

栃木県がん検診実施状況報告書

平成 27 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	がん検診実施状況調査（実施体制編）	5
2	平成25年度県内のがん検診の受診率について	18
3	平成25年度がん検診要精検の状況について	20
4	平成24年度がん検診精検の受診状況について	22
5	平成24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 25 年度がん検診実施体制及び受診状況等

平成 25 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 26 年 9 月末日の状況を調査した。

(2) 平成 24 年度精密検査結果確定分

平成 24 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 26 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）を健康福祉センターで 1 次集計し、宇都宮市及び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) がん検診対象者数については、「今後の我が国におけるがん検診事業評価の在り方について」（平成 20 年 3 月 がん検診事業の評価に関する委員会）及び「市町村がん検診事業の充実強化について」（平成 21 年 3 月 18 日付け健総発第 0318001 号 厚生労働省健康局総務課長通知）に示された以下の算出方法を用いた。

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

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

5 この調査に用いる主な比率及び用語の解説

(1) 受診率

がん検診対象者のうち、実際に検診を受けた者の割合

【計算式】

受診率＝受診者数÷検診対象者数×100 ※図 ②÷①×100

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

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

受診率＝（前年度の受診者数＋当該年度の受診者数－前年度及び当該年度における 2 年連続受診者数）
÷当該年度の対象者数×100

（解説）受診率は高いことが望ましい。

(2) 要精検率（「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】

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

（解説）

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

(3) 精検受診率

要精検者のうち、精検を受けた者の割合

【計算式】

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

（解説）

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

(4) 陽性反応適中度

要精検者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

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

（解説）

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

(5) がん発見率

がん検診受診者のうち、がんが発見された者の割合

【計算式】

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

（解説）

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

(6) (精検) 未把握率

精検結果や精検を受診したか否かが把握できない者の割合

【計算式】

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

(7) 精検未受診者率

要精検者が精検を受診しなかったことが判明している割合

【計算式】

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

(8) 精検未受診・未把握率

要精検者で精検結果未把握者、精検受診未把握者、精検未受診者の割合

【計算式】

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

※図

対象者①						
受診者②						未受診者
要精検者③						
精検受診者④				精検受診 未把握者 ⑧	精検未受 診者⑨	
精検結果把握者⑤			精検結果 未把握者 ⑦			
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。

(指針の内容)

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	問診、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。

Ⅱ がん検診の実施状況

1 がん検診実施状況調査（実施体制編）

○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。

○がん検診の実施期間について8市町（約3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7市町（約3割の市町）が12月末まで、7市町（約3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る。（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 平成25年度各がん検診の実施体制

〈表1-1〉各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	6	6	1	1	18
肺がん	6	6	1	1	17
大腸がん	6	6	1	1	17
子宮頸がん	6	6	1	1	18
乳がん	6	6	1	1	18

〈表 1-2〉 がん検診の実施期間、周知方法等

	開始～終了	広報紙	個別通知		その他
			持参・説明	郵送	
宇都宮市	平成 25 年 5 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	・「健康づくりのしおり(検診の種類や受診方法、検診日程・医療機関等を記載)」の配布(毎月新聞折り込みにて市内各世帯に配布)
足利市	平成 25 年 6 月～平成 26 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 25 年 6 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	・市のホームページに検診項目や検診日程を掲載
佐野市	平成 25 年 6 月～平成 26 年 2 月	○	×	○	・40 歳の健康手帳交付時に、勸奨案内
鹿沼市	平成 25 年 4 月～ 平成 26 年 1 月(個別) 平成 26 年 2 月(集団)	○	×	○	
日光市	平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	
小山市	平成 25 年 5 月～平成 26 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 25 年 4 月～ 平成 26 年 1 月(胃・肺・大) 平成 25 年 5 月～ 平成 26 年 3 月(子宮・乳)	○	○	○	・ピンクリボン月間に女性がん検診受診勸奨(年齢を限定) ・各幼稚園保育園保護者に対し女性がん検診の PR
大田原市	平成 25 年 4 月～平成 25 年 12 月	○	○	○	
矢板市	平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	・市ホームページに掲載
那須塩原市	平成 25 年 4 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	
さくら市	平成 25 年 5 月～平成 25 年 11 月 (個別子宮がん検診は翌年 3 月まで実施)	○	×	○	
那須烏山市	平成 25 年 5 月～平成 25 年 12 月	○	×	○	
下野市	平成 25 年 6 月～平成 26 年 1 月	○	×	○	・ホームページにて年間掲載し、予約状況を更新
上三川町	平成 25 年 7 月～平成 26 年 2 月	○	×	○	
益子町	平成 25 年 5 月～平成 26 年 1 月	○	×	○	・防災無線、facebook、町ホームページで周知
茂木町	平成 25 年 5 月～平成 25 年 12 月	○	○	○	・前年度末に、次年度の検診申込書の配布と回収を各地域の保健環境委員へ依頼
市貝町	平成 25 年 5 月～平成 25 年 11 月	○	○	○	・各自治会の地域保健推進員に自治会加入者への検診申込書の配布と回収等を依頼
芳賀町	平成 25 年 6 月～平成 26 年 1 月	○	×	○	・ケーブルテレビ、回覧で周知
壬生町	平成 25 年 5 月～平成 25 年 12 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 25 年 4 月～平成 26 年 3 月	○	×	○	
岩舟町	平成 25 年 1 月～平成 25 年 12 月	○	○	○	・5、8、9 月発行の広報誌に掲載
塩谷町	平成 25 年 5 月～平成 25 年 12 月	○	×	○	・申込者のうち未受診者には、再通知
高根沢町	平成 25 年 6 月～平成 25 年 11 月	○	×	○	
那須町	平成 25 年 4 月～平成 26 年 2 月	○	×	○	・国保保険証発行時に、特定健診とがん検診の案内を同時実施
那珂川町	平成 25 年 6 月～平成 25 年 12 月	○	○	○	・前年度中に次年度の申し込みを自治会を通して配布、回収 ・自治会未加入世帯については、郵送

○全ての市町が広報紙による周知を実施している。

6 市町が持参・説明での個別通知を実施、23 市町が郵送による個別通知(無料クーポン券や個別受診券を送付)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 平成 25 年度がん検診検査方法別実施状況

〈表 2-1〉対象者を国の指針よりも拡大している市町数

		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 24 年度 (n=26)	6 (23.1%)	5 (19.2%)	5 (19.2%)	0 (0.0%)	25 (96.2%)
	平成 25 年度 (n=26)	7 (26.9%)	6 (23.1%)	6 (23.1%)	0 (0.0%)	25 (96.2%)
全国 (割合)	平成 24 年度 (n=1738)	508 (29.3%)	302 (17.7%)	378 (21.8%)	67 (3.9%)	595 (34.3%)

〈表 2-2〉県内市町の状況

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	男 35 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
茂木町	—	—	—	—	30 歳から
市貝町	—	—	—	—	30 歳から
芳賀町	—	—	—	—	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
岩舟町	—	—	—	—	—
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	7	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〉 県内市町の各がん検診の検査方法（市町別）（平成 26 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 2 市町 (宇都宮市・上三川町) ※国指針方式と選択的に実施	指針外
	ABC 検診	うち 3 市町 (佐野市・大田原市・下野市) ※指針年齢のうち特定の年齢の者を対象に指針方式と選択的に実施	
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	23 市町	国指針
	HPV 検査+細胞診	2 市町 (下野市・野木町)	指針外
乳がん	視触診+マンモグラフィ	20 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	5 市町 (上三川町・益子町・茂木町・市貝町・那須町)	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〉 検診の自己負担等について

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)

個人負担は総費用の 3 割以内か

(◎→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)

市町名	集団検診										個別検診										日時		
	胃		肺		大腸		子宮頸		乳		胃		肺		大腸		子宮頸		乳		土日	夜間	
	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内	個人負担	3割以内			
宇都宮市	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	×	◎	○	×	
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 平成 26 年度各がん検診の同時実施回数等の状況

【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		17		110		83	344	210	344	188
足利市	33	63	54		9		96	63	9	
栃木市					79		79			
佐野市		4	10	4	132	48	142	56	142	53
鹿沼市	7				59		66		20	
日光市			3		81		84		84	
小山市					49		49		49	
真岡市					72		72		72	
大田原市					69		69		69	
矢板市					37		37		37	
那須塩原市		33			74		74	33	74	27
さくら市					27		27		27	
那須烏山市					26		26		26	
下野市		2		18	35		35	20	35	19
上三川町				2	22	9	22	11	22	11
益子町					25		25		25	
茂木町	3				17		20		20	
市貝町					14		14		14	
芳賀町	1	1			18	1	19	2	18	
壬生町					20		20		20	
野木町		5		1	20		20	6	20	3
塩谷町		6			16		16	6	16	
高根沢町					19		19		19	
那須町					40		40		40	
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	105	14	38	99	199	71		31	80	8	422	223	279	190
足利市	33	63	60						26		119	63	26	
栃木市		15		2	2				99		101	17	100	
佐野市		4	10	3	32	38	18	9	82	3	142	57	142	53
鹿沼市	1	4			22				42		65	4	20	
日光市		6					3		81		84	6	84	
小山市		19	10	3	49		21		17		97	22	87	
真岡市		12	30	1	72						102	13	72	
大田原市			2						80		82		82	
矢板市		5	6	2	24				13		43	7	37	
那須塩原市		37	6	2		1			106		112	40	106	27
さくら市		9							27		27	9	27	
那須烏山市		8			22				8		30	8	28	
下野市		10		16		1	35	1	17		52	28	35	19
上三川町				2		9			28		28	11	28	11
益子町			3						25		28		25	
茂木町									20		20		20	
市貝町									15		15		15	
芳賀町		1		3	1	1			18	1	19		18	5
壬生町		2	1						27		28	2	27	
野木町		14	2	2			11		9		22	16	20	3
塩谷町		14	5		16						21	14	16	
高根沢町		5		2					25		25	7	23	
那須町		6			9				35		44	6	44	6
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5市町であった。
（大田原市、益子町、茂木町、市貝町、那珂川町）

