 25.0%と増加の傾向が見られた。〈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 25 年度）

		平成 25 年度				平成 24 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	1,713		61		1,605	
	女	1,606		91		1,606	
	計	3,319		152		3,211	
精検受診者数・受診率	男	1,244	72.6	59	96.7	1,223	76.2
	女	1,263	78.6	91	100.0	1,339	83.4
	計	2,507	75.5	150	98.7	2,562	79.8
未把握率	男	217	12.7	2	3.3	244	15.2
	女	116	7.2	4	4.4	185	11.5
	計	333	10.0	6	3.9	429	13.4
精検未受診者率	男	262	15.3	2	3.3	191	11.9
	女	234	14.6			144	9.0
	計	496	14.9	2	1.3	335	10.4
精検未受診者・未把握率	男	479	28.0	4	6.6	435	27.1
	女	350	21.8	4	4.4	329	20.5
	計	829	25.0	8	5.3	764	23.8

(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

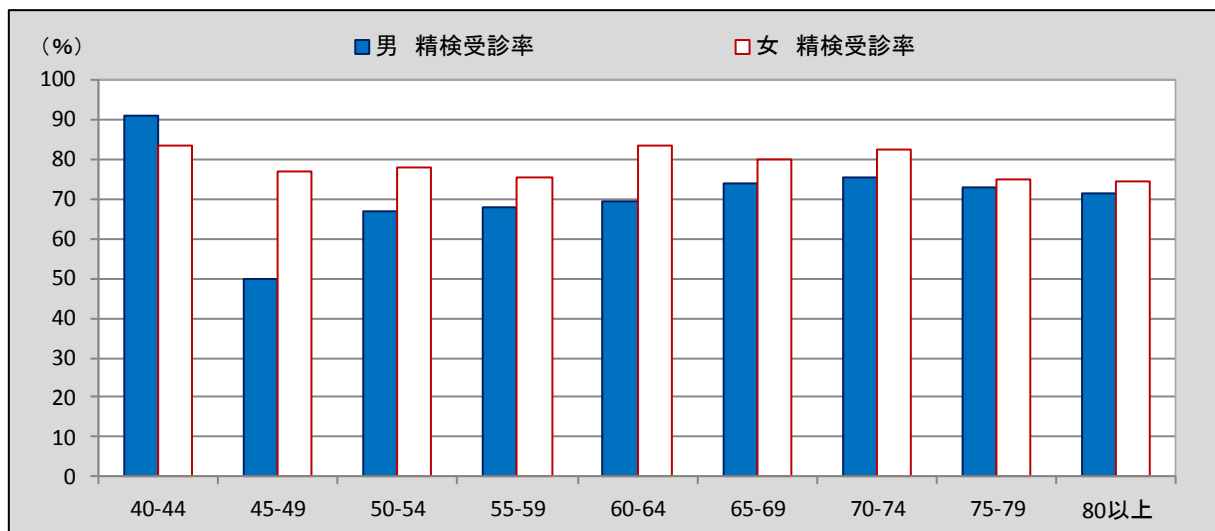
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 25 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	22	20		90.9			2	9.1	9.1
	45-49	20	10		50.0	4	20.0	6	30.0	50.0
	50-54	30	20		66.7	6	20.0	4	13.3	33.3
	55-59	87	59	1	67.8	8	10.3	20	23.0	33.3
	60-64	182	126	1	69.2	21	12.1	35	19.2	31.3
	65-69	344	254	3	73.8	47	14.5	43	12.5	27.0
	70-74	386	292	1	75.6	43	11.4	51	13.2	24.6
	75-79	323	236	2	73.1	34	11.1	53	16.4	27.6
	80以上	319	227	2	71.2	44	14.4	48	15.0	29.5
	計	1,713	1,244	10	72.6	207	12.7	262	15.3	28.0
女	40-44	30	25		83.3	2	6.7	3	10.0	16.7
	45-49	30	23		76.7	2	6.7	5	16.7	23.3
	50-54	45	35		77.8	3	6.7	7	15.6	22.2
	55-59	109	82		75.2	9	8.3	18	16.5	24.8
	60-64	235	196	2	83.4	12	6.0	25	10.6	16.6
	65-69	296	237	5	80.1	27	10.8	33	11.1	22.0
	70-74	292	240		82.2	19	6.5	35	12.0	18.5
	75-79	261	196		75.1	18	6.9	44	16.9	23.8
	80以上	308	229		74.4	17	5.5	64	20.8	26.3
	計	1,606	1,263	7	78.6	109	7.2	234	14.6	21.8
男女	40-44	52	45		86.5	2	3.8	5	9.6	13.5
	45-49	50	33		66.0	6	12.0	11	22.0	34.0
	50-54	75	55		73.3	9	12.0	11	14.7	26.7
	55-59	196	141	1	71.9	17	9.2	38	19.4	28.6
	60-64	417	322	3	77.2	33	8.6	60	14.4	23.0
	65-69	640	491	8	76.7	74	12.8	76	11.9	24.7
	70-74	678	532	1	78.5	62	9.3	86	12.7	22.0
	75-79	584	432	2	74.0	52	9.2	97	16.6	25.9
	80以上	627	456	2	72.7	61	10.0	112	17.9	27.9
	計	3,319	2,507	17	75.5	316	10.0	496	14.9	25.0

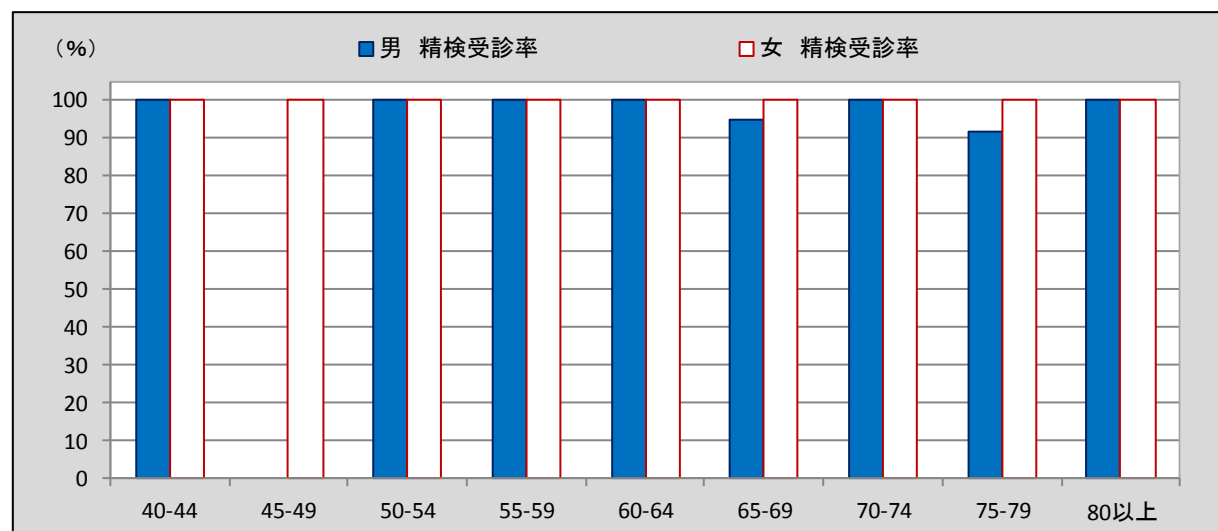
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・指針方式)



〈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 25 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	2	2		100.0					
	45-49									
	50-54	6	6		100.0					
	55-59	7	7		100.0					
	60-64	9	9	1	100.0		11.1			11.1
	65-69	21	20		95.2			1	4.8	4.8
	70-74	3	3		100.0					
	75-79	12	11	1	91.7		8.3	1	8.3	16.7
	80以上	1	1		100.0					
	計	61	59	2	96.7		3.3	2	3.3	6.6
女	40-44	4	4		100.0					
	45-49	3	3		100.0					
	50-54	7	7		100.0					
	55-59	7	7		100.0					
	60-64	27	27	1	100.0		3.7			3.7
	65-69	15	15	1	100.0		6.7			6.7
	70-74	18	18		100.0					
	75-79	6	6	1	100.0		16.7			16.7
	80以上	4	4	1	100.0		25.0			25.0
	計	91	91	4	100.0		4.4			4.4
男女	40-44	6	6		100.0					
	45-49	3	3		100.0					
	50-54	13	13		100.0					
	55-59	14	14		100.0					
	60-64	36	36	2	100.0		5.6			5.6
	65-69	36	35	1	97.2		2.8	1	2.8	5.6
	70-74	21	21		100.0					
	75-79	18	17	2	94.4		11.1	1	5.6	16.7
	80以上	5	5	1	100.0		20.0			20.0
	計	152	150	6	98.7		3.9	2	1.3	5.3

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・指針外方式)

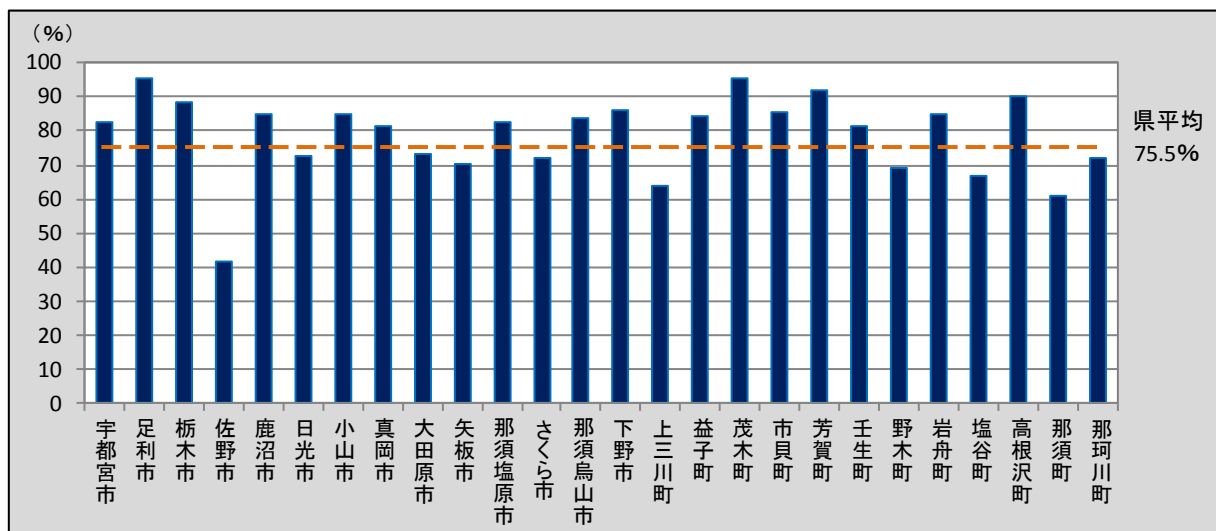


(肺がん)

〈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 25 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	638	527		82.6	101	15.8	10	1.6	17.4
足利市	330	314	1	95.2	11	3.6	5	1.5	5.2
栃木市	191	169	3	88.5		1.6	22	11.5	13.1
佐野市	566	238		42.0	76	13.4	252	44.5	58.0
鹿沼市	20	17	1	85.0		5.0	3	15.0	20.0
日光市	151	110		72.8	25	16.6	16	10.6	27.2
小山市	112	95	2	84.8		1.8	17	15.2	17.0
真岡市	87	71	2	81.6		2.3	16	18.4	20.7
大田原市	170	125	4	73.5	1	2.9	44	25.9	28.8
矢板市	34	24		70.6			10	29.4	29.4
那須塩原市	217	179		82.5	37	17.1	1	0.5	17.5
さくら市	61	44		72.1			17	27.9	27.9
那須烏山市	37	31		83.8			6	16.2	16.2
下野市	256	220	2	85.9		0.8	36	14.1	14.8
上三川町	92	59	2	64.1	33	38.0			38.0
益子町	26	22		84.6			4	15.4	15.4
茂木町	22	21		95.5			1	4.5	4.5
市貝町	35	30		85.7	5	14.3			14.3
芳賀町	24	22		91.7	2	8.3			8.3
壬生町	65	53		81.5	12	18.5			18.5
野木町	29	20		69.0			9	31.0	31.0
岩舟町	20	17		85.0	3	15.0			15.0
塩谷町	9	6		66.7	1	11.1	2	22.2	33.3
高根沢町	41	37		90.2			4	9.8	9.8
那須町	54	33		61.1			21	38.9	38.9
那珂川町	32	23		71.9	9	28.1			28.1
計	3,319	2,507	17	75.5	316	10.0	496	14.9	25.0

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 25 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 25 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	152	150	6	98.7		3.9	2	1.3	5.3
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									
岩舟町									
塩谷町									
高根沢町									
那須町									
那珂川町									
計	152	150	6	98.7		3.9	2	1.3	5.3

## (肺がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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	10													10
	45-49	4													6
	50-54	9													11
	55-59	35	1					1			1				23
	60-64	58	1					1		1			1		64
	65-69	85	14	7	3	3	1	5	3	2		6	5	2	146
	70-74	102	14	4	1	3		5	1	3	1	2	6	5	162
	75-79	70	13	3	1	1	1	7	3	4		4	5	2	144
	80以上	60	15	9	1	4	4	5	1	4		2	8	1	135
	計	433	58	23	6	11	6	24	8	14	2	14	25	10	701
女	40-44	14													11
	45-49	12													10
	50-54	13													22
	55-59	37	2	1		1		1	1		1	1			42
	60-64	87	2	1		1		1		1		2			104
	65-69	98	7	2	2			4	3		1	5		1	122
	70-74	97	2					1		1			1	1	133
	75-79	76	7	3	1	2		3	2	1		3	3	1	107
	80以上	84	4					3	2		1	2		1	132
	計	518	24	7	3	4		13	8	3	2	11	7	4	683
男女	40-44	24													21
	45-49	16													16
	50-54	22													33
	55-59	72	3	1		1		2	1		1	1	1		65
	60-64	145	3	1		1		2		2			3		168
	65-69	183	21	9	5	3	1	9	6	2	1	11	5	3	268
	70-74	199	16	4	1	3		6	1	4	1	2	7	6	295
	75-79	146	20	6	2	3	1	10	5	5		7	8	3	251
	80以上	144	19	9	1	4	4	8	3	4	1	4	8	2	267
	計	951	82	30	9	15	6	37	16	17	4	25	32	14	1,384

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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														2
	45-49														
	50-54	2													3
	55-59	3													4
	60-64	1													6
	65-69	4													14
	70-74														2
	75-79	1	1					1	1			1			7
	80以上														1
	計	11	1					1	1			1			39
女	40-44	1													2
	45-49														3
	50-54														7
	55-59	3													4
	60-64	9													14
	65-69	2													11
	70-74	4	1					1			1				12
	75-79	2													3
	80以上	2													1
	計	23	1					1			1				57
男女	40-44	1													4
	45-49														3
	50-54	2													10
	55-59	6													8
	60-64	10													20
	65-69	6													25
	70-74	4	1					1			1				14
	75-79	3	1					1	1		1				10
	80以上	2													2
	計	34	2					2	1		1	1			96

(肺がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳 (平成 25 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	25	9	1	8		4		4		1	12	12	242
足利市	111	5	3	2	1		1	1			3	1	1	197
栃木市	86													80
佐野市	82	2	2	1		1					1			147
鹿沼市	12													3
日光市	31	4	1			1	3		2	1		2		70
小山市	31	6	1		1		5	3	2		3	3		56
真岡市	21	6	2	1	1		4	2	2		3	3		42
大田原市	53	8	4	1	2	1	4	3	1		4	3		60
矢板市	11	1	1		1							1		12
那須塩原市	50	10	3	2	1		7	4	3		6	4		115
さくら市	10	1					1			1				31
那須烏山市	10	1					1		1			1		20
下野市	104	4	3			3								107
上三川町	24													28
益子町	4	1	1	1							1			17
茂木町	11	2					2	1		1	1			8
市貝町	10	1					1		1			1		17
芳賀町	8													14
壬生町	13													39
野木町	5	1					1	1			1			14
岩舟町	3													13
塩谷町	2	1					1		1			1		3
高根沢町	12													21
那須町	14	1					1			1				17
那珂川町	10	2					1	1			1		1	11
計	951	82	30	9	15	6	37	16	17	4	25	32	14	1,384



〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 25 年度）

	指針年齢													
	指針外方式													
	異常 認めず	原発性 がんと その他 がんの 合計	肺がんであった者											肺がん 以外の 疾患で あった 者
			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														
足利市														
栃木市														
佐野市														
鹿沼市	34	2					2	1		1	1			96
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														
岩舟町														
塩谷町														
高根沢町														
那須町														
那珂川町														
計	34	2					2	1		1	1			96

(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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.02 ポイント増の 0.09%、女性は 0.01 ポイント増の 0.03%、男女計は 0.01 ポイント増の 0.05%であった。〈表 12〉

○平成 25 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると、男性は 5.13 ポイント減の 24.14%、女性は 4.17 ポイント減の 45.83%、男女計は 6.02 ポイント減の 30.49%であった。〈表 12〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.84 ポイント増の 3.39%、女性は 0.12 ポイント増の 1.49%、男女計は 0.51 ポイント増の 2.47%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 25 年度)

		平成 25 年度		平成 24 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	0.09	0.10	0.07
		0.13		0.09
	女	0.03	0.06	0.02
		0.03		0.04
	計	0.05	0.07	0.04
		0.07		0.06
早期がん割合(%)	男	24.14	100.00	29.27
		26.09		35.29
	女	45.83		50.00
		42.86		70.00
	計	30.49	50.00	36.51
		30.00		48.15
陽性反応適中度(%)	男	3.39	1.64	2.55
		3.78		3.00
	女	1.49	1.10	1.37
		1.34		1.96
	計	2.47	1.32	1.96
		2.65		2.51

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 25 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	2,881	22								
	45-49	2,295	20								
	50-54	2,548	30								
	55-59	3,896	87	1		0.03				1.15	
	60-64	9,212	182	1		0.01				0.55	
	65-69	13,119	344	14	6	0.11	0.19	42.86	42.86	4.07	5.34
	70-74	12,777	386	14	2	0.11	0.14	14.29	25.00	3.63	3.33
	75-79	8,961	323	13	4	0.15	0.16	30.77	33.33	4.02	3.49
	80 以上	7,144	319	15	2	0.21	0.62	13.33	11.11	4.70	8.91
	計	62,833	1,713	58	14	0.09	0.13	24.14	26.09	3.39	3.78
女	40-44	5,716	30								
	45-49	5,120	30								
	50-54	6,096	45								
	55-59	8,444	109	2	1	0.02	0.04	50.00		1.83	2.27
	60-64	15,663	235	2		0.01	0.02			0.85	1.23
	65-69	16,856	296	7	5	0.04	0.05	71.43	100.00	2.36	2.08
	70-74	14,921	292	2		0.01				0.68	
	75-79	10,533	261	7	3	0.07	0.12	42.86	33.33	2.68	3.80
	80 以上	8,785	308	4	2	0.05		50.00		1.30	
	計	92,134	1,606	24	11	0.03	0.03	45.83	42.86	1.49	1.34
男女	40-44	8,597	52								
	45-49	7,415	50								
	50-54	8,644	75								
	55-59	12,340	196	3	1	0.02	0.02	33.33		1.53	1.15
	60-64	24,875	417	3		0.01	0.01			0.72	0.61
	65-69	29,975	640	21	11	0.07	0.11	52.38	55.56	3.28	3.96
	70-74	27,698	678	16	2	0.06	0.06	12.50	25.00	2.36	1.90
	75-79	19,494	584	20	7	0.10	0.14	35.00	33.33	3.42	3.64
	80 以上	15,929	627	19	4	0.12	0.25	21.05	11.11	3.03	4.79
	計	154,967	3,319	82	25	0.05	0.07	30.49	30.00	2.47	2.65