4 平成 26 年度受診しやすいよう工夫している点

宇都宮市	<ul style="list-style-type: none"> ・託児付き検診(子宮・乳がん)の実施 ・協会けんぽとの合同検診の実施 ・早朝検診(7時～)の実施
足利市	<ul style="list-style-type: none"> ・子宮頸がん検診と乳がん検診の集団方式による検診(同時実施)を実施 ・おりひめ検診(複合検診)において、日曜日に3日間実施
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> ・早起き検診の実施(受付時間 7:30～10:30) ・土・日曜日の検診日を設定 ・女性のための検診日を設定
佐野市	<ul style="list-style-type: none"> ・勧奨案内を健康手帳配布時にも実施 ・広報媒体の文字を減らし、絵や図を活用
鹿沼市	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診及び早朝検診(7:30～)を4回実施
日光市	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のための検診日を年間18日設定 ・エリアが広いため、できるだけ多くの会場で実施 ・託児ができる検診日を年間16日設定
小山市	<ul style="list-style-type: none"> ・午後・夜間検診の実施 ・土日検診の実施
真岡市	<ul style="list-style-type: none"> ・土・日曜日の開催日を増加(1日)
大田原市	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診、女性のみが受診できる日を設定
矢板市	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診の申込状況を市ホームページに掲載 ・集団検診を土日に実施(計5日) ・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(11日→13日) ・集団検診の申込状況で受診者が多い場合、午後を婦人のみ受診日として設定
那須塩原市	<ul style="list-style-type: none"> ・早朝検診を実施 ・日曜日検診を実施 ・女性のための検診日を設定 ・各地区公民館を会場に検診を実施
さくら市	<ul style="list-style-type: none"> ・全ての検診を同日に開催
那須烏山市	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のための検診日(年2回)を設定 ・女性のがん検診については、午後の時間帯も設定 ・休日検診(日曜日年2回)を設定
下野市	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診の設定 ・女性のための検診日の設定
益子町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診、ヤングミニ検診の実施
市貝町	<ul style="list-style-type: none"> ・検診期間中は随時受付を実施 ・女性のための検診日を設定(1日)
芳賀町	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診: 期日を3期に分け、町内各地で実施。土日にも検診日を設定 ・集団検診: 前年度受診者全員に検診案内を送付 ・個別検診(クーポン): 指定医療機関に土日受診可能な医療機関を含めた
壬生町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のための検診日を設定 ・若者向けに乳がん、子宮頸がんのみの検診日を設定 ・町内各地に検診場所を設置 ・土日検診を実施
野木町	<ul style="list-style-type: none"> ・集団検診の日程の中に休日受診可能な日を増加 ・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
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> ・住民からの要望により、郵送による通知に変更(従来は個別通知を保健委員が配付)
高根沢町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のための検診日・男性のための検診日を設定
那須町	<ul style="list-style-type: none"> ・女性のための検診日には、託児を実施
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日検診の実施 ・交通手段の少ない地域は、地区の集会施設を活用 ・女性のための検診日を設定

5 前年度と比較して、受診しやすいよう工夫した点

宇都宮市	・集団検診日程の拡充
足利市	・子宮頸がん検診と乳がん検診の集団検診の日程の拡充 25年度は1～2月に7回実施。うち子宮・乳の同時実施は4回(3回は乳のみ) 26年度は8・9月に1回ずつ実施。1～2月に4回実施。すべて子宮・乳の同時実施
栃木市	・20歳以上の方に、「けんしんパスポート(今年度対象となる検診項目案内、特定健診受診券、無料クーポン券等)」と、世帯に1冊「けんしんガイドブック(日程、会場等案内)」を郵送 ・40歳以上の国保加入者、及び無料クーポン券対象者で今年度未受診の方を対象にwebによる予約受付実施
佐野市	・実施回数や時間帯を、休日を利用する等、受診者の利便性に配慮して実施
鹿沼市	・午後の大腸・子宮・乳がん検診を回数を増加(1回)
日光市	・前年度受診者が多く、集客が見込める会場での検診回数の増加 ・胃がん検診以外のがん検診受診を、夜間にも実施
小山市	・受診可能項目を記載した検診案内はがきによる個別勧奨
大田原市	・新規に検診会場を設定
矢板市	・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(11日→13日) ・検診の同時実施日を分かりやすく表示
那須烏山市	・個人負担金の減額を実施
下野市	・受診人数の枠を増加
上三川町	・土・日検診日や女性のみ検診日を増加
益子町	・土日検診の日数を増加
芳賀町	・女性スタッフのみで検診を実施する日を設定
壬生町	・町広報誌での検診案内を毎月記載
野木町	・「受診案内はがき」の内容を検討し、個別に通知
塩谷町	・快適、安全に受診できるように検診会場の整備を実施
那珂川町	・周知の徹底を図るとともに、検診日程の変更についても、必ず通知

6 平成 26 年度個別受診勧奨と再勧奨について

(1) 個別受診勧奨

	実施					
	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…6 市町（宇都宮市、栃木市、佐野市、下野市、野木町、那珂川町）
- 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（13 市町）
- 対象者を絞って実施…8 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）
- 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。

(2) 再勧奨

	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						○
足利市	1	12月		○		
栃木市	1	11月予定		○		
佐野市						○
鹿沼市	1	10月		○		
日光市	1			○		
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				○		
上三川町						○
益子町	1	10月頃		○		
茂木町	1	9月頃		○		
市貝町						○
芳賀町	1~2	9~12月頃		○		
壬生町						○
野木町						○
塩谷町	1	11月		○		
高根沢町	1~2	検診中盤と終盤		○		
那須町	1	翌年1月		○		
那珂川町	1	9月				○

○未実施…10市町（宇都宮市、佐野市、小山市、矢板市、さくら市、上三川町、市貝町、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 平成25年度未受診者勧奨の実施状況

	個別通知			
	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	○ 精検未受診者へ電話による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ヵ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ヵ月後を目安に1回受診勧奨を実施	×
佐野市	×	○	はがきによる受診勧奨を実施	×
鹿沼市	×	○	年2回勧奨(9月:前年度10月~3月受診者、2月:当該年度4月~9月受診者)を実施	×
日光市	×	○	結果返却後、3ヵ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がない方に対して実施
小山市	×	○	検診4ヵ月後に精検受診勧奨通知を発送	○ 検診7ヵ月後に受診勧奨を実施
真岡市	×	○	精検受診結果の不明な者に問い合わせ通知送付及び受診勧奨を実施	○ 個別通知1ヵ月後、連絡なしの方に電話による状況確認及び再勧奨を実施
大田原市	×	○	はがきによる受診勧奨(結果返却3ヵ月後)を実施	○ 結果返却6ヵ月後に未受診者へ電話確認
矢板市	×	○	結果返却後、約6ヵ月以上の未受診者(電話勧奨後未受診者)へ通知	○ 結果返却後、約3ヵ月以上の未受診者へ電話
那須塩原市	×	○	精検連絡票が届いていない者に対し、受診勧奨を実施(11月、3月2回)	×
さくら市	×	×	—	○ 2~3ヵ月後に電話勧奨を実施(本人・家族に1回)
那須烏山市	○	×	—	○ 年2~3回勧奨を実施(検診日より2~3ヵ月後)
下野市	○	○	1次検診受診後6ヵ月経過した者へ1回通知	○ 個別通知で未受診者へ連絡
上三川町	○	○	集団検診結果説明会にてがん検診精検受診勧奨の必要性を周知(持参・説明) 精検結果が戻ってこない対象者に、受診勧奨を通知(郵送)	×
益子町	×	○	特定健診の結果説明会の際にがん検診受診されていた者にも結果説明	×
茂木町	×	×	—	○ 検診3ヵ月後、6ヵ月後のそれぞれで、未受診者に対し、電話にて受診の有無の確認や受診勧奨を実施
市貝町	×	○	検診結果を送付後、3~4ヵ月後に実施状況を把握し、勧奨を実施	○ 精検受診勧奨後に受診の確認ができなかった方に再度勧奨を実施
芳賀町	×	×	—	×
壬生町	×	○	紹介状を送付後、2~3ヵ月後も未受診者に対して勧奨通知を送付	×
野木町	×	○	検診結果表に紹介状と勧奨通知を同封。受診後約1ヵ月後に郵送	×
岩舟町	×	×	—	○ 電話による未受診者への受診勧奨を定期的実施 年9回
塩谷町	○	○	結果の報告後6ヵ月後を目安に、精検受診結果が把握されていない者に通知	○ 必要に応じ電話にて連絡
高根沢町	×	○	受診勧奨用はがきを送付	○ 勧奨反応がない場合電話にて受診勧奨を実施
那須町	×	×	—	○ 年度内に電話連絡
那珂川町	○	○	至急精検者は保健師が必ず訪問し、説明しながら手渡し(持参・説明) 精検未受診者に対し、勧奨のはがきを送付(3ヵ月後)(郵送)	×

○多くの市町が未受診者郵送勧奨を実施している。(24市町)

○一部の市町では訪問による勧奨を実施。(6市町)

那須烏山市、下野市…電話勧奨未実施(不通・不在・拒否等)者に対し、訪問し受診勧奨を実施。
上三川町…早急に精検が必要な者には保健師が早急に訪問し、受診勧奨を実施。

2 平成 25 年度未受診者対策として受診しやすいよう工夫している点

佐野市	・結果通知に精検医療機関登録名簿を同封
鹿沼市	・チラシを同封(精密検査を受けましょう、登録医療機関名簿)
日光市	・検診結果説明会時に精検受診勧奨を実施、郵送者の際には受診勧奨のリーフレット同封
真岡市	・通知の内容を、受診に繋がるような分かりやすい説明に変更
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	・電話での受診勧奨時には、受診の必要性の説明とともに、精検を受けられる医療機関、診療科を案内
那須塩原市	・受診勧奨時、既存のリーフレットを同封
那須烏山市	・個別に電話連絡をすることで、主治医との調整、専門医の情報を提供
下野市	・1次検診結果と一緒に受診可能な医療機関一覧表を同封して通知 ・健康教育やイベント時に、がん検診の受診啓発をし、予約の受付を実施
上三川町	・結果説明会の集団指導において、実際に町のがん検診でがんが発見された人数を伝え、がん検診及び精検受診の必要性を強調
益子町	・医療機関の紹介、結果説明会時に受診の必要性について説明及び受診勧奨を実施
壬生町	・未受診にならないよう、紹介状に受診する科等を記載した紙を同封して通知
塩谷町	・精検対象者となったことを自覚してもらうために、全員面接し説明 ・封筒を目立つものに変更
高根沢町	・精検医療機関一覧等の活用
那須町	・がん検診と特定健診を併せて通知して受診勧奨を実施
那珂川町	・至急精検が必要な者には、本人に手渡し、受診を勧奨 ・受診についての疑問等に対応

3 前年度と比較して、未受診者対策として工夫した点

日光市	・勧奨通知の郵送を時期を早めて実施
矢板市	・複数回の受診勧奨を実施
那須烏山市	・電話により、複数回連絡を実施
上三川町	・健康まつり、地域での健康教室等の機会を利用し、特定健診及びがん検診受診勧奨を実施
益子町	・次年度検診結果説明会時、受診の必要性について強く説明
塩谷町	・未受診者への通知を、適切な時期に実施
高根沢町	・未受診者への勧奨をより多く実施
那珂川町	・精検未受診者に対し、勧奨のはがきを送付(3カ月後)

2 平成25年度県内のがん検診の受診率について

- 平成25年度のがん検診受診率を平成24年度と比較すると、肺がん、大腸がんが高くなった。(表1)
- 平成25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、大腸がんでは男性は女性よりも高かった。(表2)
- 平成25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25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23年度	15.3	25.0	25.6	33.3	33.1
		21.6	30.0	32.6	49.5	54.9
	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
全国	平成23年度	9.2	17.0	18.0	23.9	18.3
		9.0	17.3	18.7	23.5	17.4
	平成24年度	8.8	17.3	19.1	23.2	17.0
		9.6	16.0	19.0	31.1	25.3
	平成25年度	9.2	17.0	18.0	23.9	18.3
		9.0	17.3	18.7	23.5	17.4

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25年度受診率・・・7.7%

〈表2〉がん検診男女別内訳による受診率

(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23年度	17.0	14.2	26.4	24.1	26.8	24.9	33.3	33.1
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

〈表 3〉平成 25 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	—	—	—	20.69	—
25-29 歳	—	—	—	43.37	—
30-34 歳	—	—	—	55.95	—
35-39 歳	—	—	—	58.52	—
40-44 歳	21.78	28.05	34.50	73.23	73.96
45-49 歳	21.00	27.21	32.48	56.65	64.82
50-54 歳	21.12	28.55	34.21	50.52	59.36
55-59 歳	19.07	26.92	30.97	35.93	45.42
60-64 歳	21.35	32.26	34.77	35.43	45.26
65-69 歳	22.43	36.08	35.60	26.74	34.31
70-74 歳	17.71	33.64	32.75	18.93	24.25
75-79 歳	10.41	24.64	23.78	8.58	11.80
80 歳以上	2.57	12.97	11.03	1.81	2.55

注) □ : 受診率が一番高い年齢階級

〈表 4〉平成 25 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	35.7	上三川町	49.9	大田原市	46.7	市貝町	53.3	日光市	65.3
那須塩原市	28.5	大田原市	48.9	市貝町	45.0	那須塩原市	47.4	市貝町	59.3
上三川町	27.0	市貝町	45.2	上三川町	43.9	下野市	41.6	大田原市	51.1
茂木町	26.0	下野市	43.9	下野市	43.8	大田原市	40.6	那須塩原市	49.1
日光市	25.8	塩谷町	42.9	茂木町	40.2	矢板市	36.5	上三川町	45.5
真岡市	25.2	芳賀町	41.2	那須塩原市	39.7	上三川町	36.2	那珂川町	42.9
大田原市	25.0	真岡市	39.5	芳賀町	36.9	塩谷町	35.3	さくら市	41.9
那須町	24.2	那須塩原市	38.4	真岡市	36.7	那珂川町	34.3	芳賀町	41.2
芳賀町	23.9	茂木町	35.3	日光市	35.5	真岡市	34.0	茂木町	40.6
さくら市	23.4	さくら市	34.8	益子町	35.0	芳賀町	33.9	壬生町	40.0
益子町	22.1	日光市	33.5	那珂川町	34.2	日光市	32.6	下野市	38.9
矢板市	21.2	益子町	33.5	那須町	31.8	鹿沼市	32.5	矢板市	37.1
那珂川町	20.9	那須町	31.3	さくら市	30.0	宇都宮市	32.3	真岡市	35.8
壬生町	19.6	宇都宮市	30.7	矢板市	29.2	壬生町	32.1	野木町	34.6
塩谷町	18.6	矢板市	30.5	宇都宮市	28.6	茂木町	31.7	塩谷町	34.0
下野市	18.4	那珂川町	28.3	壬生町	28.4	野木町	31.2	高根沢町	32.5
高根沢町	16.7	壬生町	25.6	塩谷町	26.2	さくら市	29.1	那須町	32.0
野木町	16.2	高根沢町	24.4	高根沢町	23.5	足利市	26.5	足利市	28.9
岩舟町	13.0	佐野市	23.1	野木町	23.3	那須町	25.5	鹿沼市	27.6
小山市	12.4	那須烏山市	19.0	佐野市	22.9	栃木市	22.5	栃木市	26.4
那須烏山市	11.9	野木町	18.0	栃木市	18.5	高根沢町	21.8	岩舟町	24.3
栃木市	11.8	栃木市	16.6	小山市	18.0	岩舟町	18.8	宇都宮市	20.6
宇都宮市	10.7	小山市	16.3	足利市	16.7	益子町	16.7	小山市	18.0
鹿沼市	9.9	岩舟町	14.9	那須烏山市	16.7	小山市	15.7	那須烏山市	17.3
足利市	7.3	足利市	9.8	岩舟町	16.4	那須烏山市	14.3	益子町	16.6
佐野市	4.0	鹿沼市	2.2	鹿沼市	14.9	佐野市	14.3	佐野市	16.1

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25年度がん検診要精検の状況について

- 平成25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25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・全方式ともに「40-44歳」階級で高かった。(表2)
- 平成25年度の要精検率を検診機関別に比較すると、各がん許容値を超える検診機関があった。(表3)

〈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23年度	7.02	1.96	5.51	2.01	8.16	7.81
	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
全国	平成23年度	9.15	2.68	7.08	1.76	8.38	(未調査)
	平成24年度	8.08	1.98	6.21	2.03	8.70	(未調査)
許容値		11.00%以下	3.00%以下	7.00%以下	—	11.00%以下	—

注1) □: 許容値を超えるもの。

注2) 平成24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。

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)

〈表2〉平成25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	—	—	—	4.70	—	—
25-29歳	—	—	—	3.79	—	—
30-34歳	—	—	—	3.30	—	—
35-39歳	—	—	—	2.96	—	—
40-44歳	6.18	0.69	4.67	2.81	11.69	11.11
45-49歳	5.92	0.80	4.39	2.39	10.89	10.43
50-54歳	7.30	1.00	4.50	1.77	9.40	8.29
55-59歳	7.51	1.72	5.10	1.34	9.45	6.79
60-64歳	8.88	1.83	5.51	1.12	8.08	5.80
65-69歳	9.32	2.44	5.67	0.92	6.19	5.25
70-74歳	9.52	2.83	6.93	0.98	5.69	4.65
75-79歳	10.66	3.48	8.04	0.84	7.11	4.50
80歳以上	10.69	4.63	9.87	1.15	4.70	3.88

注) □: 要精検率が一番高い年齢階級

〈表 3〉平成 25 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 医療保険 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	6.02	3.31	8.69	6.37	10.69	11.00%以下
肺がん	1.43	2.09	1.71	2.72	2.02	3.00%以下
大腸がん	4.87	4.74	6.76	4.74	5.96	7.00%以下
子宮頸がん	1.50	1.98	1.14	0.74	2.49	1.40%以下
乳がん(全方式)	5.38	6.13	9.67	7.45	6.81	11.00%以下

注) □ : 許容値を超えるもの

〈表 4〉平成 25 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)	
上三川町	3.00	塩谷町	0.47	さくら市	4.60	岩舟町	0.00	塩谷町	0.00
岩舟町	3.08	真岡市	0.94	市貝町	4.67	那珂川町	1.32	野木町	1.09
壬生町	3.10	矢板市	1.01	岩舟町	4.76	大田原市	1.46	芳賀町	4.44
高根沢町	3.32	益子町	1.05	壬生町	4.79	矢板市	1.54	宇都宮市	5.71
市貝町	3.62	茂木町	1.07	那須町	4.82	上三川町	1.54	那珂川町	6.67
日光市	4.80	芳賀町	1.08	日光市	4.94	益子町	1.55	壬生町	8.10
さくら市	5.51	さくら市	1.29	上三川町	5.08	佐野市	1.58	大田原市	8.91
那須町	6.34	那珂川町	1.34	鹿沼市	5.30	市貝町	1.64	那須塩原市	9.68
那須塩原市	8.32	大田原市	1.51	高根沢町	5.44	塩谷町	1.64	鹿沼市	9.87
佐野市	8.40	小山市	1.57	茂木町	5.52	日光市	1.69	日光市	10.00
宇都宮市	8.99	日光市	1.57	野木町	5.54	芳賀町	1.70	佐野市	10.06
野木町	9.45	那須町	1.70	栃木市	5.75	宇都宮市	1.70	足利市	10.34
那珂川町	9.51	那須塩原市	1.83	小山市	5.84	那須塩原市	1.75	栃木市	11.33
下野市	9.99	那須烏山市	1.89	那須塩原市	5.86	那須烏山市	1.83	矢板市	12.50
矢板市	10.18	高根沢町	2.02	那珂川町	5.87	さくら市	1.92	那須烏山市	13.64
塩谷町	10.21	野木町	2.10	真岡市	5.94	栃木市	1.99	真岡市	19.54
真岡市	10.24	市貝町	2.17	益子町	5.97	那須町	2.03	高根沢町	38.46
茂木町	10.34	壬生町	2.21	那須烏山市	6.08	足利市	2.06	小山市	
栃木市	10.35	上三川町	2.26	芳賀町	6.12	真岡市	2.08	さくら市	
芳賀町	10.48	岩舟町	2.34	大田原市	6.27	高根沢町	2.38	下野市	
鹿沼市	10.65	栃木市	2.62	佐野市	6.36	茂木町	2.41	上三川町	
那須烏山市	10.90	宇都宮市	3.08	矢板市	6.76	鹿沼市	2.50	益子町	
小山市	11.01	鹿沼市	3.08	塩谷町	6.90	壬生町	3.69	茂木町	
大田原市	11.16	下野市	3.74	下野市	6.99	野木町	4.73	市貝町	
益子町	11.23	佐野市	5.02	足利市	7.06	下野市	5.66	岩舟町	
足利市	12.11	足利市	7.12	宇都宮市	7.41	小山市	6.05	那須町	