## (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 25 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	41,086	638	25	1	0.06	0.06	4.00	11.11	3.92	3.56
足利市	4,632	330	5	3	0.11	0.19	60.00	66.67	1.52	2.56
栃木市	7,302	191								
佐野市	8,381	566	2	1	0.02	0.15	50.00	50.00	0.35	
鹿沼市	650	20								
日光市	9,623	151	4		0.04	0.03			2.65	1.82
小山市	7,146	112	6	3	0.08	0.05	50.00		5.36	2.17
真岡市	9,273	87	6	3	0.06	0.09	50.00	50.00	6.90	4.26
大田原市	11,240	170	8	4	0.07	0.16	50.00	25.00	4.71	7.41
矢板市	3,354	34	1		0.03	0.11			2.94	9.09
那須塩原市	11,833	217	10	6	0.08	0.10	60.00	66.67	4.61	2.91
さくら市	4,722	61	1		0.02				1.64	
那須烏山市	1,962	37	1		0.05				2.70	
下野市	6,843	256	4		0.06	0.15			1.56	2.34
上三川町	3,935	92								
益子町	2,468	26	1	1	0.04	0.16	100.00	100.00	3.85	12.50
茂木町	2,050	22	2	1	0.10		50.00		9.09	
市貝町	1,608	35	1		0.06				2.86	
芳賀町	2,224	24								
壬生町	2,947	65								
野木町	1,378	29	1	1	0.07		100.00		3.45	
岩舟町	856	20								
塩谷町	1,895	9	1		0.05				11.11	
高根沢町	2,030	41								
那須町	3,185	54	1		0.03				1.85	
那珂川町	2,344	32	2	1	0.09		50.00		6.25	
計	154,967	3,319	82	25	0.05	0.07	30.49	30.00	2.47	2.65

〈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 25 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	62,833	1,713	58	14	0.09	0.13	24.14	26.09	3.39	3.78
	女	92,134	1,606	24	11	0.03	0.03	45.83	42.86	1.49	1.34
	計	154,967	3,319	82	25	0.05	0.07	30.49	30.00	2.47	2.65
宇都宮健康 クリニック	男	7,777	152	3		0.04	0.04			1.97	1.75
	女	9,297	93	2		0.02				2.15	
	計	17,074	245	5		0.03	0.02			2.04	1.08
宇都宮東病院	男	6,142	176	2		0.03				1.14	
	女	8,943	136	1		0.01				0.74	
	計	15,085	312	3		0.02				0.96	
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,454	14	7	1	0.13	0.15	14.29	33.33	50.00	60.00
	女	9,419	12	1		0.01				8.33	
	計	14,873	26	8	1	0.05	0.05	12.50	33.33	30.77	60.00
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	1,899	67	1		0.05				1.49	
	女	2,998	66								
	計	4,897	133	1		0.02				0.75	
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	27,171	631	27	11	0.10	0.12	40.74	33.33	4.28	3.49
	女	38,646	566	12	9	0.03	0.04	75.00	50.00	2.12	1.87
	計	65,817	1,197	39	20	0.06	0.07	51.28	38.46	3.26	2.75
県立 がんセンター	男										
	女										
	計										
医療機関 個別委託分	男	12,692	530	16	1	0.13	0.17	6.25	14.29	3.02	4.29
	女	19,681	530	5		0.03	0.03			0.94	1.34
	計	32,373	1,060	21	1	0.06	0.09	4.76	11.11	1.98	2.88
その他	男	1,698	143	2	1	0.12	0.37	50.00	50.00	1.40	4.00
	女	3,150	203	3	2	0.10	0.10	66.67	100.00	1.48	1.49
	計	4,848	346	5	3	0.10	0.19	60.00	66.67	1.45	2.56

(肺がん)

### 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 26 年度の受診率（指針方式）を平成 25 年度と比較すると、男性は 1.1 ポイント増で 30.2%、女性は 1.1 ポイント増で 27.9%、男女計は 1.2 ポイント増の 28.8%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 26 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 39.1%と最も高く、女性も 65 歳から 69 歳までが 40.0%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 26 年度の受診率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は大田原市で 47.8%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40 歳以上
指針外年齢	20 歳から 39 歳
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					(参考)指針外年齢		
		栃木県				全国	栃木県		
		平成 26 年度			平成 25 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	指針方式	指針外方式	計
対象者数	男	218,449		218,449	218,449		50,326		50,326
		109,588		109,588	109,588				
	女	357,976		357,976	357,976		86,289		86,289
		183,933		183,933	183,933				
	計	576,425		576,425	576,425		136,615		136,615
		293,521		293,521	293,521				
受診者数	男	65,997		65,997	63,485		232		232
		36,980		36,980	36,122				
	女	99,888		99,888	95,773		431		431
		65,987		65,987	64,013				
	計	165,885		165,885	159,258		663		663
		102,967		102,967	100,135				
受診率(%)	男	30.2		30.2	29.1		0.5		0.5
		33.7		33.7	33.0				
	女	27.9		27.9	26.8		0.5		0.5
		35.9		35.9	34.8				
	計	28.8		28.8	27.6		0.5		0.5
		35.1		35.1	34.1				

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

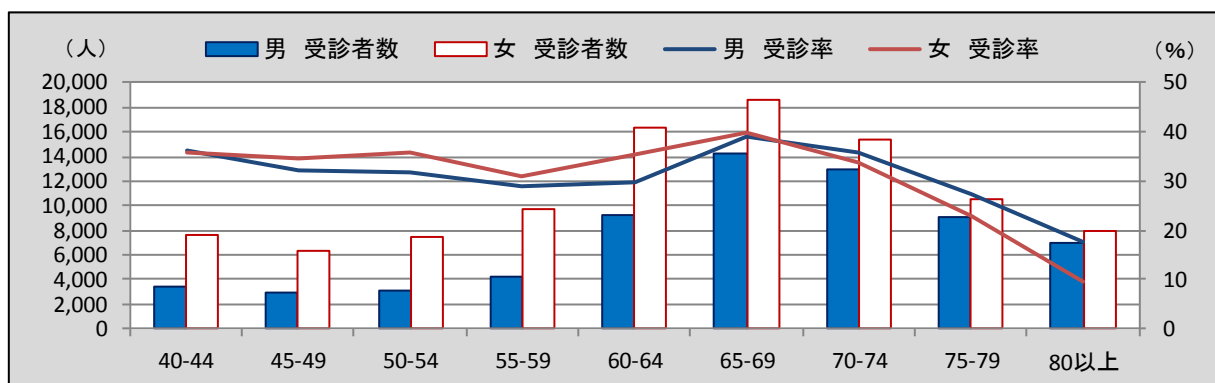
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(大腸がん)

〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成26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	20-24	16,985					
	25-29	11,284					
	30-34	10,825					
	35-39	11,232					
	40-44	9,602	3,469	36.1		3,469	36.1
	45-49	8,900	2,857	32.1		2,857	32.1
	50-54	9,605	3,054	31.8		3,054	31.8
	55-59	14,488	4,217	29.1		4,217	29.1
	60-64	30,716	9,196	29.9		9,196	29.9
	65-69	36,277	14,187	39.1		14,187	39.1
	70-74	36,313	12,967	35.7		12,967	35.7
	75-79	32,885	9,059	27.5		9,059	27.5
	80以上	39,663	6,991	17.6		6,991	17.6
	計	268,775	65,997	24.6		65,997	24.6
40歳-69歳計(再掲)	109,588	36,980	33.7		36,980	33.7	
女	20-24	17,134					
	25-29	17,778					
	30-34	24,318					
	35-39	27,059					
	40-44	21,020	7,568	36.0		7,568	36.0
	45-49	18,262	6,332	34.7		6,332	34.7
	50-54	20,633	7,399	35.9		7,399	35.9
	55-59	31,165	9,683	31.1		9,683	31.1
	60-64	46,248	16,370	35.4		16,370	35.4
	65-69	46,605	18,635	40.0		18,635	40.0
	70-74	45,805	15,417	33.7		15,417	33.7
	75-79	46,131	10,605	23.0		10,605	23.0
	80以上	82,107	7,879	9.6		7,879	9.6
	計	444,265	99,888	22.5		99,888	22.5
40歳-69歳計(再掲)	183,933	65,987	35.9		65,987	35.9	
男女	20-24	34,119					
	25-29	29,062					
	30-34	35,143					
	35-39	38,291					
	40-44	30,622	11,037	36.0		11,037	36.0
	45-49	27,162	9,189	33.8		9,189	33.8
	50-54	30,238	10,453	34.6		10,453	34.6
	55-59	45,653	13,900	30.4		13,900	30.4
	60-64	76,964	25,566	33.2		25,566	33.2
	65-69	82,882	32,822	39.6		32,822	39.6
	70-74	82,118	28,384	34.6		28,384	34.6
	75-79	79,016	19,664	24.9		19,664	24.9
	80以上	121,770	14,870	12.2		14,870	12.2
	計	713,040	165,885	23.3		165,885	23.3
40歳-69歳計(再掲)	293,521	102,967	35.1		102,967	35.1	

〈図1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率 (平成26年度・指針方式)

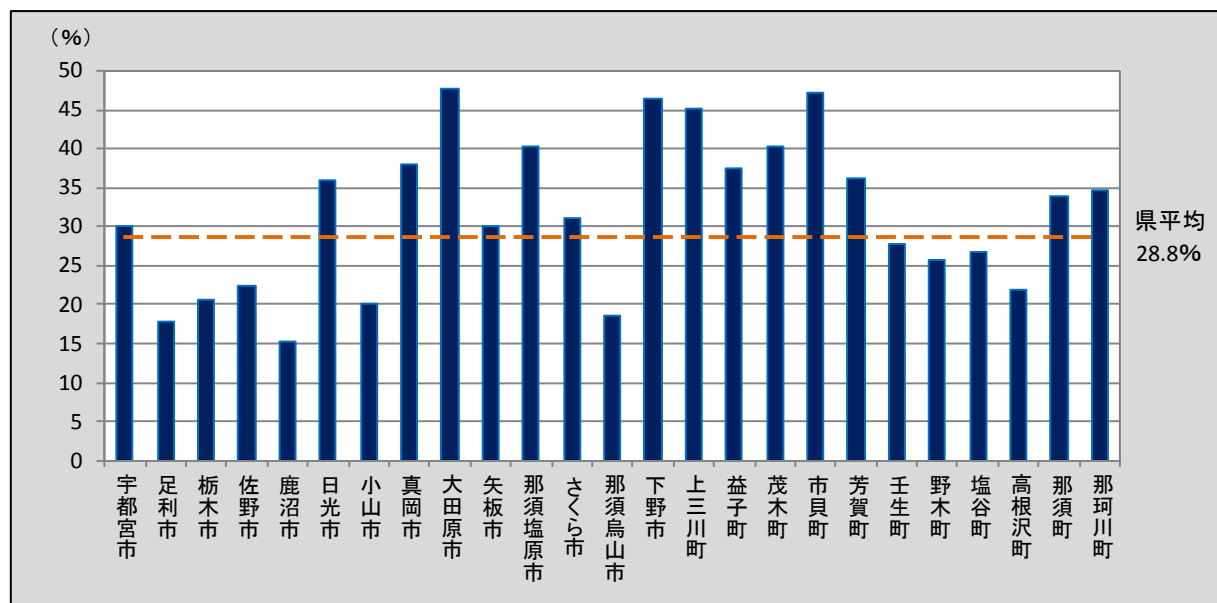




〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成26年度）

	平成26年度							平成25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	40,205	30.0			40,205	30.0	28.6
足利市	47,364	8,402	17.7			8,402	17.7	16.7
栃木市	49,855	10,343	20.7			10,343	20.7	18.5
佐野市	36,085	8,037	22.3			8,037	22.3	22.9
鹿沼市	29,924	4,568	15.3			4,568	15.3	14.9
日光市	28,685	10,309	35.9			10,309	35.9	35.5
小山市	43,785	8,767	20.0			8,767	20.0	18.0
真岡市	23,464	8,892	37.9			8,892	37.9	36.7
大田原市	22,976	10,977	47.8			10,977	47.8	46.7
矢板市	10,993	3,300	30.0			3,300	30.0	29.2
那須塩原市	30,827	12,427	40.3			12,427	40.3	39.7
さくら市	13,559	4,226	31.2			4,226	31.2	30.0
那須烏山市	10,348	1,920	18.6			1,920	18.6	16.7
下野市	15,597	7,214	46.3			7,214	46.3	43.8
上三川町	7,893	3,558	45.1			3,558	45.1	43.9
益子町	7,372	2,765	37.5			2,765	37.5	35.0
茂木町	5,811	2,335	40.2			2,335	40.2	40.2
市貝町	3,564	1,680	47.1			1,680	47.1	45.0
芳賀町	5,400	1,958	36.3			1,958	36.3	36.9
壬生町	11,521	3,201	27.8			3,201	27.8	28.4
野木町	7,659	1,967	25.7			1,967	25.7	23.3
塩谷町	4,419	1,181	26.7			1,181	26.7	26.2
高根沢町	8,307	1,825	22.0			1,825	22.0	23.5
那須町	10,188	3,454	33.9			3,454	33.9	31.8
那珂川町	6,832	2,374	34.7			2,374	34.7	34.2
計	576,425	165,885	28.8			165,885	28.8	27.6

〈図2〉市町別・受診率（平成26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 26 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 25 年度と比較すると、男性は 0.33 ポイント増で 8.07%、女性は 0.11 ポイント増の 5.34%で、男女計は 0.20 ポイント増の 6.43%であった。〈表 4〉

○平成 26 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 26 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 8.06%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針方式	指針外方式	計
受診者数	男	65,997		65,997	63,485		63,485
		21,706		21,706	19,067		19,067
	女	99,888		99,888	95,773		95,773
		36,146		36,146	31,427		31,427
	計	165,885		165,885	159,258		159,258
		57,852		57,852	50,494		50,494
要精検者数	男	5,326		5,326	4,911		4,911
		1,999		1,999	1,713		1,713
	女	5,336		5,336	5,006		5,006
		2,126		2,126	1,778		1,778
	計	10,662		10,662	9,917		9,917
		4,125		4,125	3,491		3,491
要精検率(%)	男	8.07		8.07	7.74		7.74
		9.21		9.21	8.98		8.98
	女	5.34		5.34	5.23		5.23
		5.88		5.88	5.66		5.66
	計	6.43		6.43	6.23		6.23
		7.13		7.13	6.91		6.91

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

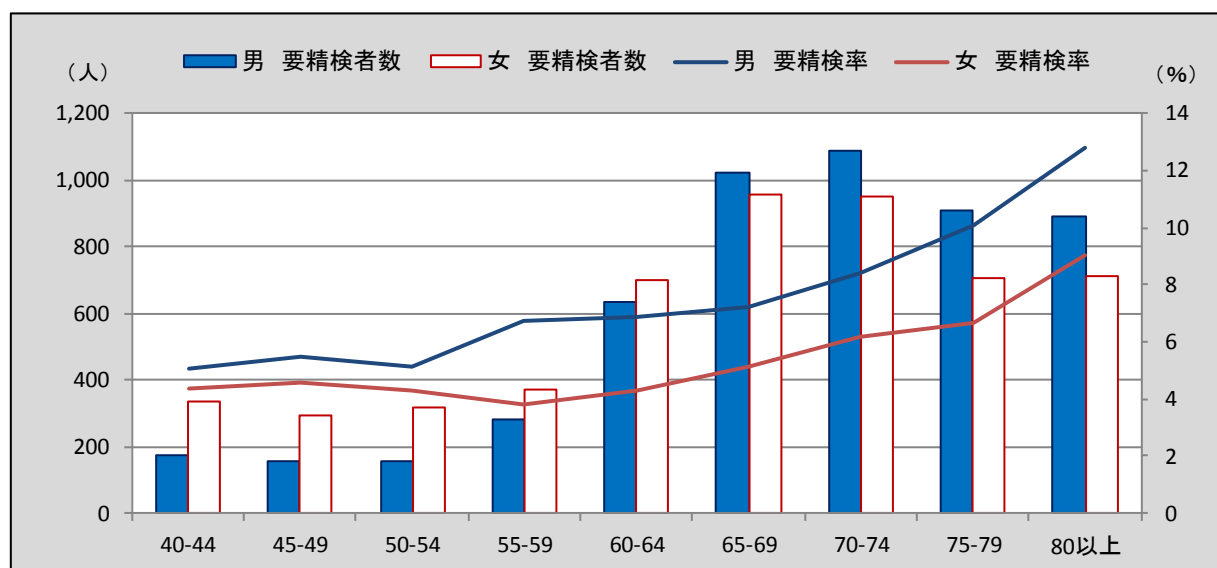
要精検率の許容値：7.00%以下

(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 26 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	3,469	176	5.07				3,469	176	5.07
	45—49	2,857	156	5.46				2,857	156	5.46
	50—54	3,054	156	5.11				3,054	156	5.11
	55—59	4,217	284	6.73				4,217	284	6.73
	60—64	9,196	634	6.89				9,196	634	6.89
	65—69	14,187	1,023	7.21				14,187	1,023	7.21
	70—74	12,967	1,091	8.41				12,967	1,091	8.41
	75—79	9,059	912	10.07				9,059	912	10.07
	80 以上	6,991	894	12.79				6,991	894	12.79
	計	65,997	5,326	8.07				65,997	5,326	8.07
女	40—44	7,568	333	4.40				7,568	333	4.40
	45—49	6,332	291	4.60				6,332	291	4.60
	50—54	7,399	317	4.28				7,399	317	4.28
	55—59	9,683	370	3.82				9,683	370	3.82
	60—64	16,370	702	4.29				16,370	702	4.29
	65—69	18,635	955	5.12				18,635	955	5.12
	70—74	15,417	950	6.16				15,417	950	6.16
	75—79	10,605	708	6.68				10,605	708	6.68
	80 以上	7,879	710	9.01				7,879	710	9.01
	計	99,888	5,336	5.34				99,888	5,336	5.34
男女	40—44	11,037	509	4.61				11,037	509	4.61
	45—49	9,189	447	4.86				9,189	447	4.86
	50—54	10,453	473	4.53				10,453	473	4.53
	55—59	13,900	654	4.71				13,900	654	4.71
	60—64	25,566	1,336	5.23				25,566	1,336	5.23
	65—69	32,822	1,978	6.03				32,822	1,978	6.03
	70—74	28,384	2,041	7.19				28,384	2,041	7.19
	75—79	19,664	1,620	8.24				19,664	1,620	8.24
	80 以上	14,870	1,604	10.79				14,870	1,604	10.79
	計	165,885	10,662	6.43				165,885	10,662	6.43