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24年度がん検診精検の受診状況について

○平成24年度のがん検診精検受診率は、大腸がん及び乳がん（全方式）以外は平成23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24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24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23年度	77.1	76.9	66.6	80.8	85.0	86.1
	平成24年度	78.6	79.8	66.2	85.3	85.8	85.4
全国 (参考)	平成23年度	80.5	77.9	63.0	68.0	84.4	(未調査)
	平成24年度	79.8	78.6	64.4	69.6	84.6	(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	—

注1) □：許容値に達しないもの。

注2) 平成24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。

* 上記受診率と同様の対象年齢・検診方式での精検受診率

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の在り方について」（がん検診事業評価委員会報告書）

〈表2〉 平成24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	—	—	—	71.4	—	—
25-29歳	—	—	—	81.0	—	—
30-34歳	—	—	—	85.6	—	—
35-39歳	—	—	—	83.5	—	—
40-44歳	78.4	81.3	51.2	87.6	87.0	85.3
45-49歳	73.4	72.0	53.6	85.3	80.6	81.1
50-54歳	74.6	78.4	59.7	90.4	85.4	85.8
55-59歳	79.2	79.1	64.6	85.7	84.6	82.7
60-64歳	77.1	80.2	64.8	88.7	87.9	84.6
65-69歳	79.1	79.1	70.2	86.4	89.7	91.2
70-74歳	80.6	80.5	74.0	88.7	88.4	90.2
75-79歳	81.8	81.4	71.8	80.8	86.1	88.1
80歳以上	79.3	78.6	60.3	83.3	90.9	91.0

〈表 3〉平成 24 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)	
鹿沼市	91.4	岩舟町	100.0	高根沢町	90.9	岩舟町	100.0	岩舟町	96.8
足利市	89.2	塩谷町	100.0	鹿沼市	83.9	高根沢町	100.0	鹿沼市	94.4
真岡市	87.5	足利市	96.8	岩舟町	82.9	鹿沼市	97.7	栃木市	92.7
高根沢町	85.7	高根沢町	90.3	日光市	76.6	下野市	95.5	那須烏山市	92.5
下野市	85.3	市貝町	88.9	矢板市	75.0	宇都宮市	91.8	真岡市	92.1
大田原市	85.1	真岡市	88.4	栃木市	74.9	大田原市	91.0	塩谷町	90.9
栃木市	83.5	大田原市	87.6	大田原市	72.8	栃木市	90.9	高根沢町	90.3
市貝町	82.9	矢板市	87.5	壬生町	72.6	真岡市	89.8	下野市	90.0
壬生町	82.4	下野市	86.8	下野市	72.3	小山市	89.7	市貝町	89.2
矢板市	81.5	日光市	83.2	真岡市	71.1	矢板市	89.3	宇都宮市	87.8
日光市	81.2	栃木市	82.2	さくら市	68.7	茂木町	85.7	茂木町	87.5
益子町	80.8	茂木町	82.1	宇都宮市	67.1	那須塩原市	81.9	益子町	87.1
那須塩原市	78.4	那須塩原市	81.4	市貝町	66.2	益子町	81.5	大田原市	86.8
小山市	77.2	小山市	80.2	小山市	65.9	壬生町	81.1	上三川町	86.5
塩谷町	76.1	壬生町	79.6	那須烏山市	65.9	足利市	80.2	日光市	86.1
さくら市	75.3	宇都宮市	77.2	茂木町	65.6	さくら市	77.8	矢板市	85.8
岩舟町	75.0	芳賀町	76.9	那須塩原市	65.3	那珂川町	77.3	野木町	84.5
那須烏山市	72.4	那珂川町	76.5	益子町	64.8	塩谷町	75.0	壬生町	84.1
茂木町	72.0	益子町	75.9	佐野市	59.2	那須烏山市	72.4	さくら市	83.3
上三川町	72.0	さくら市	75.8	那珂川町	57.8	市貝町	72.2	足利市	80.9
宇都宮市	71.4	那須烏山市	71.9	塩谷町	57.7	芳賀町	70.4	佐野市	79.7
那珂川町	69.9	野木町	69.0	足利市	52.8	上三川町	65.0	那須町	79.3
野木町	68.4	佐野市	59.3	芳賀町	51.9	佐野市	62.5	那須塩原市	78.2
芳賀町	64.3	那須町	58.3	那須町	49.3	那須町	58.3	小山市	74.9
佐野市	64.0	鹿沼市	50.0	上三川町	48.9	日光市	56.7	那珂川町	71.7
那須町	60.9	上三川町	50.0	野木町	41.7	野木町	50.0	芳賀町	71.0

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 23 年度	4.85	7.71	9.73	14.77	9.29
	平成 24 年度	9.79	13.36	18.57	9.80	12.61
全国 (参考)	平成 23 年度	10.45	16.21	20.66	21.84	11.95
	平成 24 年度	10.49	15.05	18.43	21.47	11.87

注) 平成 24 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。

出典: 全国「地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

5 平成24年度がん検診精検の結果について

- 平成24年度のがん発見率は、全てのがんで許容値以上であった。〈表1〉
- 平成24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24年度の早期がん割合は、胃がん、肺がん、大腸がんで平成23年度よりも高い傾向が見られた。〈表1〉

〈表1〉平成24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)	
		H23	H24	H23	H24	H23	H24	H23	H24	H23	H24
栃木県	がん発見率	0.13	0.12	0.05	0.04	0.16	0.19	0.07	0.08	0.23	0.26
	(下段は許容値)	0.11%以上		0.03%以上		0.13%以上		0.05%以上			
	陽性反応適中度	1.86	1.49	2.52	1.96	2.99	3.26	3.38	3.57	2.89	3.20
	(下段は許容値)	1.0%以上		1.3%以上		1.9%以上		4.0%以上			
	早期がん割合	65.25	64.76	33.33	36.51	50.41	55.00	66.13	64.86	66.67	66.07
全国	がん発見率	0.16	0.11	0.06	0.04	0.22	0.18	0.08	0.08	0.32	0.32
	陽性反応適中度	1.78	1.30	2.22	1.93	3.08	2.98	4.35	3.77	3.82	3.67

注1) □: 許容値に達しないもの。

注2) 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3) 平成24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。

許容値出典: 「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 2〉平成 24 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
【胃がん】						
受診者数	13,041	5,126	11,588	3,114	48,217	
がん発見率(%)	0.09	0.31	0.09	0.06	0.12	0.11%以上
陽性反応適中度(%)	1.70	8.33	1.04	1.60	1.23	1.0%以上
早期がん割合(%)	66.67	43.75	30.00	50.00	79.66	
【肺がん】						
受診者数	16,490	15,378	9,164	4,379	63,004	
がん発見率(%)	0.02	0.03	0.01	0.05	0.05	0.03%以上
陽性反応適中度(%)	1.80	1.99	0.78	1.25	3.67	1.30%以上
早期がん割合(%)	66.67		100.00	100.00	43.75	
【大腸がん】						
受診者数	17,079	16,026	14,676	3,813	65,141	
がん発見率(%)	0.15	0.16	0.20	0.05	0.14	0.13%以上
陽性反応適中度(%)	3.40	3.53	2.84	1.06	2.43	1.90%以上
早期がん割合(%)	52.00	38.46	62.07		68.97	
【子宮頸がん】						
受診者数	6,270	7,475	5,262	2,150	42,532	
がん発見率(%)	0.08	0.04	0.13		0.07	0.05%以上
陽性反応適中度(%)	7.46	3.03	10.61		2.35	4.00%以上
早期がん割合(%)	80.00	66.67	42.86		71.43	
【乳がん】(指針方式)						
受診者数	123	1,570	5,288	2,464	1,589	
がん発見率(%)	0.81	0.32	0.40	0.12	0.25	0.23%以上
陽性反応適中度(%)	5.00	3.33	5.37	1.54	4.17	2.50%以上
早期がん割合(%)	100.00	100.00	71.43	66.67	50.00	

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 25 年度の受診率(指針方式)は、平成 24 年度と比較すると、男性は 0.1 ポイント減で 17.4%、女性は 0.3 ポイント減で 14.0%、男女計は 0.2 ポイント減の 15.3%と減少の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 25 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 24.5%と最も高く、女性は 50 歳から 54 歳までが 21.4%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 25 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 35.7%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				全国	(参考)指針外年齢		
		栃木県			平成 25 年度		栃木県		
		平成 25 年度		平成 24 年度			平成 25 年度		
		指針方式	指針外方式				計	指針方式	指針外方式
対象者数	男	218,449		218,449	219,282	17,327,228	50,326		50,326
		109,588		109,588	109,995				
	女	357,976		357,976	359,356	25,178,436	86,289		86,289
		183,933		183,933	184,543				
	計	576,425		576,425	578,638	42,505,664	136,615		136,615
	293,521		293,521	294,538					
受診者数	男	38,098	6,383	44,481	38,312	1,572,882	388		388
		24,525	2,867	27,392	24,862				
	女	50,288	10,130	60,418	51,250	2,145,365	407		407
		37,964	5,438	43,402	39,004				
	計	88,386	16,513	104,899	89,562	3,718,247	795		795
	62,489	8,305	70,794	63,866					
受診率(%)	男	17.4	2.9	20.4	17.5	9.1	0.8		0.8
		22.4	2.6	25.0	22.6				
	女	14.0	2.8	16.9	14.3	8.5	0.5		0.5
		20.6	3.0	23.6	21.1				
	計	15.3	2.9	18.2	15.5	8.7	0.6		0.6
	21.3	2.8	24.1	21.7					