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度・指針方式）

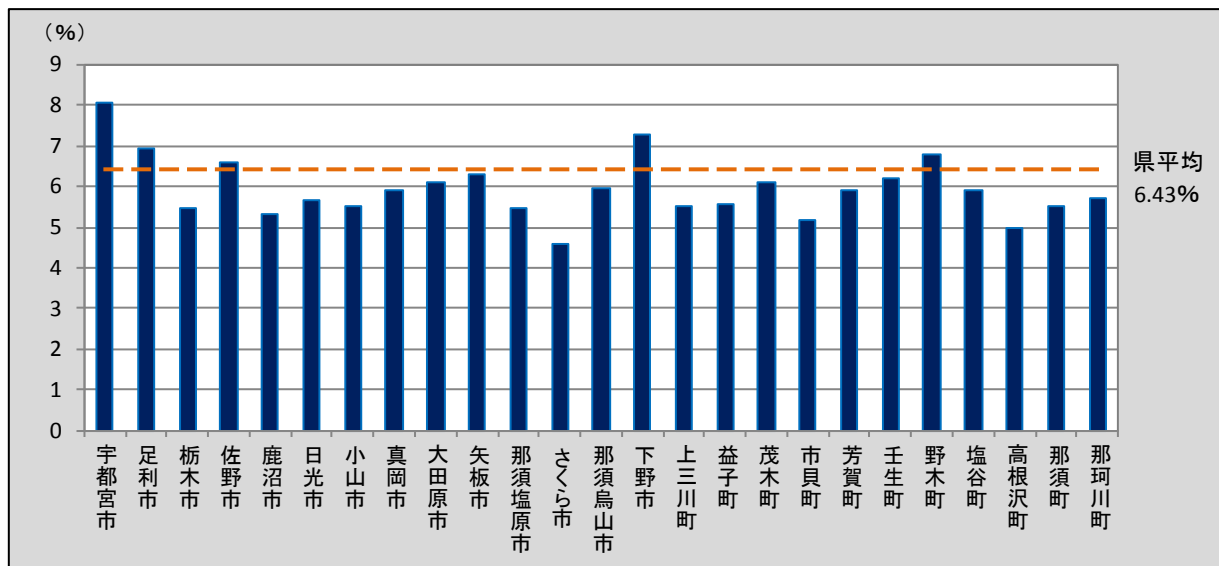


(大腸がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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			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	40,205	3,240	8.06				40,205	3,240	8.06	7.41
足利市	8,402	581	6.92				8,402	581	6.92	7.06
栃木市	10,343	567	5.48				10,343	567	5.48	5.75
佐野市	8,037	532	6.62				8,037	532	6.62	6.36
鹿沼市	4,568	244	5.34				4,568	244	5.34	5.30
日光市	10,309	586	5.68				10,309	586	5.68	4.94
小山市	8,767	482	5.50				8,767	482	5.50	5.84
真岡市	8,892	524	5.89				8,892	524	5.89	5.94
大田原市	10,977	671	6.11				10,977	671	6.11	6.27
矢板市	3,300	208	6.30				3,300	208	6.30	6.76
那須塩原市	12,427	680	5.47				12,427	680	5.47	5.86
さくら市	4,226	193	4.57				4,226	193	4.57	4.60
那須烏山市	1,920	114	5.94				1,920	114	5.94	6.08
下野市	7,214	525	7.28				7,214	525	7.28	6.99
上三川町	3,558	196	5.51				3,558	196	5.51	5.08
益子町	2,765	154	5.57				2,765	154	5.57	5.97
茂木町	2,335	143	6.12				2,335	143	6.12	5.52
市貝町	1,680	87	5.18				1,680	87	5.18	4.67
芳賀町	1,958	116	5.92				1,958	116	5.92	6.12
壬生町	3,201	198	6.19				3,201	198	6.19	4.79
野木町	1,967	134	6.81				1,967	134	6.81	5.54
塩谷町	1,181	70	5.93				1,181	70	5.93	6.90
高根沢町	1,825	91	4.99				1,825	91	4.99	5.44
那須町	3,454	190	5.50				3,454	190	5.50	4.82
那珂川町	2,374	136	5.73				2,374	136	5.73	5.87
計	165,885	10,662	6.43				165,885	10,662	6.43	6.23

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 26 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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 1.6 ポイント増の 65.1%、女性は 2.9 ポイント増の 71.7%、男女計は 2.3 ポイント増の 68.5%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 2.2 ポイント減の 16.9%、女性は 3.6 ポイント減の 14.5%、男女計は 2.9 ポイント減の 15.7%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.6 ポイント減の 18.6%、女性は 0.7 ポイント減の 14.4%、男女計は 0.5 ポイント減の 16.5%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 2.8 ポイント減の 35.5%、女性は 4.2 ポイント減の 28.9%、男女計は 3.4 ポイント減の 32.2%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 25 年度）

		平成 25 年度				平成 24 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	5,005				4,406	
	女	5,134				4,786	
	計	10,139				9,192	
精検受診者・受診率	男	3,260	65.1			2,798	63.5
	女	3,683	71.7			3,291	68.8
	計	6,943	68.5			6,089	66.2
未把握率	男	848	16.9			843	19.1
	女	745	14.5			864	18.1
	計	1,593	15.7			1,707	18.6
精検未受診者率	男	930	18.6			846	19.2
	女	739	14.4			721	15.1
	計	1,669	16.5			1,567	17.0
精検未受診者・未把握率	男	1,778	35.5			1,689	38.3
	女	1,484	28.9			1,585	33.1
	計	3,262	32.2			3,274	35.6

(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

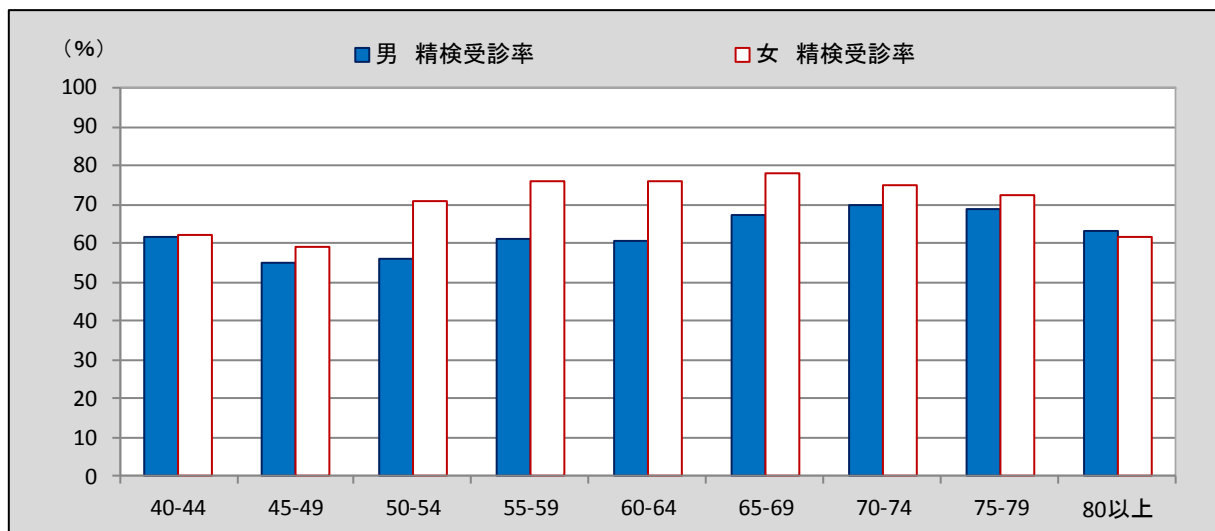
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 25 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	161	99		61.5	27	16.8	35	21.7	38.5
	45-49	138	76	1	55.1	27	20.3	35	25.4	45.7
	50-54	191	107	1	56.0	34	18.3	50	26.2	44.5
	55-59	300	183	5	61.0	52	19.0	65	21.7	40.7
	60-64	725	441	3	60.8	109	15.4	175	24.1	39.6
	65-69	941	631	3	67.1	144	15.6	166	17.6	33.3
	70-74	1,045	730	11	69.9	157	16.1	158	15.1	31.2
	75-79	799	549	3	68.7	135	17.3	115	14.4	31.7
	80 以上	705	444	6	63.0	130	19.3	131	18.6	37.9
	計	5,005	3,260	33	65.1	815	16.9	930	18.6	35.5
女	40-44	344	214	3	62.2	62	18.9	68	19.8	38.7
	45-49	262	155	2	59.2	48	19.1	59	22.5	41.6
	50-54	280	198	1	70.7	37	13.6	46	16.4	30.0
	55-59	445	337	4	75.7	46	11.2	61	13.7	24.9
	60-64	779	593	5	76.1	89	12.1	97	12.5	24.5
	65-69	773	604	2	78.1	96	12.7	73	9.4	22.1
	70-74	861	645	4	74.9	120	14.4	96	11.1	25.6
	75-79	750	544	6	72.5	111	15.6	95	12.7	28.3
	80 以上	640	393	6	61.4	103	17.0	144	22.5	39.5
	計	5,134	3,683	33	71.7	712	14.5	739	14.4	28.9
男女	40-44	505	313	3	62.0	89	18.2	103	20.4	38.6
	45-49	400	231	3	57.8	75	19.5	94	23.5	43.0
	50-54	471	305	2	64.8	71	15.5	96	20.4	35.9
	55-59	745	520	9	69.8	98	14.4	126	16.9	31.3
	60-64	1,504	1,034	8	68.8	198	13.7	272	18.1	31.8
	65-69	1,714	1,235	5	72.1	240	14.3	239	13.9	28.2
	70-74	1,906	1,375	15	72.1	277	15.3	254	13.3	28.6
	75-79	1,549	1,093	9	70.6	246	16.5	210	13.6	30.0
	80 以上	1,345	837	12	62.2	233	18.2	275	20.4	38.7
	計	10,139	6,943	66	68.5	1,527	15.7	1,669	16.5	32.2

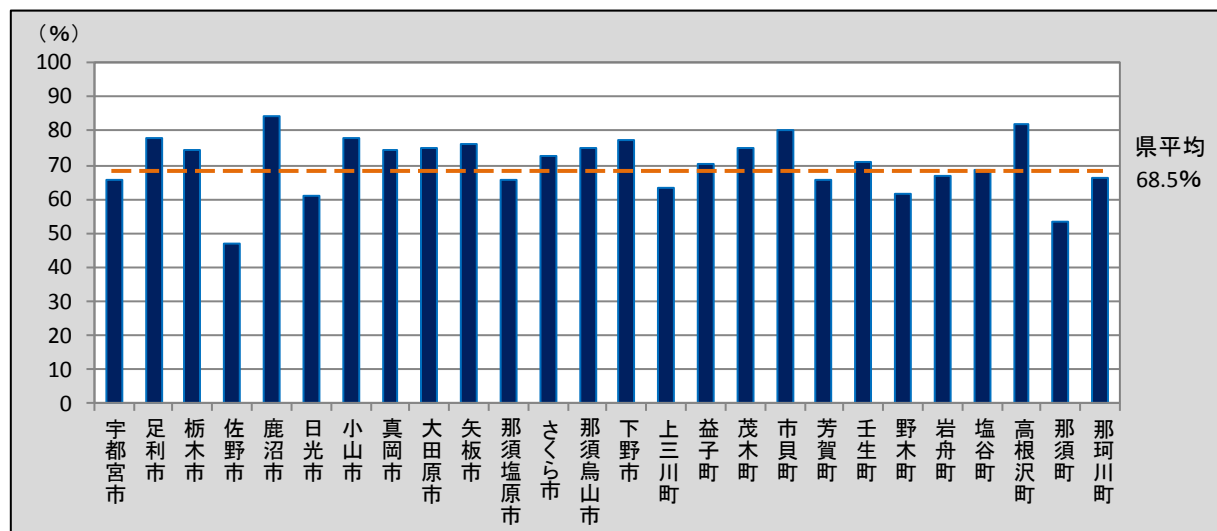
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈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 25 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	2,839	1,861		65.6	830	29.2	148	5.2	34.4
足利市	559	435		77.8	10	1.8	114	20.4	22.2
栃木市	469	349	1	74.4		0.2	120	25.6	25.8
佐野市	742	347		46.8	126	17.0	269	36.3	53.2
鹿沼市	237	200	18	84.4		7.6	37	15.6	23.2
日光市	504	308	3	61.1	86	17.7	110	21.8	39.5
小山市	460	358	9	77.8		2.0	102	22.2	24.1
真岡市	511	381	12	74.6		2.3	130	25.4	27.8
大田原市	673	504	8	74.9		1.2	169	25.1	26.3
矢板市	217	165	3	76.0		1.4	52	24.0	25.3
那須塩原市	722	475		65.8	247	34.2			34.2
さくら市	187	136		72.7			51	27.3	27.3
那須烏山市	105	79		75.2	26	24.8			24.8
下野市	477	370	5	77.6		1.0	107	22.4	23.5
上三川町	176	111	4	63.1	65	39.2			39.2
益子町	154	108		70.1			46	29.9	29.9
茂木町	129	97	2	75.2		1.6	32	24.8	26.4
市貝町	75	60		80.0	15	20.0			20.0
芳賀町	123	81		65.9	42	34.1			34.1
壬生町	157	111		70.7	46	29.3			29.3
野木町	99	61		61.6	7	7.1	31	31.3	38.4
岩舟町	45	30		66.7	15	33.3			33.3
塩谷町	80	55	1	68.8		1.3	25	31.3	32.5
高根沢町	106	87		82.1			19	17.9	17.9
那須町	156	83		53.2			73	46.8	46.8
那珂川町	137	91		66.4	12	8.8	34	24.8	33.6
計	10,139	6,943	66	68.5	1,527	15.7	1,669	16.5	32.2

〈図 6〉 市町別・精検受診率 (平成 25 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 25 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	
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	33	1	1	1							1		64
	45-49	20	1	1		1							1	54
	50-54	26	10	5	3	2		5	3	2		6	4	69
	55-59	33	10	7	4	3		3	2	1		6	4	135
	60-64	61	19	13	10	3		6	4	2		14	5	355
	65-69	81	27	13	8	5		14	9	5		17	10	516
	70-74	117	55	31	23	7	1	24	18	6		41	13	539
	75-79	100	23	12	8	4		11	6	5		14	9	419
	80以上	103	23	9	5	4		14	8	6		13	10	308
計	574	169	92	62	29	1	77	50	27		112	56	2,459	
女	40-44	100	3	3	2	1						2	1	108
	45-49	63	4	4	2	1	1					2	1	86
	50-54	72	2	2		1	1						1	121
	55-59	116	10	6	4	2		4	2	1	1	6	3	207
	60-64	161	23	16	13	2	1	8	3	4	1	16	6	399
	65-69	157	19	9	3	5	1	10	3	7		6	12	421
	70-74	173	24	10	2	8		14	9	5		11	13	443
	75-79	144	18	10	6	4		8	3	5		9	9	371
	80以上	116	14	7	4	3		6	3	3		7	6	253
計	1,102	117	67	36	27	4	50	23	25	2	59	52	2,409	
男女	40-44	133	4	4	3	1						3	1	172
	45-49	83	5	5	2	2	1					2	2	140
	50-54	98	12	7	3	3	1	5	3	2		6	5	190
	55-59	149	20	13	8	5		7	4	2	1	12	7	342
	60-64	222	42	29	23	5	1	14	7	6	1	30	11	754
	65-69	238	46	22	11	10	1	24	12	12		23	22	937
	70-74	290	79	41	25	15	1	38	27	11		52	26	982
	75-79	244	41	22	14	8		19	9	10		23	18	790
	80以上	219	37	16	9	7		20	11	9		20	16	561
計	1,676	286	159	98	56	5	127	73	52	2	171	108	4,868	



〈表 11〉市町別・精検結果内訳（平成 25 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	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						
宇都宮市	429	106	69	40	29		37	17	20		57	49		1,294
足利市	140	8	4	2	2		6	2	2	2	4	4		285
栃木市	96	14	9	9			5	4	1		13	1		238
佐野市	58	16	16	10	2	4					10	2		271
鹿沼市	45	10	5	1	4		5	1	4		2	8		127
日光市	67	11	6	4	2		5	3	2		7	4		224
小山市	79	6	5	3	2		1	1			4	2		264
真岡市	67	14	2	2			12	8	4		10	4		288
大田原市	127	17	7	5	2		10	7	3		12	5		352
矢板市	54	4	1	1			3	3			4			104
那須塩原市	87	15	7	5	1	1	8	7	1		12	2		373
さくら市	30	7	3	1	2		4	2	2		3	4		99
那須烏山市	25	3	1		1		2	1	1		1	2		51
下野市	120	17	11	6	5		6	3	3		9	8		226
上三川町	20	8	3	3			5	3	2		6	2		77
益子町	23	5	3	2	1		2	2			4	1		80
茂木町	43	2					2	1	1		1	1		50
市貝町	13	3	2	1	1		1	1			2	1		44
芳賀町	21	3	1	1			2		2		1	2		57
壬生町	25	3	1	1			2	1	1		2	1		80
野木町	18													42
岩舟町	7	2					2	1	1		1	1		21
塩谷町	10	2	1		1		1		1			2		42
高根沢町	28	2					2	2			2			57
那須町	16	5	2	1	1		3	2	1		3	2		62
那珂川町	28	3					1	1			1			60
計	1,676	286	159	98	56	5	127	73	52	2	171	108		4,868

(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 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.02 ポイント減の 0.27%、女性は 0.01 ポイント減の 0.12%、男女計は 0.01 ポイント減の 0.18%であった。〈表 12〉

○平成 25 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると、男性は 5.93 ポイント増の 66.27%、女性は 3.32 ポイント増の 50.43%、男女計は 4.79 ポイント増の 59.79%であった。〈表 12〉

○平成 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.68 ポイント減の 3.38%、女性は 0.25 ポイント減の 2.28%、男女計は 0.44 ポイント減の 2.82%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 25 年度)

		平成 25 年度		平成 24 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	0.27		0.29
		0.47		0.44
	女	0.12		0.13
		0.21		0.23
	計	0.18		0.19
0.31			0.31	
早期がん割合 (%)	男	66.27		60.34
		67.39		56.18
	女	50.43		47.11
		53.73		45.21
	計	59.79		55.00
61.64			51.23	
陽性反応適中度 (%)	男	3.38		4.06
		5.37		4.89
	女	2.28		2.53
		3.77		3.76
	計	2.82		3.26
4.55			4.31	

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 25 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	161	1	1	0.03	0.05	100.00	100.00	0.62	0.97
	45-49	2,696	138	1		0.04	0.08			0.72	1.30
	50-54	2,976	191	10	6	0.34	0.38	60.00	60.00	5.24	6.02
	55-59	4,398	300	10	6	0.23	0.41	60.00	57.14	3.33	5.47
	60-64	9,775	725	19	14	0.19	0.36	73.68	76.92	2.62	4.13
	65-69	12,839	941	27	17	0.21	0.37	62.96	61.54	2.87	4.05
	70-74	12,301	1,045	55	41	0.45	1.12	74.55	74.19	5.26	9.81
	75-79	8,656	799	23	14	0.27	0.66	60.87	66.67	2.88	6.56
	80 以上	6,406	705	23	13	0.36	0.66	56.52	55.56	3.26	4.81
	計	63,485	5,005	169	112	0.27	0.47	66.27	67.39	3.38	5.37
女	40-44	7,126	344	3	2	0.04	0.07	66.67	66.67	0.87	1.40
	45-49	6,125	262	4	2	0.07	0.13	50.00	50.00	1.53	3.01
	50-54	7,368	280	2		0.03	0.06			0.71	1.55
	55-59	9,740	445	10	6	0.10	0.17	60.00	66.67	2.25	3.51
	60-64	16,984	779	23	16	0.14	0.29	69.57	81.25	2.95	5.42
	65-69	16,670	773	19	6	0.11	0.20	31.58	33.33	2.46	3.96
	70-74	14,592	861	24	11	0.16	0.28	45.83	20.00	2.79	4.61
	75-79	10,137	750	18	9	0.18	0.41	50.00	60.00	2.40	4.76
	80 以上	7,031	640	14	7	0.20	0.40	50.00	57.14	2.19	3.87
	計	95,773	5,134	117	59	0.12	0.21	50.43	53.73	2.28	3.77
男女	40-44	10,564	505	4	3	0.04	0.06	75.00	75.00	0.79	1.26
	45-49	8,821	400	5	2	0.06	0.12	40.00	40.00	1.25	2.38
	50-54	10,344	471	12	6	0.12	0.16	50.00	42.86	2.55	3.30
	55-59	14,138	745	20	12	0.14	0.25	60.00	61.54	2.68	4.35
	60-64	26,759	1,504	42	30	0.16	0.32	71.43	79.31	2.79	4.75
	65-69	29,509	1,714	46	23	0.16	0.27	50.00	50.00	2.68	4.01
	70-74	26,893	1,906	79	52	0.29	0.65	65.82	60.98	4.14	7.69
	75-79	18,793	1,549	41	23	0.22	0.52	56.10	63.64	2.65	5.60
	80 以上	13,437	1,345	37	20	0.28	0.52	54.05	56.25	2.75	4.35
	計	159,258	10,139	286	171	0.18	0.31	59.79	61.64	2.82	4.55

## (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 25 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	38,318	2,839	106	57	0.28	0.48	53.77	57.97	3.73	5.80
足利市	7,914	559	8	4	0.10	0.19	50.00	50.00	1.43	2.58
栃木市	8,159	469	14	13	0.17	0.25	92.86	100.00	2.99	4.07
佐野市	8,252	742	16	10	0.19	1.73	62.50	62.50	2.16	
鹿沼市	4,468	237	10	2	0.22	0.23	20.00	20.00	4.22	4.24
日光市	10,196	504	11	7	0.11	0.14	63.64	66.67	2.18	2.82
小山市	7,874	460	6	4	0.08	0.18	66.67	60.00	1.30	2.70
真岡市	8,601	511	14	10	0.16	0.07	71.43	100.00	2.74	1.04
大田原市	10,727	673	17	12	0.16	0.27	70.59	71.43	2.53	4.12
矢板市	3,208	217	4	4	0.12	0.08	100.00	100.00	1.84	1.47
那須塩原市	12,252	722	15	12	0.12	0.20	80.00	71.43	2.08	2.92
さくら市	4,065	187	7	3	0.17	0.28	42.86	33.33	3.74	4.84
那須烏山市	1,726	105	3	1	0.17	0.16	33.33		2.86	2.86
下野市	6,828	477	17	9	0.25	0.54	52.94	54.55	3.56	6.79
上三川町	3,465	176	8	6	0.23	0.48	75.00	100.00	4.55	5.26
益子町	2,580	154	5	4	0.19	0.36	80.00	66.67	3.25	5.36
茂木町	2,338	129	2	1	0.09		50.00		1.55	
市貝町	1,605	75	3	2	0.19	0.53	66.67	50.00	4.00	12.50
芳賀町	1,995	123	3	1	0.15	0.31	33.33	100.00	2.44	5.26
壬生町	3,275	157	3	2	0.09	0.11	66.67	100.00	1.91	2.08
野木町	1,788	99								
岩舟町	946	45	2	1	0.21		50.00		4.44	
塩谷町	1,159	80	2		0.17	0.23			2.50	3.33
高根沢町	1,949	106	2	2	0.10		100.00		1.89	
那須町	3,236	156	5	3	0.15	0.18	60.00	50.00	3.21	3.28
那珂川町	2,334	137	3	1	0.13		33.33		2.19	
計	159,258	10,139	286	171	0.18	0.31	59.79	61.64	2.82	4.55

〈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 25 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	63,485	5,005	169	112	0.27	0.47	66.27	67.39	3.38	5.37
	女	95,773	5,134	117	59	0.12	0.21	50.43	53.73	2.28	3.77
	計	159,258	10,139	286	171	0.18	0.31	59.79	61.64	2.82	4.55
宇都宮健康 クリニック	男	7,955	483	18	9	0.23	0.20	50.00	20.00	3.73	2.38
	女	10,005	391	9	5	0.09	0.18	55.56	42.86	2.30	4.27
	計	17,960	874	27	14	0.15	0.19	51.85	33.33	3.09	3.21
宇都宮東病院	男	6,270	399	16	12	0.26	0.35	75.00	83.33	4.01	4.41
	女	9,652	356	6	3	0.06	0.07	50.00	50.00	1.69	1.47
	計	15,922	755	22	15	0.14	0.18	68.18	75.00	2.91	2.94
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,422	470	13	11	0.24	0.54	84.62	81.82	2.77	5.98
	女	9,615	546	12	5	0.12	0.21	41.67	55.56	2.20	3.36
	計	15,037	1,016	25	16	0.17	0.31	64.00	70.00	2.46	4.42
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	1,704	88	2		0.12				2.27	
	女	2,726	122	4		0.15				3.28	
	計	4,430	210	6		0.14				2.86	
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	27,814	2,100	56	40	0.20	0.31	71.43	80.77	2.67	3.86
	女	40,862	1,991	45	27	0.11	0.13	60.00	61.11	2.26	2.62
	計	68,676	4,091	101	67	0.15	0.20	66.34	72.73	2.47	3.23
県立 がんセンター	男	14	1								
	女	16									
	計	30	1								
医療機関 個別委託分	男	13,645	1,416	64	40	0.47	0.88	62.50	61.90	4.52	8.33
	女	21,355	1,639	40	18	0.19	0.39	45.00	59.26	2.44	5.28
	計	35,000	3,055	104	58	0.30	0.59	55.77	60.87	3.40	6.80
その他	男	661	48								
	女	1,542	89	1	1	0.06		100.00		1.12	
	計	2,203	137	1	1	0.05		100.00		0.73	

(大腸がん)

## 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26年度の受診率（指針方式）を平成25年度と比較すると、0.2ポイント増で29.7%であった。  
〈表1〉

○平成26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73.1%と最も高かった。〈表2・図1〉

○平成26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51.7%であった。  
〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容

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

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				(参考) 指針外年齢
	栃木県			全国	
	平成26年度		平成25年度	平成26年度	
	指針方式	指針外方式	計	指針方式	
対象者数	444,265		444,265	444,265	
	270,222		270,222	270,222	
当該年度 受診者数	88,189		88,189	87,555	
	77,040		77,040	77,136	
前年度 受診者数	81,215		81,215	82,031	
	71,473		71,473	72,506	
2年連続 受診者数	37,338		37,338	38,563	
	31,305		31,305	32,739	
受診率 (%)	29.7		29.7	29.5	
	43.4		43.4	43.3	

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 平成25年度は前年度報告書の集計値

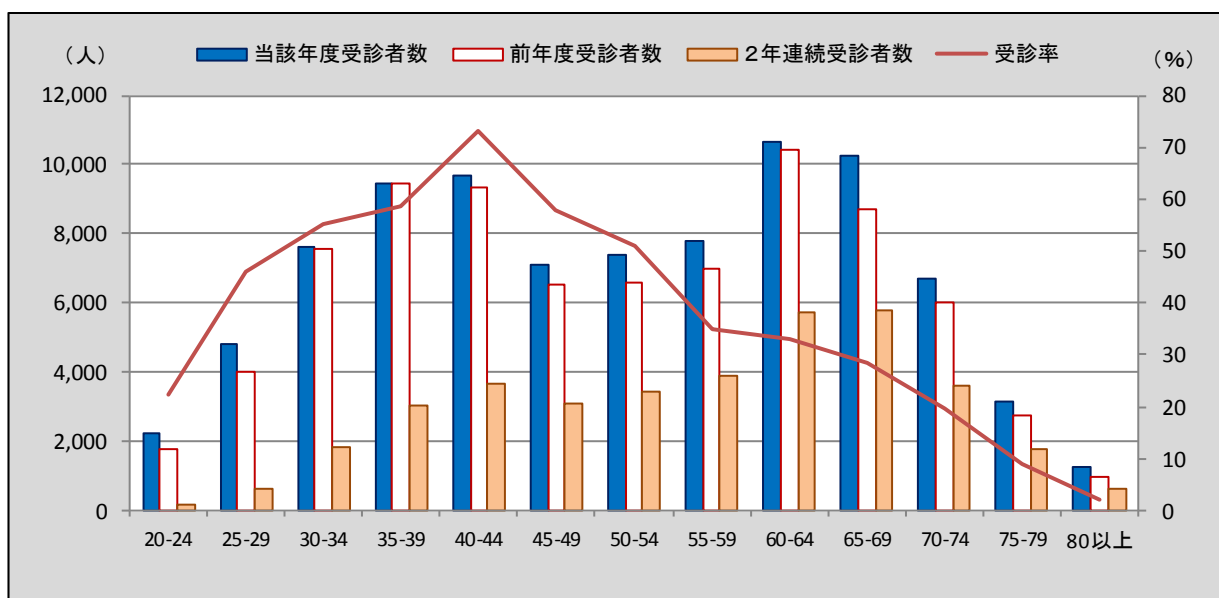
出典：全国「平成26年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(子宮頸がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26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	2,224	1,781	171	22.4					2,224	1,781	171	22.4
25-29	17,778	4,806	4,040	626	46.2					4,806	4,040	626	46.2
30-34	24,318	7,633	7,589	1,815	55.1					7,633	7,589	1,815	55.1
35-39	27,059	9,450	9,450	3,048	58.6					9,450	9,450	3,048	58.6
40-44	21,020	9,692	9,360	3,696	73.1					9,692	9,360	3,696	73.1
45-49	18,262	7,134	6,521	3,097	57.8					7,134	6,521	3,097	57.8
50-54	20,633	7,392	6,611	3,458	51.1					7,392	6,611	3,458	51.1
55-59	31,165	7,786	6,978	3,879	34.9					7,786	6,978	3,879	34.9
60-64	46,248	10,668	10,431	5,724	33.2					10,668	10,431	5,724	33.2
65-69	46,605	10,255	8,712	5,791	28.3					10,255	8,712	5,791	28.3
70-74	45,805	6,720	5,991	3,636	19.8					6,720	5,991	3,636	19.8
75-79	46,131	3,168	2,766	1,775	9.0					3,168	2,766	1,775	9.0
80 以上	82,107	1,261	985	622	2.0					1,261	985	622	2.0
計	444,265	88,189	81,215	37,338	29.7					88,189	81,215	37,338	29.7
20歳- 69歳計 (再掲)	270,222	77,040	71,473	31,305	43.4					77,040	71,473	31,305	43.4

〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度・指針方式）

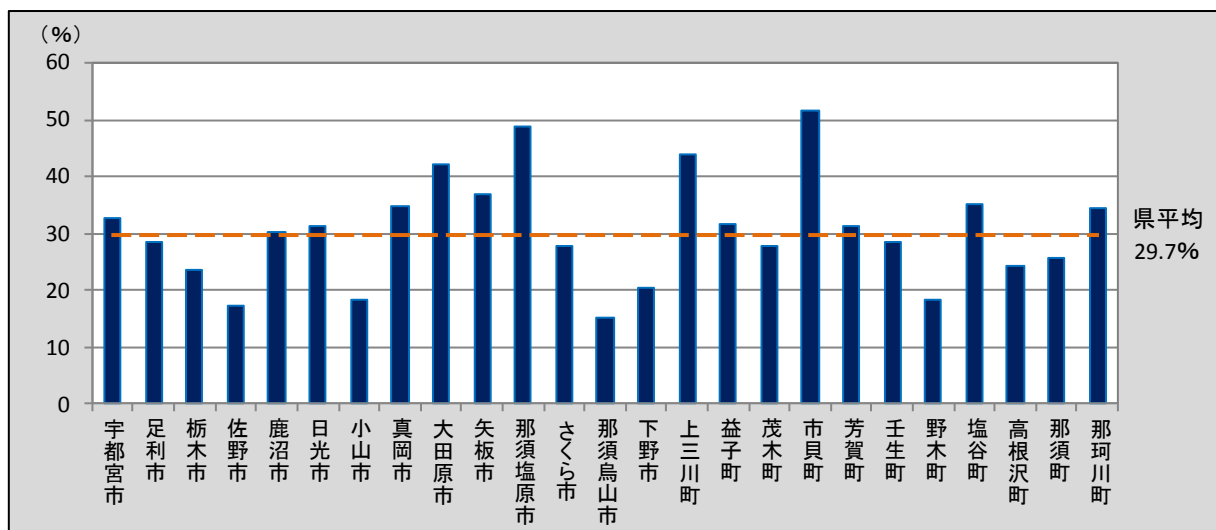




〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成26年度）

	平成26年度													平成25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 (%)	指針 年齢	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	当該年度 受診者数		前年度 受診者数	2年連続 受診者数	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	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
宇都宮市	111,049	23,606	22,303	9,575	32.7						23,606	22,303	9,575	32.7	32.3
足利市	35,519	7,338	6,708	3,935	28.5						7,338	6,708	3,935	28.5	26.5
栃木市	37,428	6,469	4,965	2,523	23.8						6,469	4,965	2,523	23.8	22.5
佐野市	27,493	4,793			17.4						4,793			17.4	14.3
鹿沼市	22,433	3,438	4,128	749	30.4						3,438	4,128	749	30.4	32.5
日光市	20,514	3,072	3,428	96	31.2						3,072	3,428	96	31.2	32.6
小山市	35,716	3,312	3,185		18.2						3,312	3,185		18.2	15.7
真岡市	18,097	5,205	5,002	3,908	34.8						5,205	5,002	3,908	34.8	34.0
大田原市	16,972	6,381	5,358	4,556	42.3						6,381	5,358	4,556	42.3	40.6
矢板市	7,937	1,877	1,953	908	36.8						1,877	1,953	908	36.8	36.5
那須塩原市	24,035	7,548	7,947	3,747	48.9						7,548	7,947	3,747	48.9	47.4
さくら市	9,771	1,970	2,081	1,346	27.7						1,970	2,081	1,346	27.7	29.1
那須烏山市	7,090	843	710	476	15.2						843	710	476	15.2	14.3
下野市	12,506	993	1,608	53	20.4						993	1,608	53	20.4	41.6
上三川町	6,527	2,125	2,079	1,328	44.1						2,125	2,079	1,328	44.1	36.2
益子町	5,284	1,254	1,289	870	31.7						1,254	1,289	870	31.7	16.7
茂木町	3,887	507	585	17	27.7						507	585	17	27.7	31.7
市貝町	2,542	1,036	1,037	758	51.7						1,036	1,037	758	51.7	53.3
芳賀町	3,741	564	622	12	31.4						564	622	12	31.4	33.9
壬生町	8,955	1,372	1,502	327	28.4						1,372	1,502	327	28.4	32.1
野木町	6,018	424	698	22	18.3						424	698	22	18.3	31.2
塩谷町	3,047	785	793	503	35.3						785	793	503	35.3	35.3
高根沢町	6,544	1,160	1,134	693	24.5						1,160	1,134	693	24.5	21.8
那須町	6,640	878	889	48	25.9						878	889	48	25.9	25.5
那珂川町	4,520	1,239	1,211	888	34.6						1,239	1,211	888	34.6	34.3
計	444,265	88,189	81,215	37,338	29.7						88,189	81,215	37,338	29.7	29.5

〈図2〉市町別・受診率（平成26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 26 年度の要精検率（指針方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.06 ポイント増の 2.14%であった。（表 4）

○平成 26 年度の要精検率（指針方式）を年齢階級別に比較すると、20 歳から 24 歳までが 5.53%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 26 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 7.55%であった。（表 6・図 4）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	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	指針方式	指針外方式	計
受診者数	88,189		88,189	87,555		87,555
	50,851		50,851	48,992		48,992
要精検者数	1,883		1,883	1,817		1,817
	1,018		1,018	875		875
要精検率(%)	2.14		2.14	2.08		2.08
	2.00		2.00	1.79		1.79

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

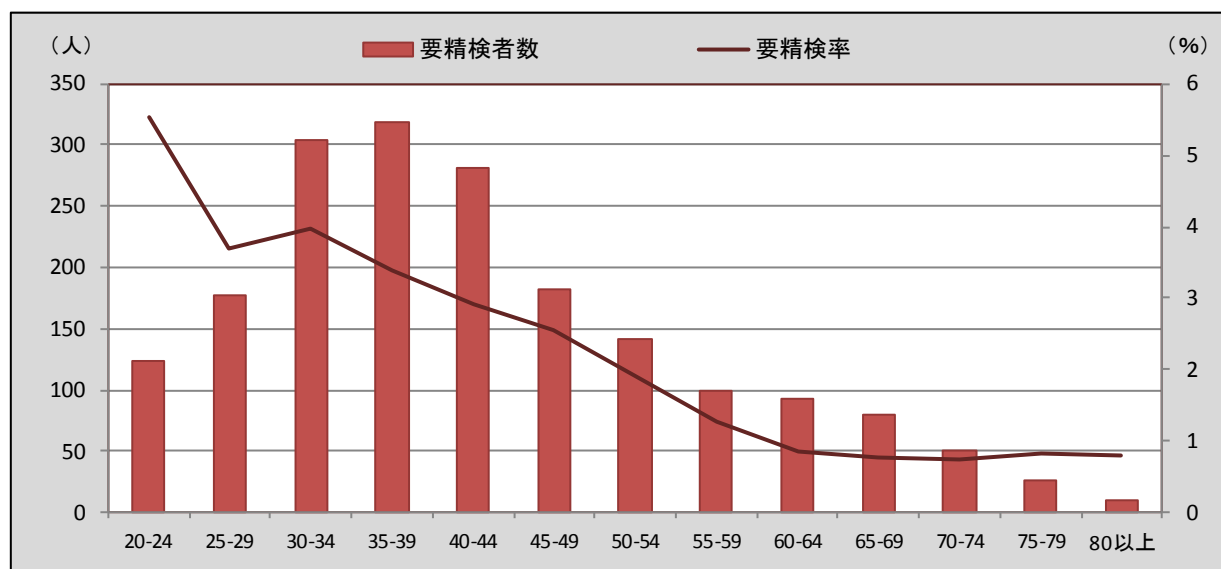
注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

※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 26 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	2,224	123	5.53				2,224	123	5.53
25—29	4,806	177	3.68				4,806	177	3.68
30—34	7,633	304	3.98				7,633	304	3.98
35—39	9,450	319	3.38				9,450	319	3.38
40—44	9,692	281	2.90				9,692	281	2.90
45—49	7,134	182	2.55				7,134	182	2.55
50—54	7,392	141	1.91				7,392	141	1.91
55—59	7,786	99	1.27				7,786	99	1.27
60—64	10,668	92	0.86				10,668	92	0.86
65—69	10,255	79	0.77				10,255	79	0.77
70—74	6,720	50	0.74				6,720	50	0.74
75—79	3,168	26	0.82				3,168	26	0.82
80 以上	1,261	10	0.79				1,261	10	0.79
計	88,189	1,883	2.14				88,189	1,883	2.14