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

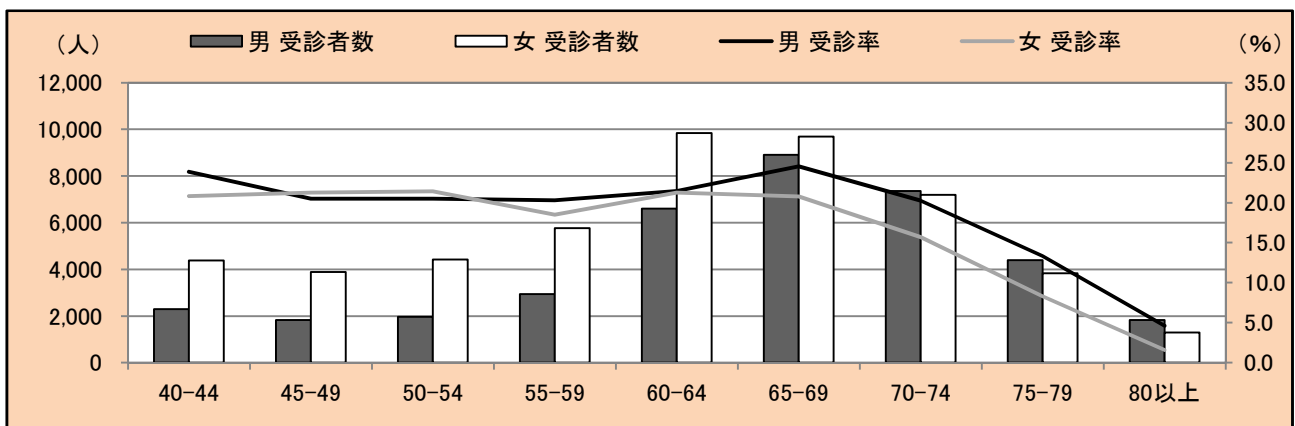
出典：全国「平成 25 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(胃がん)

〈表 2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 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	89	0.8		89	0.8
	35-39	11,232	299	2.7		299	2.7
	40-44	9,602	2,290	23.8	297	2,587	26.9
	45-49	8,900	1,824	20.5	237	2,061	23.2
	50-54	9,605	1,969	20.5	268	2,237	23.3
	55-59	14,488	2,942	20.3	357	3,299	22.8
	60-64	30,716	6,597	21.5	654	7,251	23.6
	65-69	36,277	8,903	24.5	1,054	9,957	27.4
	70-74	36,313	7,353	20.2	1,399	8,752	24.1
	75-79	32,885	4,391	13.4	1,128	5,519	16.8
	80 以上	39,663	1,829	4.6	989	2,818	7.1
計	268,775	38,486	14.3	6,383	44,869	16.7	
40 歳-69 歳計 (再掲)	109,588	24,525	22.4	2,867	27,392	25.0	
女	20-24	17,134					
	25-29	17,778					
	30-34	24,318	128	0.5		128	0.5
	35-39	27,059	279	1.0		279	1.0
	40-44	21,020	4,380	20.8	661	5,041	24.0
	45-49	18,262	3,881	21.3	591	4,472	24.5
	50-54	20,633	4,417	21.4	640	5,057	24.5
	55-59	31,165	5,766	18.5	825	6,591	21.1
	60-64	46,248	9,834	21.3	1,290	11,124	24.1
	65-69	46,605	9,686	20.8	1,431	11,117	23.9
	70-74	45,805	7,191	15.7	1,990	9,181	20.0
	75-79	46,131	3,837	8.3	1,468	5,305	11.5
	80 以上	82,107	1,296	1.6	1,234	2,530	3.1
計	444,265	50,695	11.4	10,130	60,825	13.7	
40 歳-69 歳計 (再掲)	183,933	37,964	20.6	5,438	43,402	23.6	
男女	20-24	34,119					
	25-29	29,062					
	30-34	35,143	217	0.6		217	0.6
	35-39	38,291	578	1.5		578	1.5
	40-44	30,622	6,670	21.8	958	7,628	24.9
	45-49	27,162	5,705	21.0	828	6,533	24.1
	50-54	30,238	6,386	21.1	908	7,294	24.1
	55-59	45,653	8,708	19.1	1,182	9,890	21.7
	60-64	76,964	16,431	21.3	1,944	18,375	23.9
	65-69	82,882	18,589	22.4	2,485	21,074	25.4
	70-74	82,118	14,544	17.7	3,389	17,933	21.8
	75-79	79,016	8,228	10.4	2,596	10,824	13.7
	80 以上	121,770	3,125	2.6	2,223	5,348	4.4
計	713,040	89,181	12.5	16,513	105,694	14.8	
40 歳-69 歳計 (再掲)	293,521	62,489	21.3	8,305	70,794	24.1	

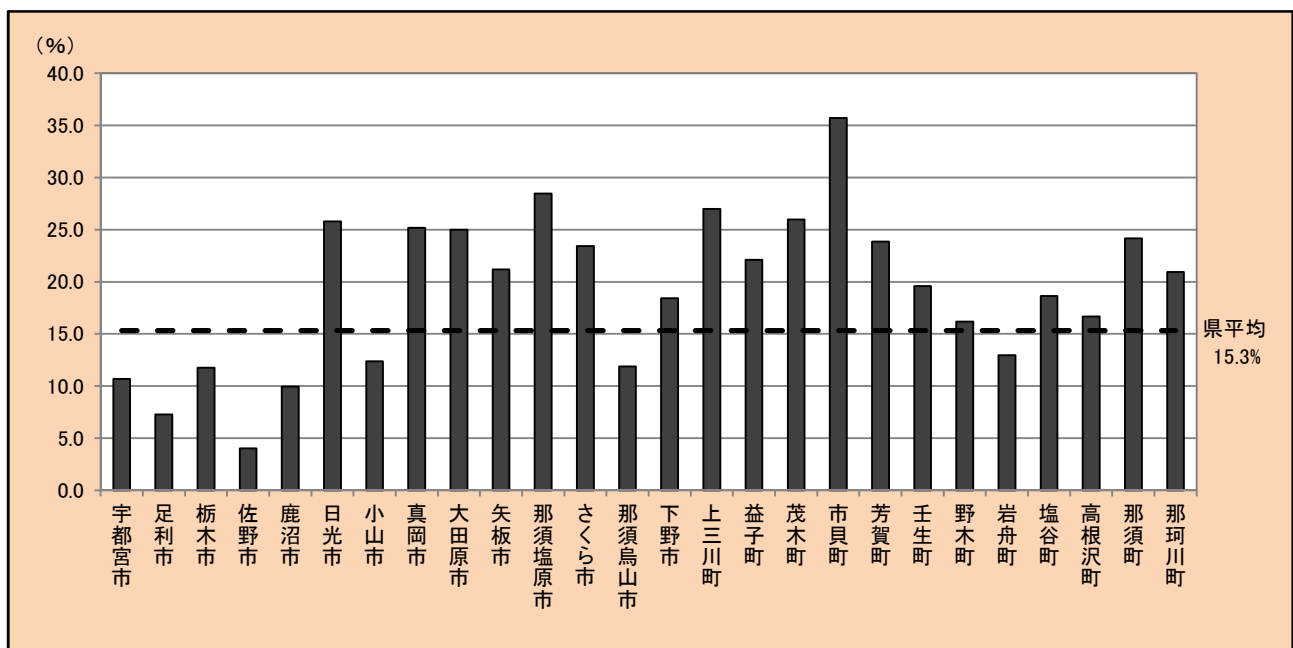
〈図 1〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈表 3〉市町別・受診者数及び受診率（平成 25 年度）

	平成 25 年度							平成 24 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	14,310	10.7	10,134	7.6		18.2	11.1
足利市	47,364	3,453	7.3			3,453	7.3	7.3
栃木市	44,095	5,186	11.8			5,186	11.8	10.1
佐野市	36,085	1,452	4.0	3,043	8.4	4,495	12.5	8.7
鹿沼市	29,924	2,977	9.9			2,977	9.9	9.2
日光市	28,685	7,400	25.8			7,400	25.8	24.9
小山市	43,785	5,542	12.4			5,542	12.4	12.6
真岡市	23,464	5,907	25.2			5,907	25.2	23.1
大田原市	22,976	5,938	25.0	1,987	8.6	7,925	33.6	25.4
矢板市	10,993	2,327	21.2			2,327	21.2	20.5
那須塩原市	30,827	8,774	28.5			8,774	28.5	27.9
さくら市	13,559	3,646	23.4			3,646	23.4	22.9
那須烏山市	10,348	1,229	11.9			1,229	11.9	12.3
下野市	15,597	2,874	18.4	847	5.4	3,721	23.9	18.3
上三川町	7,893	2,130	27.0	502	6.4	2,632	33.3	25.7
益子町	7,372	1,630	22.1			1,630	22.1	20.2
茂木町	5,811	1,509	26.0			1,509	26.0	27.7
市貝町	3,564	1,272	35.7			1,272	35.7	35.9
芳賀町	5,400	1,288	23.9			1,288	23.9	25.0
壬生町	11,521	2,255	19.6			2,255	19.6	23.3
野木町	7,659	1,238	16.2			1,238	16.2	15.9
岩舟町	5,760	746	13.0			746	13.0	12.6
塩谷町	4,419	823	18.6			823	18.6	19.6
高根沢町	8,307	1,384	16.7			1,384	16.7	18.0
那須町	10,188	2,461	24.2			2,461	24.2	23.5
那珂川町	6,832	1,430	20.9			1,430	20.9	21.3
計	576,425	89,181	15.3	16,513	2.9	105,694	18.2	15.5