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度・指針方式）

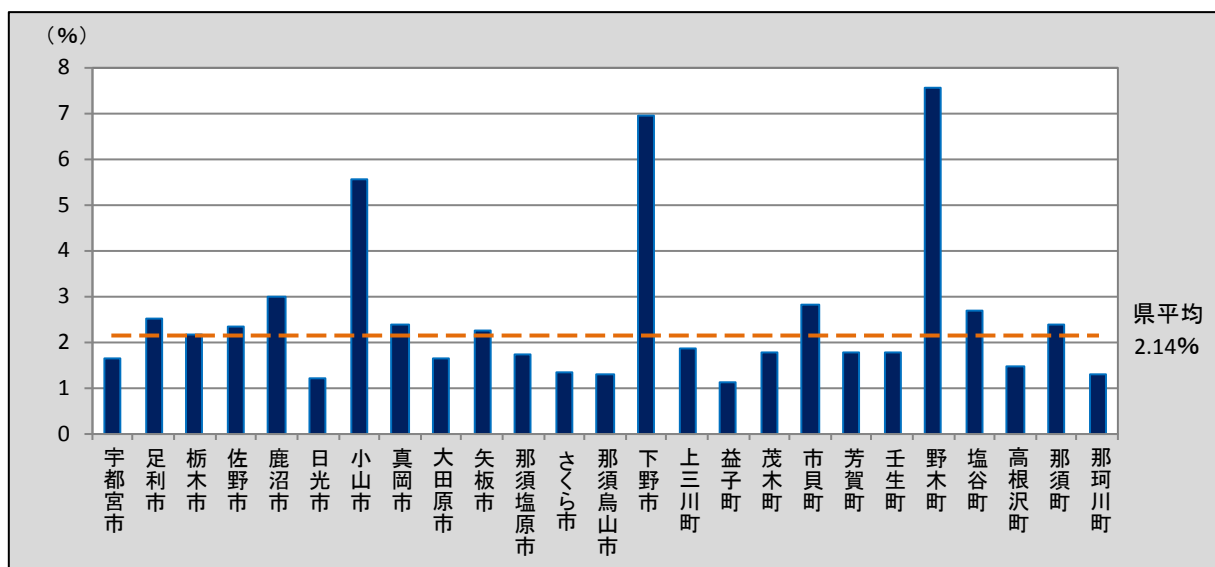


(子宮頸がん)

〈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			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	23,606	388	1.64				23,606	388	1.64	1.70
足利市	7,338	183	2.49				7,338	183	2.49	2.06
栃木市	6,469	139	2.15				6,469	139	2.15	1.99
佐野市	4,793	111	2.32				4,793	111	2.32	1.58
鹿沼市	3,438	103	3.00				3,438	103	3.00	2.50
日光市	3,072	37	1.20				3,072	37	1.20	1.69
小山市	3,312	184	5.56				3,312	184	5.56	6.05
真岡市	5,205	123	2.36				5,205	123	2.36	2.08
大田原市	6,381	105	1.65				6,381	105	1.65	1.46
矢板市	1,877	42	2.24				1,877	42	2.24	1.54
那須塩原市	7,548	130	1.72				7,548	130	1.72	1.75
さくら市	1,970	26	1.32				1,970	26	1.32	1.92
那須烏山市	843	11	1.30				843	11	1.30	1.83
下野市	993	69	6.95				993	69	6.95	5.66
上三川町	2,125	39	1.84				2,125	39	1.84	1.54
益子町	1,254	14	1.12				1,254	14	1.12	1.55
茂木町	507	9	1.78				507	9	1.78	2.41
市貝町	1,036	29	2.80				1,036	29	2.80	1.64
芳賀町	564	10	1.77				564	10	1.77	1.70
壬生町	1,372	24	1.75				1,372	24	1.75	3.69
野木町	424	32	7.55				424	32	7.55	4.73
塩谷町	785	21	2.68				785	21	2.68	1.64
高根沢町	1,160	17	1.47				1,160	17	1.47	2.38
那須町	878	21	2.39				878	21	2.39	2.03
那珂川町	1,239	16	1.29				1,239	16	1.29	1.32
計	88,189	1,883	2.14				88,189	1,883	2.14	2.08

〈図4〉市町別・要精検率（平成26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 25 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 25 年度の精検受診率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 0.1 ポイント減の 85.2%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）

○平成 25 年度の未把握率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 0.4 ポイント増の 10.2%であり、許容値および目標値に達していない。（表 7）

○平成 25 年度の精検未受診者率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 0.4 ポイント減の 7.1%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 25 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると、17.3%と変化はなく、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 25 年度）

	平成 25 年度				平成 24 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	1,829				2,072	
精検受診者数・受診率	1,558	85.2			1,767	85.3
未把握率	186	10.2			203	9.8
精検未受診者率	130	7.1			156	7.5
精検未受診者・未把握率	316	17.3			359	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

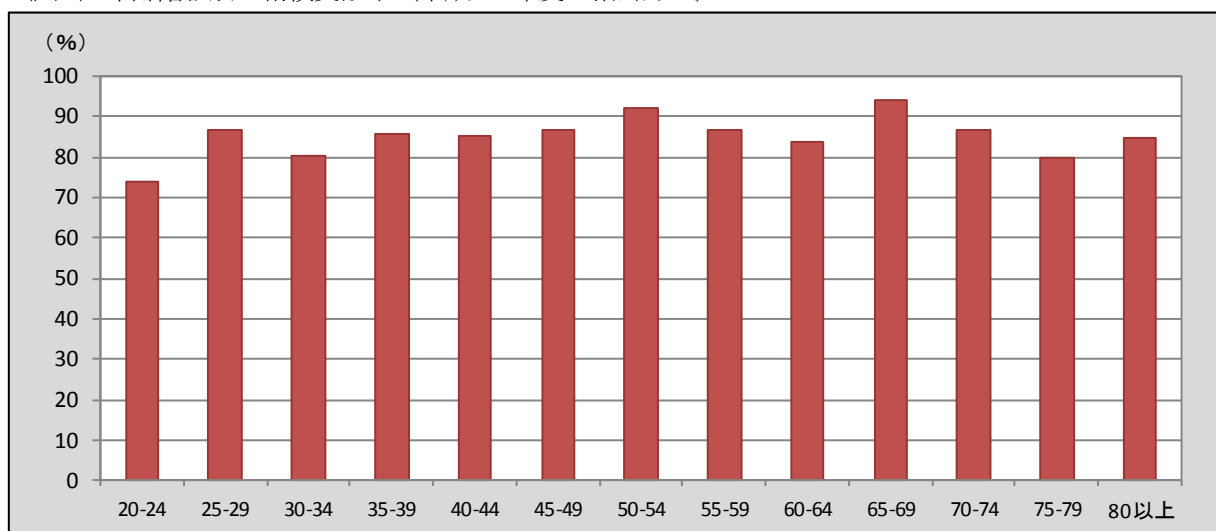
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 25 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	89	66	3	74.2	7	11.2	16	18.0	29.2
25—29	167	145	4	86.8	12	9.6	9	5.4	15.0
30—34	273	219	8	80.2	29	13.6	25	9.2	22.7
35—39	303	260	10	85.8	31	13.5	13	4.3	17.8
40—44	288	245	10	85.1	23	11.5	20	6.9	18.4
45—49	173	150	2	86.7	7	5.2	13	7.5	12.7
50—54	130	120	3	92.3	3	4.6	7	5.4	10.0
55—59	99	86	2	86.9	8	10.1	7	7.1	17.2
60—64	123	103	2	83.7	7	7.3	12	9.8	17.1
65—69	85	80		94.1	4	4.7	2	2.4	7.1
70—74	61	53	1	86.9	5	9.8	4	6.6	16.4
75—79	25	20		80.0	3	12.0	2	8.0	20.0
80 以上	13	11		84.6	2	15.4			15.4
計	1,829	1,558	45	85.2	141	10.2	130	7.1	17.3

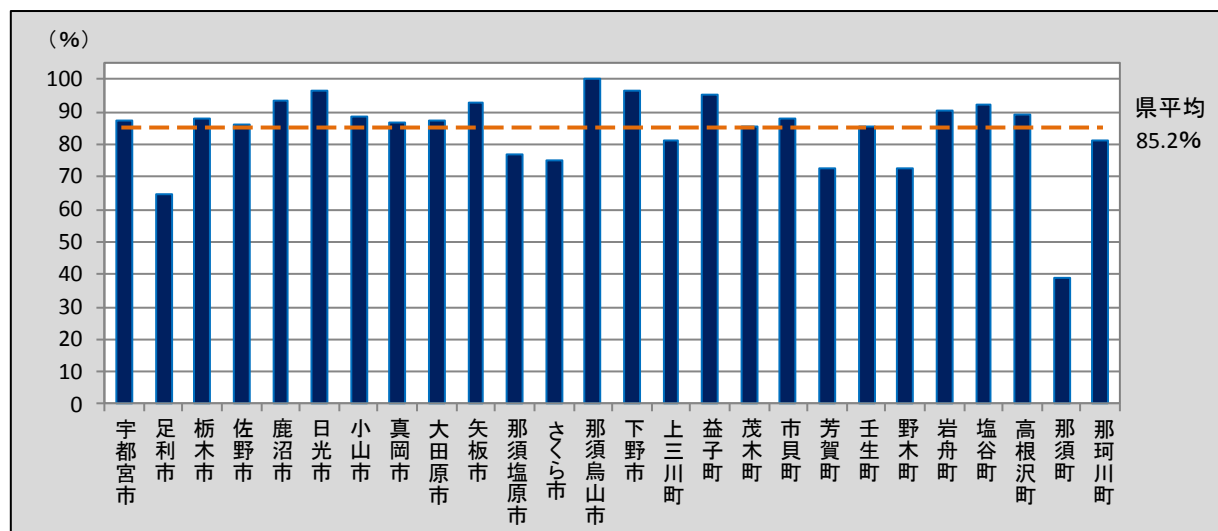
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈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25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	372	324		87.1	41	11.0	7	1.9	12.9
足利市	118	76		64.4	41	34.7	1	0.8	35.6
栃木市	99	87	1	87.9		1.0	12	12.1	13.1
佐野市	78	67		85.9	1	1.3	10	12.8	14.1
鹿沼市	103	96	9	93.2		8.7	7	6.8	15.5
日光市	58	56	19	96.6	2	36.2			36.2
小山市	198	175	1	88.4		0.5	23	11.6	12.1
真岡市	104	90	2	86.5		1.9	14	13.5	15.4
大田原市	93	81	3	87.1	4	7.5	8	8.6	16.1
矢板市	41	38	2	92.7		4.9	3	7.3	12.2
那須塩原市	143	110		76.9	33	23.1			23.1
さくら市	40	30	1	75.0		2.5	10	25.0	27.5
那須烏山市	13	13		100.0					
下野市	91	88	1	96.7		1.1	3	3.3	4.4
上三川町	32	26		81.3	6	18.8			18.8
益子町	20	19	1	95.0		5.0	1	5.0	10.0
茂木町	14	12		85.7	1	7.1	1	7.1	14.3
市貝町	17	15		88.2	2	11.8			11.8
芳賀町	11	8		72.7			3	27.3	27.3
壬生町	56	48	3	85.7	8	19.6			19.6
野木町	33	24	1	72.7		3.0	9	27.3	30.3
岩舟町	21	19		90.5	2	9.5			9.5
塩谷町	13	12	1	92.3		7.7	1	7.7	15.4
高根沢町	27	24		88.9			3	11.1	11.1
那須町	18	7		38.9			11	61.1	61.1
那珂川町	16	13		81.3			3	18.8	18.8
計	1,829	1,558	45	85.2	141	10.2	130	7.1	17.3

〈図6〉市町別・精検受診率(平成25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 25 年度)

	指針方式													子宮頸がん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												
		原発性がんとその他のがんの合計	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) 上皮内 がん 小計	(再掲) 浸潤 がん 小計	原発性 がん 以外の その他 がんの 合計	
小計	上皮内 がん		浸潤 がん	判別 不明	小計	上皮内 がん	浸潤 がん	判別 不明						
20—24	19	1	1	1							1			43
25—29	44	3	3	2	1						2	1		95
30—34	60	13	11	10	1						12	1		135
35—39	79	9	7	3	3	1					5	3		158
40—44	63	6	4	3	1						5	1		157
45—49	55	2									2			94
50—54	48	6	2	1	1						2	3	1	63
55—59	32	4	4	1	3						1	3		44
60—64	48	5	4	2	1	1					1	2	1	48
65—69	41	3	2	2							2	1		35
70—74	26	3	1		1							1	2	21
75—79	8	1	1	1							1			11
80 以上	6													5
計	529	56	40	26	12	2	13	9	3	1	35	15	3	909



〈表 11〉市町別・精検結果内訳 (平成 25 年度)

	指針年齢													子宮頸がん以外の疾患であった者
	指針方式													
	異常認めず	子宮頸がんであった者												
		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)上皮内がん小計	(再掲)浸潤がん小計	原発性がん以外のその他のがんの合計	
小計	上皮内がん		浸潤がん	判別不明	小計	上皮内がん	浸潤がん	判別不明						
宇都宮市	124	14	10	7	3		2	2			9	3	2	179
足利市	19	3	2	1		1					1		1	53
栃木市	30	1	1			1								55
佐野市	13	1	1		1							1		52
鹿沼市	27	4	2	1	1		2	1	1		2	2		56
日光市	14	1	1	1							1			22
小山市	62													112
真岡市	23	6	6	3	3						3	3		59
大田原市	35	1	1	1							1			42
矢板市	15													21
那須塩原市	31	11	6	6			5	5			11			67
さくら市	13													16
那須烏山市	3	2	1		1		1		1			2		8
下野市	34	2	1		1		1		1			2		51
上三川町	8	1	1	1							1			17
益子町	9													9
茂木町	3													9
市貝町	5	2					2	1		1	1			8
芳賀町	2	1	1	1							1			5
壬生町	23	1	1	1							1			21
野木町	8	1	1		1							1		14
岩舟町	9	1	1	1							1			9
塩谷町	5													6
高根沢町	9	1	1	1							1			5
那須町	1	2	2	1	1						1	1		4
那珂川町	4													9
計	529	56	40	26	12	2	13	9	3	1	35	15	3	909

(子宮頸がん)

**(4) がん発見率、上皮内がん割合及び陽性反応適中度 (平成 25 年度)**

○県内における子宮頸がん検診のがん発見率、上皮内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 25 年度のがん発見率 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると、0.02 ポイント減の 0.06% であった。〈表 12〉

○平成 25 年度の上皮内がん割合 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると 2.36 ポイント減の 62.50% であった。〈表 12〉

○平成 25 年度の陽性反応適中度 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると 0.51 ポイント減の 3.06% であった。〈表 12〉

〈表 12〉 がん発見率、上皮内がん割合及び陽性反応適中度 (平成 25 年度)

	平成 25 年度		平成 24 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(%)	0.06		0.08
	0.17		0.30
上皮内がん割合(%)	62.50		64.86
	65.00		67.31
陽性反応適中度(%)	3.06		3.57
	4.45		5.14

注) 下段は、前回未受診者の内数

※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、上皮内がん割合及び陽性反応適中度（平成 25 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 上皮内 がん者数	がん発見率(%)		上皮内がん割合(%)		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
20-24	1,863	89	1	1	0.05	0.11	100.00	100.00	1.12	1.41
25-29	4,326	167	3	2	0.07	0.15	66.67	66.67	1.80	2.59
30-34	8,113	273	13	12	0.16	0.34	92.31	90.91	4.76	6.29
35-39	10,054	303	9	5	0.09	0.22	55.56	42.86	2.97	4.55
40-44	10,157	288	6	5	0.06	0.13	83.33	75.00	2.08	2.90
45-49	7,113	173	2	2	0.03		100.00		1.16	
50-54	7,292	130	6	2	0.08	0.12	33.33	50.00	4.62	4.55
55-59	7,689	99	4	1	0.05	0.25	25.00	25.00	4.04	9.76
60-64	11,250	123	5	2	0.04	0.17	40.00	50.00	4.07	10.53
65-69	9,269	85	3	2	0.03	0.12	66.67	100.00	3.53	10.00
70-74	6,420	61	3		0.05	0.09			4.92	4.00
75-79	2,961	25	1	1	0.03	0.21	100.00	100.00	4.00	14.29
80 以上	1,049	13								
計	87,556	1,829	56	35	0.06	0.17	62.50	65.00	3.06	4.45

## (子宮頸がん)

〈表 14〉市町別・がん発見率、上皮内がん割合及び陽性反応適中度（平成 25 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 上皮内 がん者数	がん発見率(%)		上皮内がん割合(%)		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	22,303	372	14	9	0.06	0.10	64.29	70.00	3.76	5.52
足利市	6,708	118	3	1	0.04	0.08	33.33	50.00	2.54	5.41
栃木市	4,965	99	1		0.02	0.04			1.01	1.35
佐野市	4,817	78	1		0.02	0.10			1.28	11.11
鹿沼市	4,128	103	4	2	0.10		50.00	50.00	3.88	3.45
日光市	3,428	58	1	1	0.03	0.06	100.00	100.00	1.72	2.17
小山市	3,273	198								
真岡市	5,002	104	6	3	0.12	0.68	50.00	50.00	5.77	13.64
大田原市	6,312	93	1	1	0.02	0.10	100.00	100.00	1.08	3.70
矢板市	1,953	41								
那須塩原市	7,947	143	11	11	0.14		100.00	100.00	7.69	10.17
さくら市	2,081	40								
那須烏山市	710	13	2		0.28	0.38			15.38	16.67
下野市	1,608	91	2		0.12				2.20	2.38
上三川町	2,079	32	1	1	0.05	0.19	100.00	100.00	3.13	6.25
益子町	1,289	20								
茂木町	582	14								
市貝町	1,037	17	2	1	0.19		50.00		11.76	
芳賀町	648	11	1	1	0.15	0.52	100.00	100.00	9.09	20.00
壬生町	1,519	56	1	1	0.07	0.28	100.00	100.00	1.79	4.35
野木町	698	33	1		0.14	0.15			3.03	5.26
岩舟町	445	21	1	1	0.22	0.49	100.00	100.00	4.76	7.14
塩谷町	793	13								
高根沢町	1,134	27	1	1	0.09		100.00	100.00	3.70	6.25
那須町	886	18	2	1	0.23	0.46	50.00	50.00	11.11	25.00
那珂川町	1,211	16								
計	87,556	1,829	56	35	0.06	0.17	62.50	65.00	3.06	4.45

〈表 15〉 検診機関別・がん発見率、上皮内がん割合及び陽性反応適中度（平成 25 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 上皮内 がん者数	がん発見率(%)		上皮内がん割合(%)		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	87,556	1,829	56	35	0.06	0.17	62.50	65.00	3.06	4.45
宇都宮健康 クリニック	6,592	99	4	2	0.06	0.18	50.00	66.67	4.04	5.17
宇都宮東病院	7,177	163	4	3	0.06	0.09	75.00	100.00	2.45	2.27
宇都宮市 医療保健事業団	5,711	65	4	1	0.07	0.07	25.00	50.00	6.15	4.88
済生会 宇都宮病院										
佐野市民病院	2,302	17								
清原診療所										
栃木県 保健衛生事業団	36,596	894	24	16	0.07	0.24	66.67	64.71	2.68	3.66
県立 がんセンター	6									
医療機関 個別委託分	29,172	591	20	13	0.07	0.16	65.00	62.50	3.38	6.69
その他										

(子宮頸がん)

## 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 26 年度の受診率（全方式）を平成 25 年度と比較すると、1.3 ポイント増で 31.8%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 26 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 77.3%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 26 年度の受診率（全方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は日光市で 67.2%であった。〈表 3・図 2〉

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40 歳以上
指針外年齢	20 歳から 39 歳
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） 問診、視診、触診及び超音波検査＋乳房 X 線検査（マンモグラフィ）
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					(参考)指針外年齢		
	栃木県				全国	栃木県		
	平成 26 年度			平成 25 年度	平成 26 年度	平成 26 年度		
	指針方式	指針外方式	計	指針＋指針外方式	指針方式	指針方式	指針外方式	計
対象者数	357,976		357,976	357,976		86,289		86,289
	183,933		183,933	183,933				
当該年度 受診者数	18,640	63,114	81,754	76,749		389	13,934	14,323
	16,412	49,998	66,410	62,924				
前年度 受診者数	15,895	49,886	65,781	69,461		3	11,907	11,910
	14,147	39,710	53,857	57,478				
2年連続 受診者数	4,223	29,354	33,577	36,855		3	3,568	3,571
	3,762	22,921	26,683	29,691				
受診率 (%)	8.5	23.4	31.8	30.5		0.5	25.8	26.3
	14.6	36.3	50.9	49.3				

注 1) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

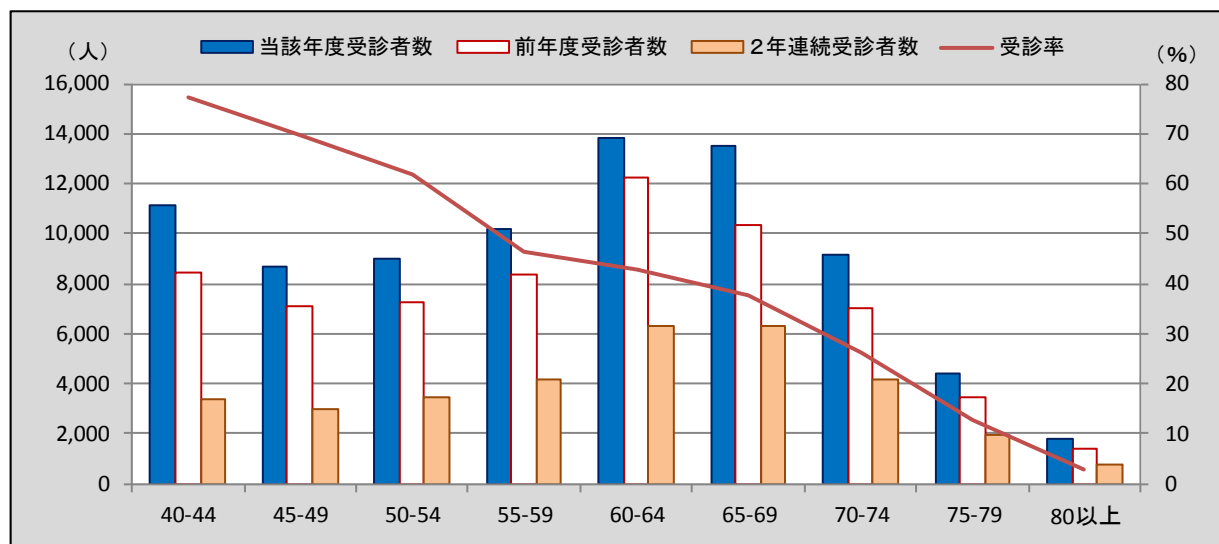
出典：全国「平成 26 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(乳がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26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					7	3	1	0.1	7	3	1	0.1
25-29	17,778					16	13	6	0.1	16	13	6	0.1
30-34	24,318	162	2	2	0.7	5,590	4,763	1,049	38.3	5,752	4,765	1,051	38.9
35-39	27,059	227	1	1	0.8	8,321	7,128	2,512	47.8	8,548	7,129	2,513	48.6
40-44	21,020	3,342	2,733	747	25.3	7,843	5,724	2,645	52.0	11,185	8,457	3,392	77.3
45-49	18,262	2,561	2,086	525	22.6	6,100	5,001	2,474	47.2	8,661	7,087	2,999	69.8
50-54	20,633	2,508	2,018	556	19.2	6,478	5,238	2,937	42.5	8,986	7,256	3,493	61.8
55-59	31,165	2,562	2,128	600	13.1	7,646	6,284	3,565	33.3	10,208	8,412	4,165	46.4
60-64	46,248	2,850	2,973	740	11.0	10,990	9,297	5,608	31.7	13,840	12,270	6,348	42.7
65-69	46,605	2,589	2,209	594	9.0	10,941	8,166	5,692	28.8	13,530	10,375	6,286	37.8
70-74	45,805	1,480	1,180	327	5.1	7,647	5,873	3,831	21.2	9,127	7,053	4,158	26.2
75-79	46,131	534	431	89	1.9	3,863	3,071	1,897	10.9	4,397	3,502	1,986	12.8
80 以上	82,107	214	137	45	0.4	1,606	1,232	705	2.6	1,820	1,369	750	3.0
計	444,265	19,029	15,898	4,226	6.9	77,048	61,793	32,922	23.8	96,077	77,691	37,148	30.8
指針 年齢計 (再掲)	357,976	18,640	15,895	4,223	8.5	63,114	49,886	29,354	23.4	81,754	65,781	33,577	31.8
40歳 69歳計 (再掲)	183,933	16,412	14,147	3,762	14.6	49,998	39,710	22,921	36.3	66,410	53,857	26,683	50.9

〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度・全方式）

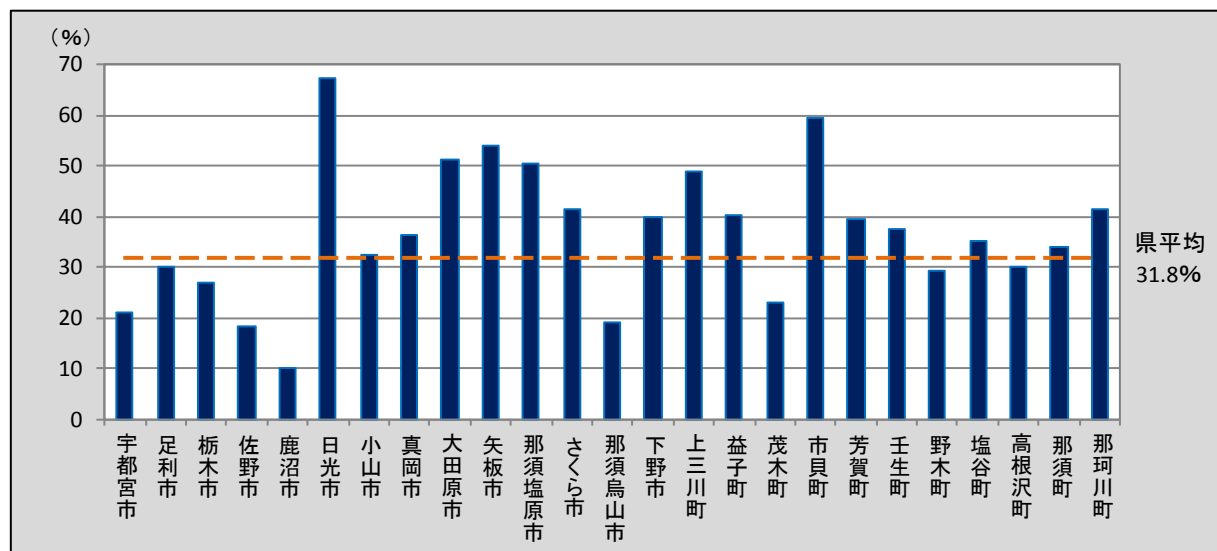




〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成26年度）

	平成26年度													平成25年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				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	9,407	8,681	106	21.1	90	64	9	0.2	9,497	8,745	115	21.3	20.6
足利市	29,987	2,563	2,147	1,428	10.9	4,593	4,042	2,878	19.2	7,156	6,189	4,306	30.1	28.9
栃木市	31,036	132	203		1.1	6,087	4,980	3,018	25.9	6,219	5,183	3,018	27.0	26.4
佐野市	22,892	1,489			6.5	2,695			11.8	4,184			18.3	16.1
鹿沼市	18,589	31		17	0.1	2,834		957	10.1	2,865		974	10.2	27.6
日光市	17,784	48	70	16	0.6	6,081	6,205	433	66.6	6,129	6,275	449	67.2	65.3
小山市	27,423	104	7		0.4	6,586	2,181		32.0	6,690	2,188		32.4	18.0
真岡市	14,270	2,185	2,247	1,554	20.2	2,111	1,900	1,670	16.4	4,296	4,147	3,224	36.6	35.8
大田原市	13,578	110	51	31	1.0	6,226	5,505	4,882	50.4	6,336	5,556	4,913	51.4	51.1
矢板市	6,703	3	24		0.4	1,789	1,794		53.5	1,792	1,818		53.9	37.1
那須塩原市	18,914	570	434	182	4.3	6,674	6,770	4,688	46.3	7,244	7,204	4,870	50.6	49.1
さくら市	7,724		1			2,517	2,521	1,839	41.4	2,517	2,522	1,839	41.4	41.9
那須烏山市	6,252					940	871	621	19.0	940	871	621	19.0	17.3
下野市	9,765					3,038	2,908	2,064	39.8	3,038	2,908	2,064	39.8	38.9
上三川町	4,991					1,964	1,816	1,343	48.8	1,964	1,816	1,343	48.8	45.5
益子町	4,444					1,489	1,404	1,094	40.5	1,489	1,404	1,094	40.5	16.6
茂木町	3,497					563	271	25	23.1	563	271	25	23.1	40.6
市貝町	2,125					1,052	1,023	810	59.5	1,052	1,023	810	59.5	59.3
芳賀町	3,233	17	8	8	0.5	606	671	16	39.0	623	679	24	39.5	41.2
壬生町	7,118	1,238	1,270	357	30.2	258	289	37	7.2	1,496	1,559	394	37.4	40.0
野木町	4,863					1,286	1,080	947	29.2	1,286	1,080	947	29.2	34.6
塩谷町	2,669	725	739	521	35.3	3			0.1	728	739	521	35.4	34.0
高根沢町	5,164	16	13	3	0.5	1,084	1,171	728	29.6	1,100	1,184	731	30.1	32.5
那須町	5,887	2				1,154	1,086	240	34.0	1,156	1,086	240	34.0	32.0
那珂川町	4,036					1,394	1,334	1,055	41.5	1,394	1,334	1,055	41.5	42.9
計	357,976	18,640	15,895	4,223	8.5	63,114	49,886	29,354	23.4	81,754	65,781	33,577	31.8	30.5

〈図2〉市町別・受診率（平成26年度・全方式）



(乳がん)

## (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 26 年度の要精検率（全方式）は、平成 25 年度と比較すると、0.47 ポイント減の 6.61%であり、許容値の範囲内であった。（表 4）

○平成 26 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 10.59%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 26 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 15.04%であった。（表 6・図 4）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	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	指針方式	指針外方式	計
受診者数	18,640	63,114	81,754	16,648	60,101	76,749
	14,417	33,760	48,177	12,121	27,773	39,894
要精検者数	1,834	3,572	5,406	1,494	3,940	5,434
	792	1,760	2,552	600	1,642	2,242
要精検率(%)	9.84	5.66	6.61	8.97	6.56	7.08
	5.49	5.21	5.30	4.95	5.91	5.62

注 1) 下段は、前回未受診者の内数

注 2) 平成 25 年度は前年度報告書の集計値

(参考)

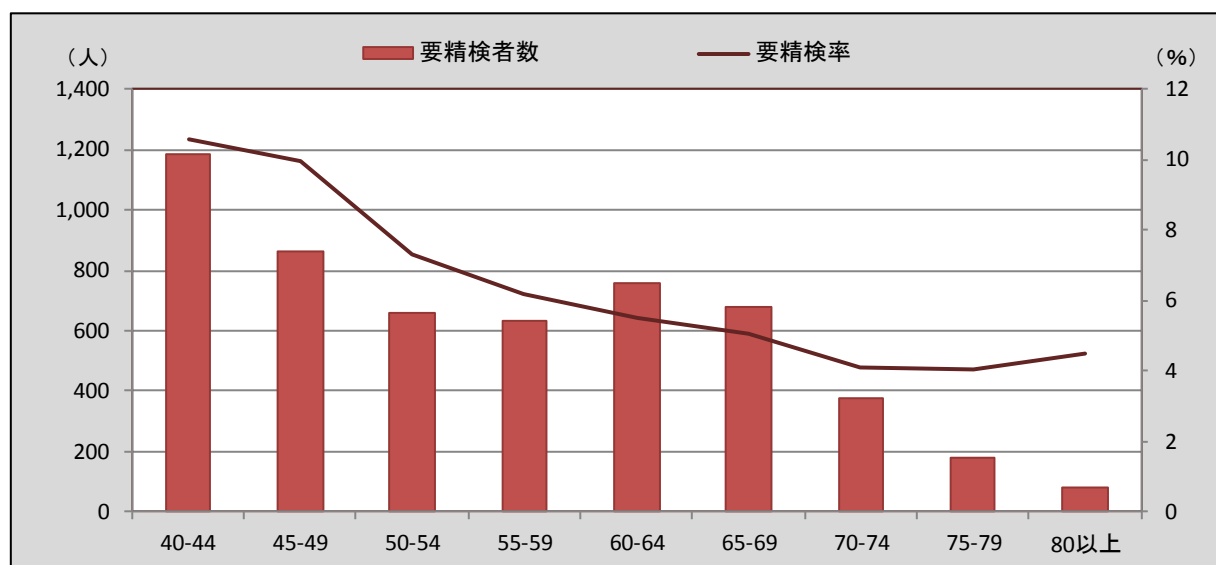
要精検率の許容値：11.00%以下

(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 26 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				7			7		
25—29				16			16		
30—34	162	4	2.47	5,590	229	4.10	5,752	233	4.05
35—39	227	8	3.52	8,321	340	4.09	8,548	348	4.07
40—44	3,342	424	12.69	7,843	760	9.69	11,185	1,184	10.59
45—49	2,561	333	13.00	6,100	528	8.66	8,661	861	9.94
50—54	2,508	246	9.81	6,478	410	6.33	8,986	656	7.30
55—59	2,562	256	9.99	7,646	377	4.93	10,208	633	6.20
60—64	2,850	235	8.25	10,990	523	4.76	13,840	758	5.48
65—69	2,589	188	7.26	10,941	492	4.50	13,530	680	5.03
70—74	1,480	104	7.03	7,647	271	3.54	9,127	375	4.11
75—79	534	30	5.62	3,863	147	3.81	4,397	177	4.03
80 以上	214	18	8.41	1,606	64	3.99	1,820	82	4.51
計	19,029	1,846	9.70	77,048	4,141	5.37	96,077	5,987	6.23
指針年齢計 (再掲)	18,640	1,834	9.84	63,114	3,572	5.66	81,754	5,406	6.61

〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度・全方式）

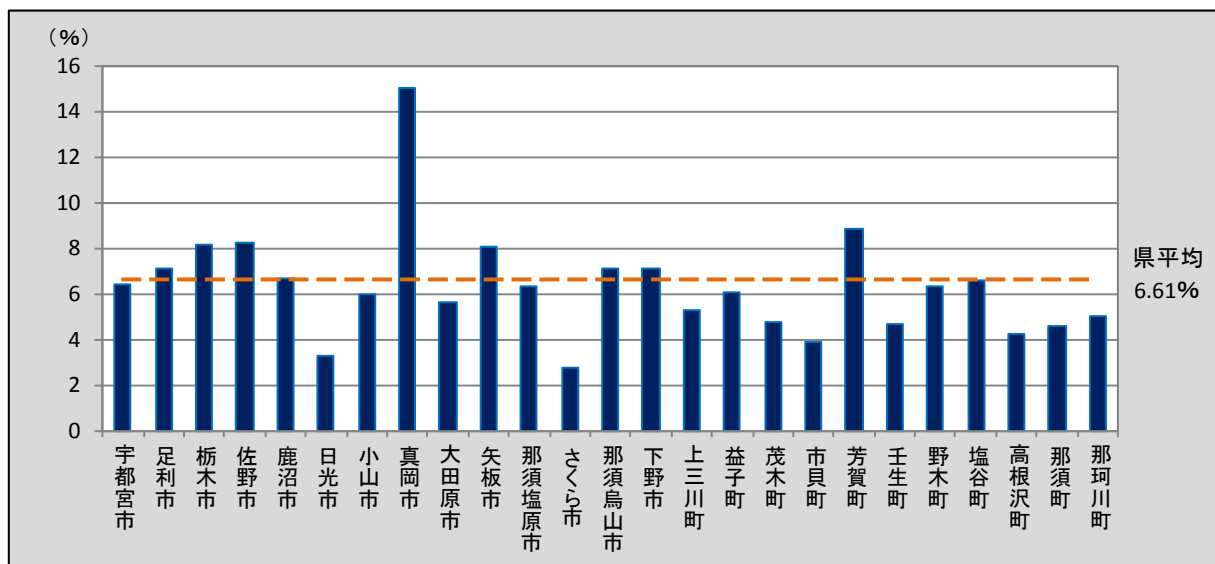


(乳がん)

〈表 6〉 市町別・要精検者数及び要精検率（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
	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	9,407	608	6.46	90	1	1.11	9,497	609	6.41	7.39
足利市	2,563	262	10.22	4,593	245	5.33	7,156	507	7.08	6.04
栃木市	132	25	18.94	6,087	481	7.90	6,219	506	8.14	8.10
佐野市	1,489	240	16.12	2,695	105	3.90	4,184	345	8.25	7.85
鹿沼市	31	1	3.23	2,834	191	6.74	2,865	192	6.70	7.65
日光市	48	7	14.58	6,081	196	3.22	6,129	203	3.31	4.59
小山市	104	6	5.77	6,586	396	6.01	6,690	402	6.01	6.71
真岡市	2,185	521	23.84	2,111	125	5.92	4,296	646	15.04	12.79
大田原市	110	9	8.18	6,226	347	5.57	6,336	356	5.62	6.30
矢板市	3	1	33.33	1,789	144	8.05	1,792	145	8.09	5.72
那須塩原市	570	44	7.72	6,674	413	6.19	7,244	457	6.31	7.22
さくら市				2,517	70	2.78	2,517	70	2.78	5.07
那須烏山市				940	67	7.13	940	67	7.13	6.89
下野市				3,038	215	7.08	3,038	215	7.08	7.39
上三川町				1,964	104	5.30	1,964	104	5.30	7.43
益子町				1,489	90	6.04	1,489	90	6.04	6.98
茂木町				563	27	4.80	563	27	4.80	6.79
市貝町				1,052	41	3.90	1,052	41	3.90	5.47
芳賀町	17			606	55	9.08	623	55	8.83	8.66
壬生町	1,238	60	4.85	258	10	3.88	1,496	70	4.68	7.63
野木町				1,286	81	6.30	1,286	81	6.30	6.51
塩谷町	725	48	6.62	3			728	48	6.59	5.80
高根沢町	16	2	12.50	1,084	45	4.15	1,100	47	4.27	5.56
那須町	2			1,154	53	4.59	1,156	53	4.58	7.27
那珂川町				1,394	70	5.02	1,394	70	5.02	7.12
計	18,640	1,834	9.84	63,114	3,572	5.66	81,754	5,406	6.61	7.08