〈図 2〉市町別・受診率（平成 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 1.03 ポイント増で 10.47%、女性は 0.53 ポイント増の 7.29%で、男女計は 0.75 ポイント増の 8.66%であった。〈表 4〉

○平成 25 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、男性は許容値の範囲を超える年齢層もあった。〈表 5・図 3〉

○平成 25 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 12.11%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針外方式	計
受診者数	男	38,098	6,383	44,481	38,312	4,761	43,073
		12,848	2,671	15,519	13,313	2,592	15,905
	女	50,288	10,130	60,418	51,250	7,063	58,313
		19,459	4,513	23,972	19,543	3,967	23,510
	計	88,386	16,513	104,899	89,562	11,824	101,386
		32,307	7,184	39,491	32,856	6,559	39,415
要精検者数	男	3,989	670	4,659	3,615	399	4,014
		1,437	450	1,887	1,569	369	1,938
	女	3,668	1,081	4,749	3,465	538	4,003
		1,622	728	2,350	1,624	518	2,142
	計	7,657	1,751	9,408	7,080	937	8,017
		3,059	1,178	4,237	3,193	887	4,080
要精検率(%)	男	10.47	10.50	10.47	9.44	8.38	9.32
		11.18	16.8	12.2	11.79	14.20	12.20
	女	7.29	10.67	7.86	6.76	7.62	6.86
		8.34	16.1	9.80	8.31	13.10	9.11
	計	8.66	10.60	8.97	7.91	7.92	7.91
		9.47	16.4	10.73	9.72	13.50	10.35

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

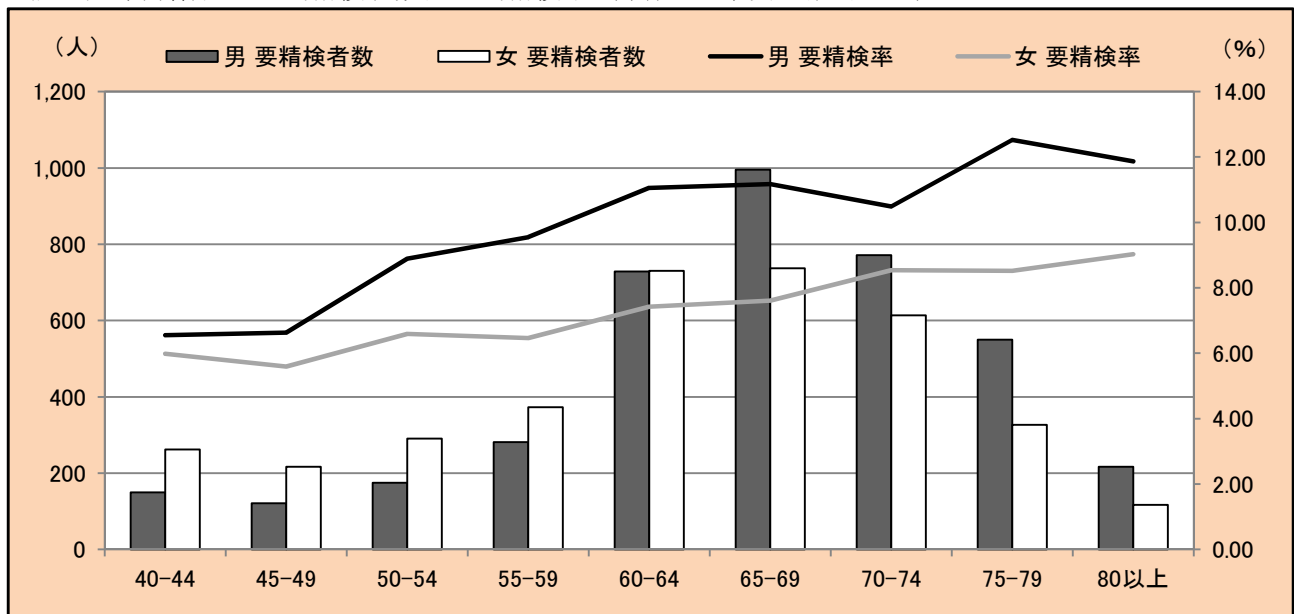
要精検率の許容値：11.00%以下

(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 25 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	2,290	150	6.55	297	27	9.09	2,587	177	6.84
	45-49	1,824	121	6.63	237	19	8.02	2,061	140	6.79
	50-54	1,969	175	8.89	268	25	9.33	2,237	200	8.94
	55-59	2,942	281	9.55	357	49	13.73	3,299	330	10.00
	60-64	6,597	729	11.05	654	74	11.31	7,251	803	11.07
	65-69	8,903	995	11.18	1,054	183	17.36	9,957	1,178	11.83
	70-74	7,353	771	10.49	1,399	203	14.51	8,752	974	11.13
	75-79	4,391	550	12.53	1,128	59	5.23	5,519	609	11.03
	80 以上	1,829	217	11.86	989	31	3.13	2,818	248	8.80
	計	38,098	3,989	10.47	6,383	670	10.50	44,481	4,659	10.47
女	40-44	4,380	262	5.98	661	59	8.93	5,041	321	6.37
	45-49	3,881	217	5.59	591	65	11.00	4,472	282	6.31
	50-54	4,417	291	6.59	640	87	13.59	5,057	378	7.47
	55-59	5,766	373	6.47	825	131	15.88	6,591	504	7.65
	60-64	9,834	730	7.42	1,290	202	15.66	11,124	932	8.38
	65-69	9,686	737	7.61	1,431	208	14.54	11,117	945	8.50
	70-74	7,191	614	8.54	1,990	230	11.56	9,181	844	9.19
	75-79	3,837	327	8.52	1,468	67	4.56	5,305	394	7.43
	80 以上	1,296	117	9.03	1,234	32	2.59	2,530	149	5.89
	計	50,288	3,668	7.29	10,130	1,081	10.67	60,418	4,749	7.86
男女	40-44	6,670	412	6.18	958	86	8.98	7,628	498	6.53
	45-49	5,705	338	5.92	828	84	10.14	6,533	422	6.46
	50-54	6,386	466	7.30	908	112	12.33	7,294	578	7.92
	55-59	8,708	654	7.51	1,182	180	15.23	9,890	834	8.43
	60-64	16,431	1,459	8.88	1,944	276	14.20	18,375	1,735	9.44
	65-69	18,589	1,732	9.32	2,485	391	15.73	21,074	2,123	10.07
	70-74	14,544	1,385	9.52	3,389	433	12.78	17,933	1,818	10.14
	75-79	8,228	877	10.66	2,596	126	4.85	10,824	1,003	9.27
	80 以上	3,125	334	10.69	2,223	63	2.83	5,348	397	7.42
	計	88,386	7,657	8.66	16,513	1,751	10.60	104,899	9,408	8.97

(図 3) 年齢階級別・要精検者数及び要精検率 (平成 25 年度・指針方式)