〈図 4〉 市町別・要精検率（平成 26 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 25 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 25 年度の精検受診率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると、2.0 ポイント減の 83.8%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 25 年度の未把握率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 5.2 ポイント減の 7.4%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 25 年度の精検未受診者率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 6.4 ポイント増の 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 25 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると、1.1 ポイント増の 16.6%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 25 年度）

	平成 25 年度						平成 24 年度	
	指針年齢						指針年齢	
	指針方式		指針外方式		計		指針方式	
	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	1,751		3,991		5,742		1,752	
精検受診者数・ 精検受診率	1,468	83.8	3,430	85.9	4,898	85.3	1,503	85.8
未把握率	129	7.4	297	7.4	426	7.4	221	12.6
精検未受診者率	162	9.3	306	7.7	468	8.2	51	2.9
精検未受診者・ 未把握率	291	16.6	603	15.1	894	15.6	272	15.5

(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

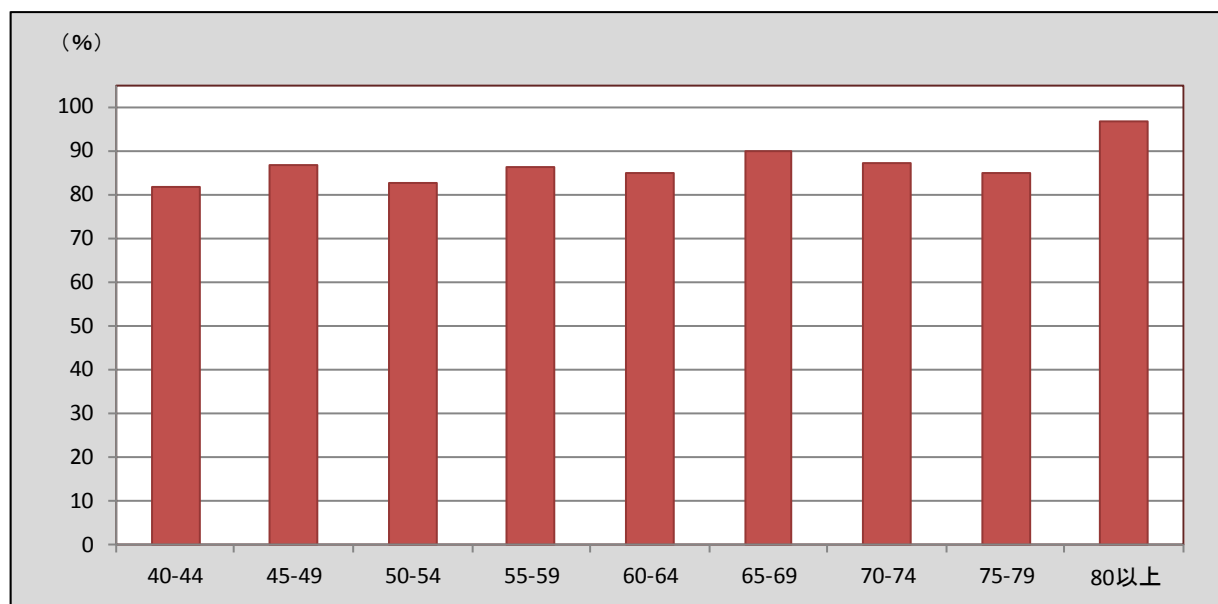
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(乳がん)

〈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 25 年度)

	指針+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	1,180	967	12	81.9	103	9.7	110	9.3	19.1
45-49	887	770	8	86.8	46	6.1	71	8.0	14.1
50-54	757	626	5	82.7	58	8.3	73	9.6	18.0
55-59	697	602	6	86.4	46	7.5	49	7.0	14.5
60-64	892	756	7	84.8	73	9.0	63	7.1	16.0
65-69	664	596	7	89.8	23	4.5	45	6.8	11.3
70-74	409	357	4	87.3	17	5.1	35	8.6	13.7
75-79	196	166	1	84.7	8	4.6	22	11.2	15.8
80 以上	60	58		96.7	2	3.3			3.3
計	5,742	4,898	50	85.3	376	7.4	468	8.2	15.6

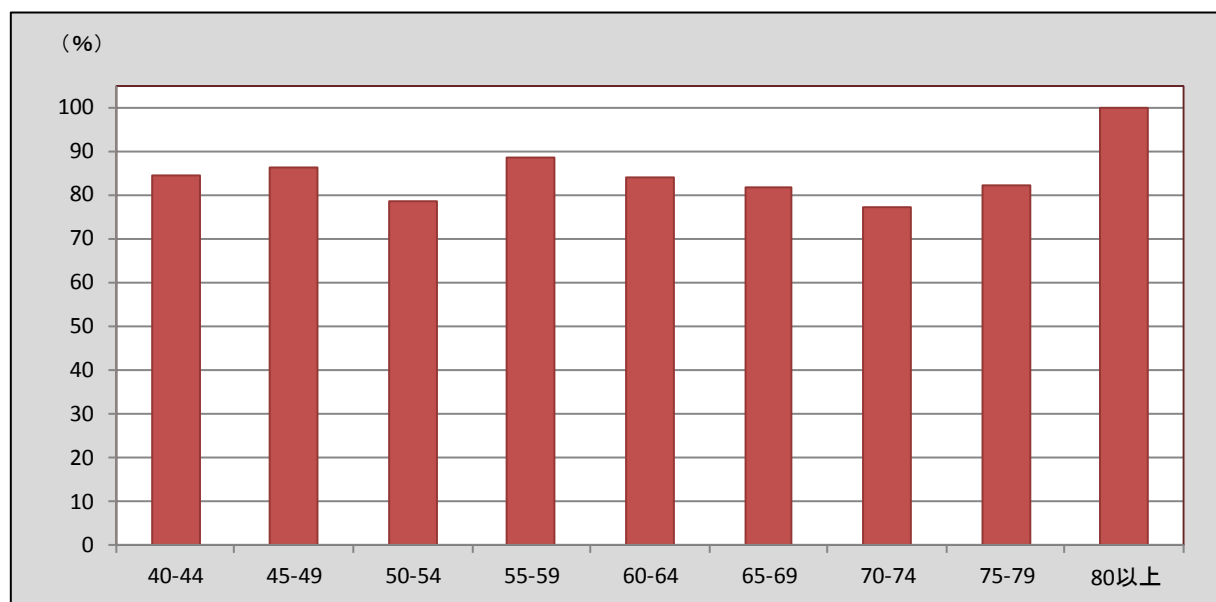
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・全方式)



〈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 25 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	383	324	2	84.6	32	8.9	27	7.0	15.9
45-49	275	237	2	86.2	12	5.1	26	9.5	14.5
50-54	247	194	1	78.5	31	13.0	22	8.9	21.9
55-59	247	219		88.7	16	6.5	12	4.9	11.3
60-64	294	247	2	84.0	21	7.8	26	8.8	16.7
65-69	165	135		81.8	6	3.6	24	14.5	18.2
70-74	87	67	1	77.0	2	3.4	18	20.7	24.1
75-79	45	37		82.2	1	2.2	7	15.6	17.8
80 以上	8	8		100.0					
計	1,751	1,468	8	83.8	121	7.4	162	9.3	16.6

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・指針方式)

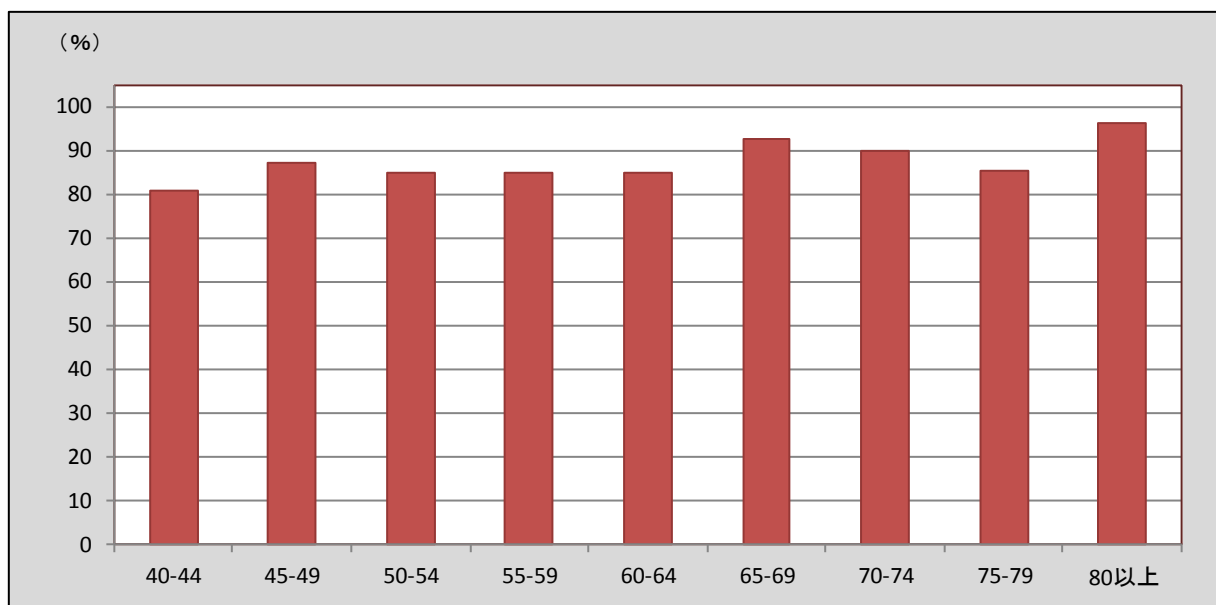


(乳がん)

〈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 25 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	797	643	10	80.7	71	10.2	83	10.4	20.6
45-49	612	533	6	87.1	34	6.5	45	7.4	13.9
50-54	510	432	4	84.7	27	6.1	51	10.0	16.1
55-59	450	383	6	85.1	30	8.0	37	8.2	16.2
60-64	598	509	5	85.1	52	9.5	37	6.2	15.7
65-69	499	461	7	92.4	17	4.8	21	4.2	9.0
70-74	322	290	3	90.1	15	5.6	17	5.3	10.9
75-79	151	129	1	85.4	7	5.3	15	9.9	15.2
80 以上	52	50		96.2	2	3.8			3.8
計	3,991	3,430	42	85.9	255	7.4	306	7.7	15.1

〈図 7〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 25 年度・指針外方式)

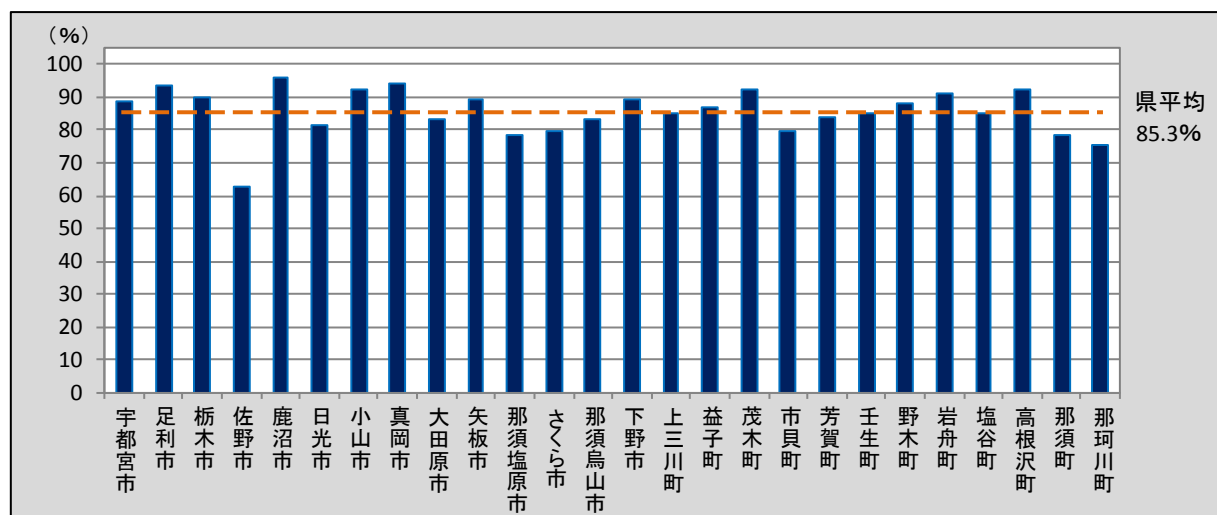




〈表 9-1〉 市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 25 年度）

	指針年齢								
	指針+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	646	573		88.7	72	11.1	1	0.2	11.3
足利市	462	433		93.7			29	6.3	6.3
栃木市	420	379	12	90.2		2.9	41	9.8	12.6
佐野市	541	341		63.0	77	14.2	123	22.7	37.0
鹿沼市	245	236	3	96.3		1.2	9	3.7	4.9
日光市	288	235	5	81.6	34	13.5	19	6.6	20.1
小山市	256	237	3	92.6		1.2	19	7.4	8.6
真岡市	531	501		94.4			30	5.6	5.6
大田原市	396	329	14	83.1	12	6.6	55	13.9	20.5
矢板市	104	93	2	89.4		1.9	11	10.6	12.5
那須塩原市	526	413		78.5	113	21.5			21.5
さくら市	128	102		79.7			26	20.3	20.3
那須烏山市	60	50		83.3	1	1.7	9	15.0	16.7
下野市	216	193	1	89.4	2	1.4	21	9.7	11.1
上三川町	135	115	5	85.2	20	18.5			18.5
益子町	98	85		86.7			13	13.3	13.3
茂木町	51	47		92.2			4	7.8	7.8
市貝町	63	50	2	79.4	13	23.8			23.8
芳賀町	62	52		83.9			10	16.1	16.1
壬生町	126	107	2	84.9	19	16.7			16.7
野木町	77	68		88.3			9	11.7	11.7
岩舟町	34	31	1	91.2	3	11.8			11.8
塩谷町	60	51		85.0			9	15.0	15.0
高根沢町	65	60		92.3	5	7.7			7.7
那須町	79	62		78.5			17	21.5	21.5
那珂川町	73	55		75.3	5	6.8	13	17.8	24.7
計	5,742	4,898	50	85.3	376	7.4	468	8.2	15.6

〈図 8〉 市町別・精検受診率（平成 25 年度・全方式）

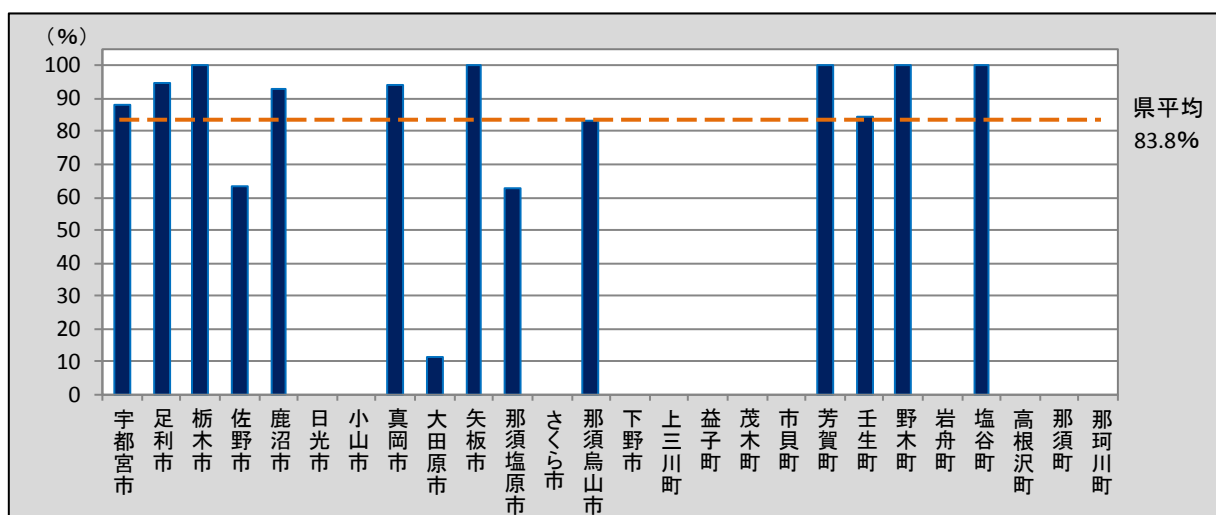


(乳がん)

〈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 25 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	480	423		88.1	56	11.7	1	0.2	11.9
足利市	238	226		95.0			12	5.0	5.0
栃木市	23	23	5	100.0		21.7			21.7
佐野市	333	210		63.1			123	36.9	36.9
鹿沼市	15	14	1	93.3		6.7	1	6.7	13.3
日光市	7				7	100.0			100.0
小山市									
真岡市	439	414		94.3			25	5.7	5.7
大田原市	9	1		11.1	8	88.9			88.9
矢板市	3	3		100.0					
那須塩原市	48	30		62.5	18	37.5			37.5
さくら市									
那須烏山市	6	5		83.3	1	16.7			16.7
下野市									
上三川町									
益子町									
茂木町									
市貝町	7				7	100.0			100.0
芳賀町	2	2		100.0					
壬生町	117	99	2	84.6	18	17.1			17.1
野木町	1	1		100.0					
岩舟町									
塩谷町	17	17		100.0					
高根沢町	5				5	100.0			100.0
那須町									
那珂川町	1				1	100.0			100.0
計	1,751	1,468	8	83.8	121	7.4	162	9.3	16.6

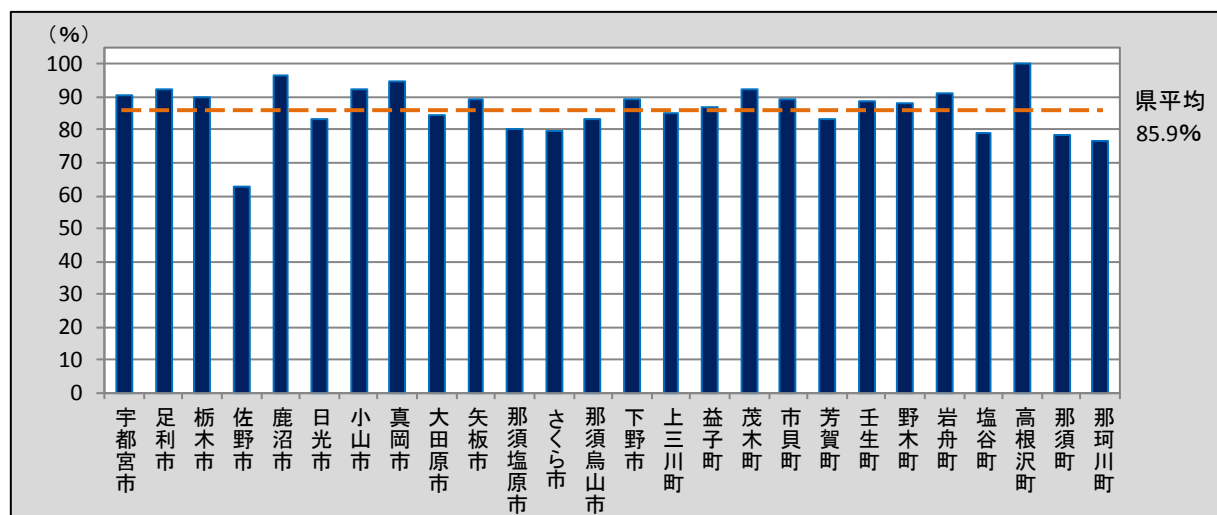
〈図 9〉 市町別・精検受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈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 25 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	166	150		90.4	16	9.6			9.6
足利市	224	207		92.4			17	7.6	7.6
栃木市	397	356	7	89.7		1.8	41	10.3	12.1
佐野市	208	131		63.0	77	37.0			37.0
鹿沼市	230	222	2	96.5		0.9	8	3.5	4.3
日光市	281	235	5	83.6	27	11.4	19	6.8	18.1
小山市	256	237	3	92.6		1.2	19	7.4	8.6
真岡市	92	87		94.6			5	5.4	5.4
大田原市	387	328	14	84.8	4	4.7	55	14.2	18.9
矢板市	101	90	2	89.1		2.0	11	10.9	12.9
那須塩原市	478	383		80.1	95	19.9			19.9
さくら市	128	102		79.7			26	20.3	20.3
那須烏山市	54	45		83.3			9	16.7	16.7
下野市	216	193	1	89.4	2	1.4	21	9.7	11.1
上三川町	135	115	5	85.2	20	18.5			18.5
益子町	98	85		86.7			13	13.3	13.3
茂木町	51	47		92.2			4	7.8	7.8
市貝町	56	50	2	89.3	6	14.3			14.3
芳賀町	60	50		83.3			10	16.7	16.7
壬生町	9	8		88.9	1	11.1			11.1
野木町	76	67		88.2			9	11.8	11.8
岩舟町	34	31	1	91.2	3	11.8			11.8
塩谷町	43	34		79.1			9	20.9	20.9
高根沢町	60	60		100.0					
那須町	79	62		78.5			17	21.5	21.5
那珂川町	72	55		76.4	4	5.6	13	18.1	23.6
計	3,991	3,430	42	85.9	255	7.4	306	7.7	15.1

〈図 10〉市町別・精検受診率（平成 25 年度・指針外方式）



(乳がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 年度)

	指針+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						
40-44	257	17	7	5	2		10	9	1		13	3		678
45-49	198	33	20	12	7	1	13	12	1		21	8		530
50-54	212	16	9	7	1	1	7	6	1		13	1		393
55-59	221	21	15	7	7	1	6	4	1	1	12	7		353
60-64	318	51	29	21	6	2	22	20	2		39	7		376
65-69	254	36	22	14	6	2	14	10	3	1	22	8		299
70-74	154	19	13	10	2	1	6	5	1		15	3		180
75-79	64	15	9	8	1		6	6			13	1		86
80以上	26	3					3	3			2			29
計	1,704	211	124	84	32	8	87	75	10	2	150	38		2,924

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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						
40-44	63	3	2	2			1	1			3			253
45-49	58	6	3	1	1	1	3	3			4	1		171
50-54	50	7	4	4			3	3			7			136
55-59	75	5	5	3	2						3	2		139
60-64	90	12	8	5	3		4	3	1		8	4		141
65-69	58	7	5	4	1		2	2			6	1		70
70-74	21	6	6	4	1	1					4	1		39
75-79	16	2	1	1			1	1			2			19
80以上	2	1					1	1			1			5
計	433	49	34	24	8	2	15	14	1		38	9		973

〈表 10-3〉 年齢階級別・精検結果内訳 (平成 25 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						
40-44	194	14	5	3	2		9	8	1		10	3		425
45-49	140	27	17	11	6		10	9	1		17	7		359
50-54	162	9	5	3	1	1	4	3	1		6	1		257
55-59	146	16	10	4	5	1	6	4	1	1	9	5		214
60-64	228	39	21	16	3	2	18	17	1		31	3		235
65-69	196	29	17	10	5	2	12	8	3	1	16	7		229
70-74	133	13	7	6	1		6	5	1		11	2		141
75-79	48	13	8	7	1		5	5			11	1		67
80以上	24	2					2	2			1			24
計	1,271	162	90	60	24	6	72	61	9	2	112	29		1,951

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 25 年度）

	指針+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	(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					
宇都宮市	223	43	29	20	9			14	12	2		23	7		304
足利市	153	27	19	11	2	6		8	7		1	18	2		251
栃木市	113	14	10	8	2			4	4			12	2		240
佐野市	112	8	6	4	2			2	2			6	2		221
鹿沼市	91	10	6	5	1			4	3	1		8	2		131
日光市	96	10	7	3	4			3	2	1		5	5		124
小山市	106	8	5	4	1			3	3			7	1		120
真岡市	73	10	6	4	2			4	3		1	7	2		416
大田原市	126	16	3	2	1			13	11	2		13	3		173
矢板市	18	4	4	3	1							3	1		69
那須塩原市	178	20	9	7	1	1		11	9	2		16	3		215
さくら市	36	3	1	1				2	2			3			63
那須烏山市	14	2	1		1			1	1			1	1		34
下野市	55	13	7	7				6	5	1		12	1		124
上三川町	45	4	1		1			3	2	1		2	2		61
益子町	36	3	1			1		2	2			2			46
茂木町	19	4	1		1			3	3			3	1		24
市貝町	22														26
芳賀町	25	1	1	1								1			26
壬生町	37	3	3	2	1							2	1		65
野木町	22	2	1	1				1	1			2			43
岩舟町	12														18
塩谷町	20	2	2		2								2		29
高根沢町	30														30
那須町	24	4	1	1				3	3			4			34
那珂川町	18														37
計	1,704	211	124	84	32	8		87	75	10	2	150	38		2,924

## (乳がん)

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 25 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											原発性がん以外のその他のがんの合計	
		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		
	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	162	26	19	13	6		7	6	1		19	7		233
足利市	90	8	4	3		1	4	4			7			128
栃木市	9	1	1	1							1			8
佐野市	66	4	2	2			2	2			4			140
鹿沼市	8													5
日光市														
小山市														
真岡市	30	5	4	3	1		1	1			4	1		377
大田原市														1
矢板市														3
那須塩原市	19	2	1			1	1	1			1			9
さくら市														
那須烏山市														5
下野市														
上三川町														
益子町														
茂木町														
市貝町														
芳賀町														2
壬生町	34	3	3	2	1						2	1		60
野木町														
岩舟町														
塩谷町	15													2
高根沢町														
那須町														
那珂川町														
計	433	49	34	24	8	2	15	14	1		38	9		973

〈表 11-3〉市町別・精検結果内訳（平成 25 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											原発性がん以外のその他のがんの合計		
		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			
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	(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計						
宇都宮市	61	17	10	7	3			7	6	1		4			71
足利市	63	19	15	8	2	5		4	3		1	11	2		123
栃木市	104	13	9	7	2			4	4			11	2		232
佐野市	46	4	4	2	2							2	2		81
鹿沼市	83	10	6	5	1			4	3	1		8	2		126
日光市	96	10	7	3	4			3	2	1		5	5		124
小山市	106	8	5	4	1			3	3			7	1		120
真岡市	43	5	2	1	1			3	2		1	3	1		39
大田原市	126	16	3	2	1			13	11	2		13	3		172
矢板市	18	4	4	3	1							3	1		66
那須塩原市	159	18	8	7	1			10	8	2		15	3		206
さくら市	36	3	1	1				2	2			3			63
那須烏山市	14	2	1		1			1	1			1	1		29
下野市	55	13	7	7				6	5	1		12	1		124
上三川町	45	4	1		1			3	2	1		2	2		61
益子町	36	3	1			1		2	2			2			46
茂木町	19	4	1		1			3	3			3	1		24
市貝町	22														26
芳賀町	25	1	1	1								1			24
壬生町	3														5
野木町	22	2	1	1				1	1			2			43
岩舟町	12														18
塩谷町	5	2	2		2								2		27
高根沢町	30														30
那須町	24	4	1	1				3	3			4			34
那珂川町	18														37
計	1,271	162	90	60	24	6		72	61	9	2	112	29		1,951

(乳がん)

#### (4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 25 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 25 年度のがん発見率 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると、0.03 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 25 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると 11.48 ポイント増の 77.55% であった。〈表 12〉

○平成 25 年度の陽性反応適中度 (指針方式) は、平成 24 年度と比較すると 0.40 ポイント減の 2.80% 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 25 年度)

	平成 25 年度		平成 24 年度	
	指針年齢		指針年齢	
	指針方式	指針外方式	指針方式	指針外方式
がん発見率 (%)	0.29	0.27	0.26	0.24
	0.48	0.83	0.56	0.57
早期がん割合 (%)	77.55	69.14	66.07	78.10
	70.59	66.67	63.41	73.44
陽性反応適中度 (%)	2.80	4.06	3.20	3.46
	5.32	5.33	6.02	3.59

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 25 年度）

	指針＋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	10,211	1,180	17	13	0.17	0.20	76.47	71.43	1.44	1.28
45-49	8,113	887	33	21	0.41	0.83	63.64	60.00	3.72	4.91
50-54	8,604	757	16	13	0.19	0.41	81.25	77.78	2.11	2.85
55-59	9,728	697	21	12	0.22	0.65	57.14	46.67	3.01	4.89
60-64	14,540	892	51	39	0.35	0.91	76.47	72.41	5.72	8.33
65-69	11,856	664	36	22	0.30	1.03	61.11	63.64	5.42	10.78
70-74	8,314	409	19	15	0.23	1.00	78.95	76.92	4.65	11.21
75-79	3,999	196	15	13	0.38	1.49	86.67	88.89	7.65	14.06
80 以上	1,521	60	3	2	0.20		66.67		5.00	
計	76,886	5,742	211	150	0.27	0.69	71.09	67.74	3.67	5.33

〈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 25 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	2,928	383	3	3	0.10	0.15	100.00	100.00	0.78	1.27
45-49	2,272	275	6	4	0.26	0.29	66.67	33.33	2.18	2.75
50-54	2,199	247	7	7	0.32	0.43	100.00	100.00	2.83	4.60
55-59	2,296	247	5	3	0.22	0.52	60.00	60.00	2.02	5.38
60-64	3,119	294	12	8	0.38	0.63	66.67	62.50	4.08	7.27
65-69	2,171	165	7	6	0.32	0.54	85.71	80.00	4.24	11.11
70-74	1,202	87	6	4	0.50	1.32	66.67	66.67	6.90	26.09
75-79	452	45	2	2	0.44	0.69	100.00	100.00	4.44	8.33
80 以上	149	8	1	1	0.67		100.00		12.50	
計	16,788	1,751	49	38	0.29	0.48	77.55	70.59	2.80	5.32

〈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 25 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	7,283	797	14	10	0.19	0.23	71.43	60.00	1.76	1.28
45-49	5,841	612	27	17	0.46	1.23	62.96	64.71	4.41	5.70
50-54	6,405	510	9	6	0.14	0.39	66.67	60.00	1.76	2.18
55-59	7,432	450	16	9	0.22	0.74	56.25	40.00	3.56	4.67
60-64	11,421	598	39	31	0.34	1.10	79.49	76.19	6.52	8.82
65-69	9,685	499	29	16	0.30	1.39	55.17	58.82	5.81	10.69
70-74	7,112	322	13	11	0.18	0.83	84.62	85.71	4.04	7.53
75-79	3,547	151	13	11	0.37	1.74	84.62	87.50	8.61	15.38
80 以上	1,372	52	2	1	0.15		50.00		3.85	
計	60,098	3,991	162	112	0.27	0.83	69.14	66.67	4.06	5.33

## (乳がん)

〈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 25 年度）

	指針年齢									
	指針+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	8,745	646	43	23	0.49	0.57	53.49	68.97	6.66	7.40
足利市	6,189	462	27	18	0.44	0.86	66.67	57.89	5.84	8.12
栃木市	5,183	420	14	12	0.27	0.52	85.71	80.00	3.33	3.73
佐野市	4,295	541	8	6	0.19	1.60	75.00	66.67	1.48	
鹿沼市	3,204	245	10	8	0.31		80.00	83.33	4.08	4.69
日光市	6,275	288	10	5	0.16	0.36	50.00	42.86	3.47	5.38
小山市	3,817	256	8	7	0.21		87.50	80.00	3.13	3.16
真岡市	4,153	531	10	7	0.24	0.91	70.00	66.67	1.88	4.26
大田原市	6,287	396	16	13	0.25	0.39	81.25	66.67	4.04	2.52
矢板市	1,818	104	4	3	0.22	100.00	75.00	75.00	3.85	8.89
那須塩原市	7,204	526	20	16	0.28		80.00	77.78	3.80	4.37
さくら市	2,522	128	3	3	0.12	0.26	100.00	100.00	2.34	2.86
那須烏山市	871	60	2	1	0.23	0.44	50.00		3.33	2.44
下野市	2,908	216	13	12	0.45	1.11	92.31	100.00	6.02	7.07
上三川町	1,816	135	4	2	0.22	0.36	50.00		2.96	3.57
益子町	1,404	98	3	2	0.21	0.25	66.67		3.06	2.44
茂木町	751	51	4	3	0.53	0.60	75.00		7.84	3.70
市貝町	1,092	63								
芳賀町	716	62	1	1	0.14	0.66	100.00	100.00	1.61	4.00
壬生町	1,629	126	3	2	0.18	0.82	66.67	66.67	2.38	7.89
野木町	1,182	77	2	2	0.17	0.29	100.00	100.00	2.60	2.50
岩舟町	494	34								
塩谷町	741	60	2		0.27	33.33			3.33	7.69
高根沢町	1,169	65								
那須町	1,086	79	4	4	0.37	0.24	100.00	100.00	5.06	4.00
那珂川町	1,335	73								
計	76,886	5,742	211	150	0.27	0.69	71.09	67.74	3.67	5.33

〈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 25 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	8,404	480	26	19	0.31	0.39	73.08	68.42	5.42	6.07
足利市	2,147	238	8	7	0.37	0.47	87.50	75.00	3.36	3.81
栃木市	203	23	1	1	0.49	0.55	100.00	100.00	4.35	4.76
佐野市	1,282	333	4	4	0.31	0.53	100.00	100.00	1.20	
鹿沼市	152	15								
日光市	70	7								
小山市										
真岡市	2,247	439	5	4	0.22	0.91	80.00	75.00	1.14	4.08
大田原市	101	9								
矢板市	24	3								
那須塩原市	434	48	2	1	0.46		50.00		4.17	4.55
さくら市										
那須烏山市	44	6								
下野市										
上三川町										
益子町										
茂木町										
市貝町	70	7								
芳賀町	45	2								
壬生町	1,428	117	3	2	0.21	0.90	66.67	66.67	2.56	7.89
野木町	92	1								
岩舟町										
塩谷町	17	17								
高根沢町	13	5								
那須町										
那珂川町	15	1								
計	16,788	1,751	49	38	0.29	0.48	77.55	70.59	2.80	5.32

## (乳がん)

〈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 25 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	341	166	17	4	4.99	5.13	23.53	70.00	10.24	12.66
足利市	4,042	224	19	11	0.47	1.11	57.89	53.33	8.48	11.63
栃木市	4,980	397	13	11	0.26	0.52	84.62	77.78	3.27	3.64
佐野市	3,013	208	4	2	0.13		50.00	50.00	1.92	
鹿沼市	3,052	230	10	8	0.33		80.00	83.33	4.35	5.13
日光市	6,205	281	10	5	0.16	0.36	50.00	42.86	3.56	5.56
小山市	3,817	256	8	7	0.21		87.50	80.00	3.13	3.16
真岡市	1,906	92	5	3	0.26	0.90	60.00	50.00	5.43	4.65
大田原市	6,186	387	16	13	0.26	0.40	81.25	66.67	4.13	2.68
矢板市	1,794	101	4	3	0.22	100.00	75.00	75.00	3.96	9.30
那須塩原市	6,770	478	18	15	0.27		83.33	87.50	3.77	4.35
さくら市	2,522	128	3	3	0.12	0.26	100.00	100.00	2.34	2.86
那須烏山市	827	54	2	1	0.24	0.44	50.00		3.70	2.86
下野市	2,908	216	13	12	0.45	1.11	92.31	100.00	6.02	7.07
上三川町	1,816	135	4	2	0.22	0.36	50.00		2.96	3.57
益子町	1,404	98	3	2	0.21	0.25	66.67		3.06	2.44
茂木町	751	51	4	3	0.53	0.60	75.00		7.84	3.70
市貝町	1,022	56								
芳賀町	671	60	1	1	0.15	0.66	100.00	100.00	1.67	4.17
壬生町	201	9								
野木町	1,090	76	2	2	0.18	0.34	100.00	100.00	2.63	2.56
岩舟町	494	34								
塩谷町	724	43	2		0.28				4.65	10.00
高根沢町	1,156	60								
那須町	1,086	79	4	4	0.37	0.24	100.00	100.00	5.06	4.00
那珂川町	1,320	72								
計	60,098	3,991	162	112	0.27	0.83	69.14	66.67	4.06	5.33

〈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 25 年度）

	指針年齢									
	指針＋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	76,886	5,742	211	150	0.27	0.69	71.09	67.74	3.67	5.33
宇都宮健康クリニック	9,246	498	17	12	0.18	0.58	70.59	60.00	3.41	4.95
宇都宮東病院	9,603	567	11	6	0.11	0.30	54.55	42.86	1.94	3.83
宇都宮市医療保健事業団	5,732	554	35	16	0.61	0.65	45.71	66.67	6.32	7.14
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院	2,725	203	4	2	0.15		50.00	50.00	1.97	
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	37,880	2,648	111	92	0.29	0.86	82.88	78.57	4.19	4.49
県立がんセンター	12	2								
医療機関個別委託分	11,642	1,266	33	22	0.28	0.63	66.67	56.52	2.61	6.39
その他	46	4								

〈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 25 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	16,788	1,751	49	38	0.29	0.48	77.55	70.59	2.80	5.32
宇都宮健康クリニック	110	7								
宇都宮東病院	1,379	110	3	2	0.22	0.90	66.67	66.67	2.73	8.82
宇都宮市医療保健事業団	5,419	388	18	12	0.33	0.40	66.67	64.29	4.64	5.45
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	1,006	66	6	5	0.60	0.87	83.33	75.00	9.09	10.81
県立がんセンター	12	2								
医療機関個別委託分	8,862	1,178	22	19	0.25	0.46	86.36	76.92	1.87	4.26
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 25 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	60,098	3,991	162	112	0.27	0.83	69.14	66.67	4.06	5.33
宇都宮健康クリニック	9,136	491	17	12	0.19	0.58	70.59	60.00	3.46	5.08
宇都宮東病院	8,224	457	8	4	0.10	0.20	50.00	25.00	1.75	2.68
宇都宮市医療保健事業団	313	166	17	4	5.43	5.56	23.53	70.00	10.24	12.66
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院	2,725	203	4	2	0.15		50.00	50.00	1.97	
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	36,874	2,582	105	87	0.28	0.85	82.86	78.85	4.07	4.30
県立がんセンター										
医療機関個別委託分	2,780	88	11	3	0.40	1.22	27.27	30.00	12.50	18.18
その他	46	4								