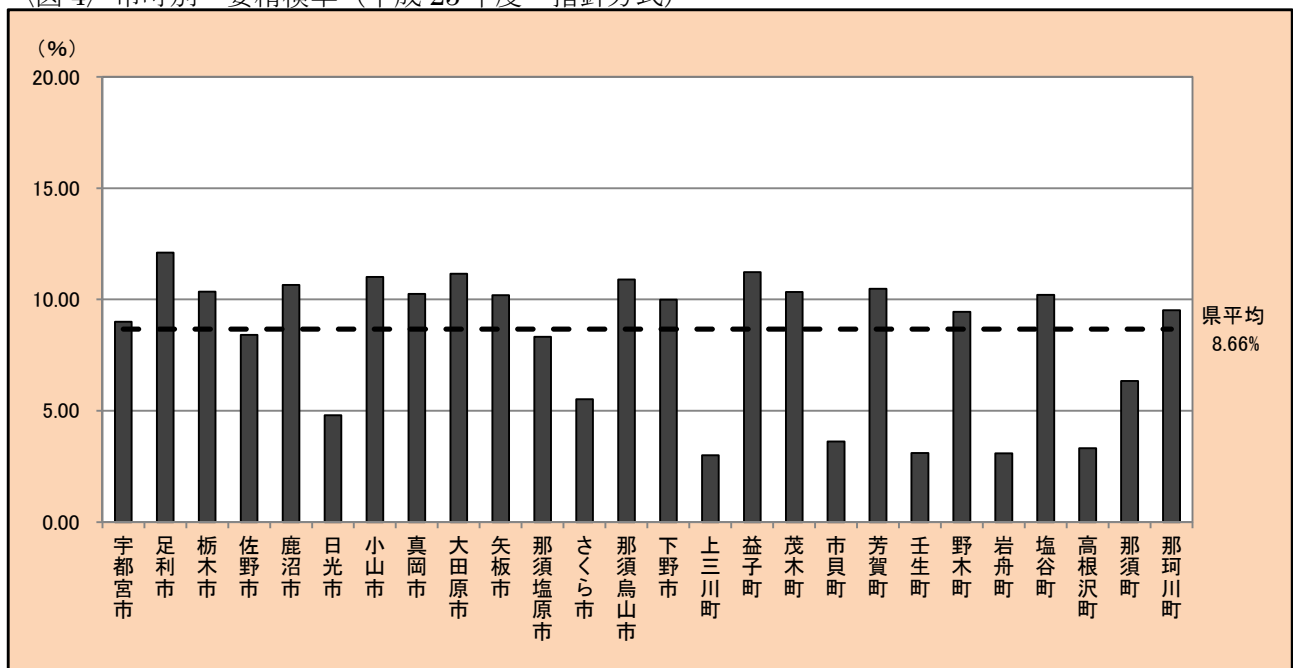


(胃がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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
	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	14,310	1,287	8.99	10,134	66	0.65	24,444	1,353	5.54	8.85
足利市	3,453	418	12.11				3,453	418	12.11	10.47
栃木市	5,186	537	10.35				5,186	537	10.35	9.58
佐野市	1,452	122	8.40	3,043	529	17.38	4,495	651	14.48	3.97
鹿沼市	2,977	317	10.65				2,977	317	10.65	10.08
日光市	7,400	355	4.80				7,400	355	4.80	3.72
小山市	5,413	596	11.01				5,413	596	11.01	9.80
真岡市	5,907	605	10.24				5,907	605	10.24	9.21
大田原市	5,744	641	11.16	1,987	858	43.18	7,731	1,499	19.39	10.24
矢板市	2,327	237	10.18				2,327	237	10.18	10.77
那須塩原市	8,774	730	8.32				8,774	730	8.32	8.32
さくら市	3,174	175	5.51				3,174	175	5.51	5.47
那須烏山市	1,229	134	10.90				1,229	134	10.90	9.69
下野市	2,874	287	9.99	847	286	33.77	3,721	573	15.40	8.80
上三川町	2,130	64	3.00	502	12	2.39	2,632	76	2.89	2.47
益子町	1,630	183	11.23				1,630	183	11.23	11.23
茂木町	1,509	156	10.34				1,509	156	10.34	7.84
市貝町	1,272	46	3.62				1,272	46	3.62	2.74
芳賀町	1,288	135	10.48				1,288	135	10.48	9.54
壬生町	2,255	70	3.10				2,255	70	3.10	2.76
野木町	1,238	117	9.45				1,238	117	9.45	9.38
岩舟町	746	23	3.08				746	23	3.08	2.75
塩谷町	823	84	10.21				823	84	10.21	13.03
高根沢町	1,384	46	3.32				1,384	46	3.32	2.82
那須町	2,461	156	6.34				2,461	156	6.34	6.52
那珂川町	1,430	136	9.51				1,430	136	9.51	7.76
計	88,386	7,657	8.66	16,513	1,751	10.60	104,899	9,408	8.97	7.91

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 25 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 24 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 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.4 ポイント増の 73.9%、女性は 2.5 ポイント増の 83.6%、男女計は 1.5 ポイント増の 78.6%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 5.3 ポイント増の 11.3%、女性は 4.6 ポイント増の 8.2%、男女計は 5.0 ポイント増の 9.8%であった。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 5.1 ポイント減の 16.3%、女性は 6.9 ポイント減の 9.1%、男女計は 6.1 ポイント減の 12.8%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.2 ポイント増の 27.6%、女性は 2.3 ポイント減の 17.3%、男女計は 1.2 ポイント減の 22.5%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 24 年度）

		平成 24 年度				平成 23 年度	
		指針年齢				指針年齢	
		指針方式		指針外方式		指針方式	
		該当人数	割合 (%)	該当人数	割合 (%)	該当人数	割合 (%)
要精検者数	男	3,603		399		3,350	
	女	3,463		538		2,981	
	計	7,066		937		6,331	
精検受診者数・受診率	男	2,661	73.9	312	78.2	2,463	73.5
	女	2,896	83.6	465	86.4	2,419	81.1
	計	5,557	78.6	777	82.9	4,882	77.1
未把握率	男	408	11.3	32	8.0	201	6.0
	女	284	8.2	23	4.3	106	3.6
	計	692	9.8	55	5.9	307	4.8
精検未受診者率	男	587	16.3	66	16.5	718	21.4
	女	314	9.1	60	11.2	477	16.0
	計	901	12.8	126	13.4	1,195	18.9
精検未受診者・未把握率	男	995	27.6	98	24.6	919	27.4
	女	598	17.3	83	15.4	583	19.6
	計	1,593	22.5	181	19.3	1,502	23.7

(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

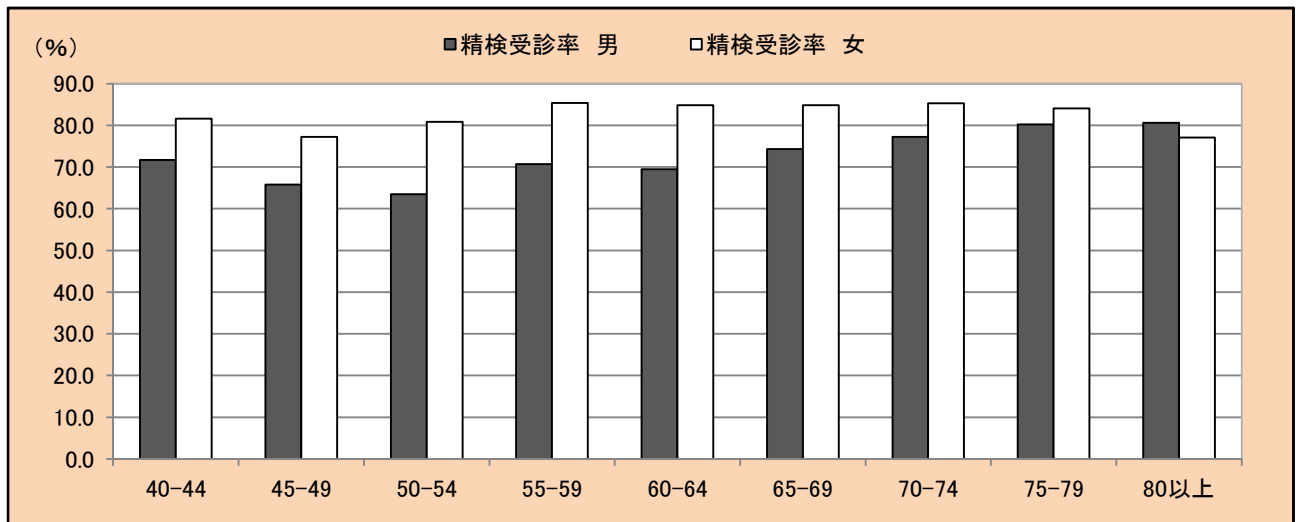
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 24 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	113	81	1	71.7	13		19	16.8	29.2
	45-49	117	77	4	65.8	17	17.9	23	19.7	37.6
	50-54	156	99	1	63.5	26	17.3	31	19.9	37.2
	55-59	280	198	7	70.7	28	12.5	54	19.3	31.8
	60-64	747	519	9	69.5	74	11.1	154	20.6	31.7
	65-69	841	625	8	74.3	82	10.7	134	15.9	26.6
	70-74	703	543	13	77.2	70	11.8	90	12.8	24.6
	75-79	481	386	6	80.2	32	7.9	63	13.1	21.0
	80 以上	165	133	4	80.6	13	10.3	19	11.5	21.8
	計	3,603	2,661	53	73.9	355	11.3	587	16.3	27.6
女	40-44	234	191	4	81.6	23	11.5	20	8.5	20.1
	45-49	233	180	3	77.3	25	12.0	28	12.0	24.0
	50-54	277	224	2	80.9	22	8.7	31	11.2	19.9
	55-59	382	326	4	85.3	24	7.3	32	8.4	15.7
	60-64	733	622	4	84.9	51	7.5	60	8.2	15.7
	65-69	699	593	6	84.8	43	7.0	63	9.0	16.0
	70-74	495	422	7	85.3	37	8.9	36	7.3	16.2
	75-79	314	264	1	84.1	20	6.7	30	9.6	16.2
	80 以上	96	74		77.1	8	8.3	14	14.6	22.9
	計	3,463	2,896	31	83.6	253	8.2	314	9.1	17.3
男女	40-44	347	272	5	78.4	36	11.8	39	11.2	23.1
	45-49	350	257	7	73.4	42	14.0	51	14.6	28.6
	50-54	433	323	3	74.6	48	11.8	62	14.3	26.1
	55-59	662	524	11	79.2	52	9.5	86	13.0	22.5
	60-64	1,480	1,141	13	77.1	125	9.3	214	14.5	23.8
	65-69	1,540	1,218	14	79.1	125	9.0	197	12.8	21.8
	70-74	1,198	965	20	80.6	107	10.6	126	10.5	21.1
	75-79	795	650	7	81.8	52	7.4	93	11.7	19.1
	80 以上	261	207	4	79.3	21	9.6	33	12.6	22.2
	計	7,066	5,557	84	78.6	608	9.8	901	12.8	22.5

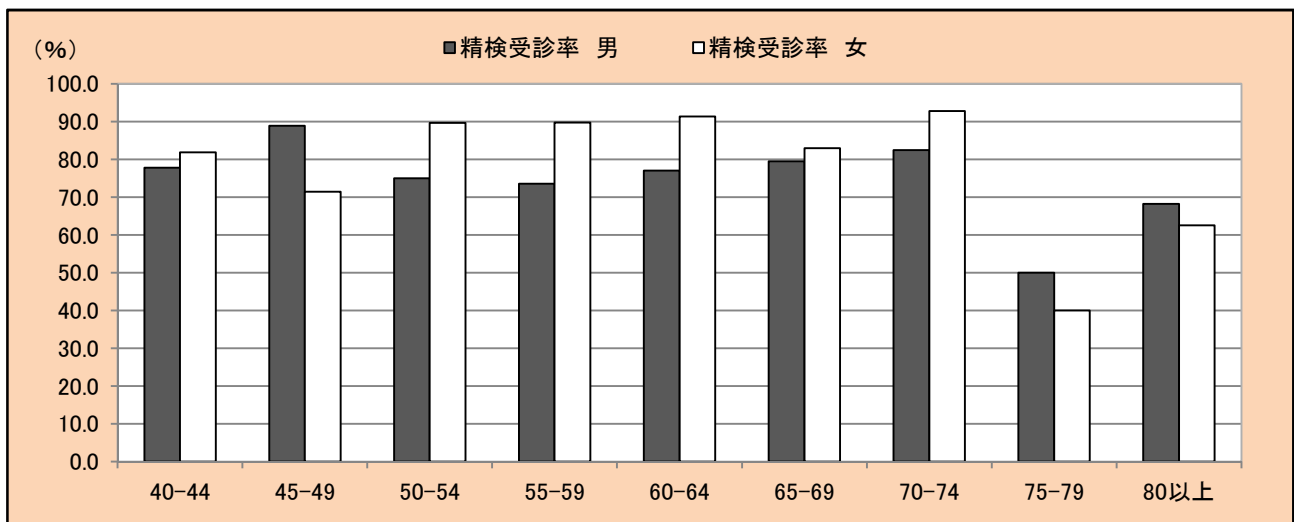
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 24 年度・指針方式)



〈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 24 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	18	14	1	77.8		5.6	4	22.2	27.8
	45-49	9	8		88.9	1	11.1			11.1
	50-54	16	12	1	75.0		6.3	4	25.0	31.3
	55-59	34	25	1	73.5	2	8.8	7	20.6	29.4
	60-64	61	47	1	77.0	1	3.3	13	21.3	24.6
	65-69	117	93	2	79.5	3	4.3	21	17.9	22.2
	70-74	114	94	4	82.5	4	7.0	16	14.0	21.1
	75-79	8	4	1	50.0	4	62.5			62.5
	80 以上	22	15		68.2	6	27.3	1	4.5	31.8
	計	399	312	11	78.2	21	8.0	66	16.5	24.6
女	40-44	44	36		81.8			8	18.2	18.2
	45-49	21	15		71.4	1	4.8	5	23.8	28.6
	50-54	29	26		89.7			3	10.3	10.3
	55-59	68	61		89.7			7	10.3	10.3
	60-64	104	95	2	91.3		1.9	9	8.7	10.6
	65-69	129	107	5	82.9	3	6.2	19	14.7	20.9
	70-74	125	116	3	92.8	2	4.0	7	5.6	9.6
	75-79	10	4		40.0	5	50.0	1	10.0	60.0
	80 以上	8	5		62.5	2	25.0	1	12.5	37.5
	計	538	465	10	86.4	13	4.3	60	11.2	15.4
男女	40-44	62	50	1	80.6		1.6	12	19.4	21.0
	45-49	30	23		76.7	2	6.7	5	16.7	23.3
	50-54	45	38	1	84.4		2.2	7	15.6	17.8
	55-59	102	86	1	84.3	2	2.9	14	13.7	16.7
	60-64	165	142	3	86.1	1	2.4	22	13.3	15.8
	65-69	246	200	7	81.3	6	5.3	40	16.3	21.5
	70-74	239	210	7	87.9	6	5.4	23	9.6	15.1
	75-79	18	8	1	44.4	9	55.6	1	5.6	61.1
	80 以上	30	20		66.7	8	26.7	2	6.7	33.3
	計	937	777	21	82.9	34	5.9	126	13.4	19.3

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 24 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 24 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	1,322	944	23	71.4	374	30.0	4	0.3	30.3
足利市	360	321	1	89.2	22	6.4	17	4.7	11.1
栃木市	449	375	1	83.5		0.2	74	16.5	16.7
佐野市	125	80		64.0			45	36.0	36.0
鹿沼市	279	255	24	91.4		8.6	24	8.6	17.2
日光市	266	216	3	81.2	19	8.3	31	11.7	19.9
小山市	540	417	3	77.2		0.6	123	22.8	23.3
真岡市	497	435	7	87.5		1.4	62	12.5	13.9
大田原市	598	509	12	85.1		2.0	89	14.9	16.9
矢板市	243	198	4	81.5		1.6	45	18.5	20.2
那須塩原市	705	553	1	78.4	152	21.7			21.7
さくら市	170	128		75.3			42	24.7	24.7
那須烏山市	123	89		72.4			34	27.6	27.6
下野市	251	214		85.3			37	14.7	14.7
上三川町	50	36	1	72.0	9	20.0	5	10.0	30.0
益子町	167	135		80.8			32	19.2	19.2
茂木町	125	90	1	72.0		0.8	35	28.0	28.8
市貝町	35	29		82.9	6	17.1			17.1
芳賀町	129	83		64.3			46	35.7	35.7
壬生町	74	61		82.4	13	17.6			17.6
野木町	114	78	1	68.4	2	2.6	34	29.8	32.5
岩舟町	20	15	1	75.0	5	30.0			30.0
塩谷町	113	86		76.1			27	23.9	23.9
高根沢町	42	36		85.7			6	14.3	14.3
那須町	156	95		60.9			61	39.1	39.1
那珂川町	113	79	1	69.9	6	6.2	28	24.8	31.0
計	7,066	5,557	84	78.6	608	9.8	901	12.8	22.5

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）

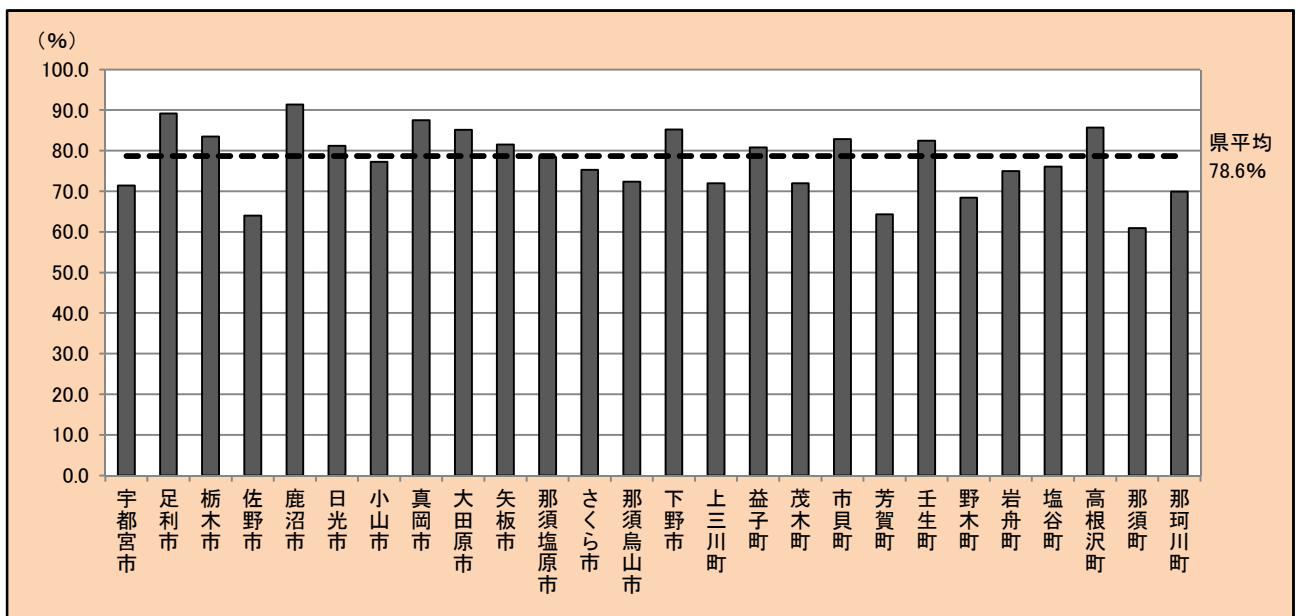


表 9-2) 市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 24 年度)

	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	73	38	1	52.1	34	47.9	1	1.4	49.3
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	851	729	20	85.7		2.4	122	14.3	16.7
矢板市									
那須塩原市									
さくら市									
那須烏山市									
下野市									
上三川町	13	10		76.9			3	23.1	23.1
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	937	777	21	82.9	34	5.9	126	13.4	19.3

(胃がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 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	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															69
	45-49	5															68
	50-54	8	1						1	1				1			89
	55-59	17	2	1	1				1	1				2			172
	60-64	37	12	8	6	2			4		4			6	6		461
	65-69	47	19	7	1	4			14	11	3			12	7		551
	70-74	47	19	4	3	1			15	11	4			14	5		464
	75-79	31	13	8	4	2			7	6	1			10	3		336
	80 以上	12	7	3	2	1			4	2	2			4	3		110
	計	215	73	31	17	10			46	32	14			49	24		2,320
女	40-44	24	3	2		2			1	1				1	2		160
	45-49	22															155
	50-54	31	1						1		1				1		190
	55-59	26	5	2		2			3	2	1			2	3		291
	60-64	56	4	1		1			3	3				3	1		558
	65-69	68	4	1	1				3	2	1			3	1		515
	70-74	45	11	4	2	2			8	6	2			7	4		359
	75-79	33	2	1					1	1				2			228
	80 以上	8	2	1	1				1		1			1	1		64
	計	313	32	12	4	7			21	15	6			19	13		2,520
男女	40-44	35	3	2		2			1	1				1	2		229
	45-49	27															223
	50-54	39	2						2	1	1			1	1		279
	55-59	43	7	3	1	2			4	3	1			4	3		463
	60-64	93	16	9	6	3			7	3	4			9	7		1,019
	65-69	115	23	8	2	4			17	13	4			15	8		1,066
	70-74	92	30	8	5	3			23	17	6			21	9		823
	75-79	64	15	9	4	2			8	7	1			12	3		564
	80 以上	20	9	4	3	1			5	2	3			5	4		174
	計	528	105	43	21	17			67	47	20			68	37		4,840

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 年度）

		指針外方式													
		異常認めず	胃がんであった者											胃がん以外の疾患であった者	
			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) 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	1													12
	45-49														8
	50-54	1													10
	55-59	1													23
	60-64	2													44
	65-69	6	1	1	1						1				84
	70-74	8	5	4	3	1		1		1	3	2			77
	75-79	1	1					1	1		1				1
	80 以上	2	4					4	4		4				9
	計	22	11	5	4	1		6	5	1		9	2		268
女	40-44	3													33
	45-49	1													14
	50-54	5													21
	55-59	4													57
	60-64	9													84
	65-69	8													94
	70-74	12	6	4	3	1		2	2		5	1			95
	75-79	1													3
	80 以上														5
	計	43	6	4	3	1		2	2		5	1			406
男女	40-44	4													45
	45-49	1													22
	50-54	6													31
	55-59	5													80
	60-64	11													128
	65-69	14	1	1	1						1				178
	70-74	20	11	8	6	2		3	2	1	8	3			172
	75-79	2	1					1	1		1				4
	80 以上	2	4					4	4		4				14
	計	65	17	9	7	2		8	7	1		14	3		674

(胃がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針年齢												胃がん以外の疾患であった者	
	指針方式													
	異常認めず	胃がんであった者												
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんで前回未受診者				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	85	13	3		3		10	5	5		5	8		823
足利市	28	2					2	1	1		1	1		290
栃木市	45	9	2	2			7	5	2		7	2		320
佐野市	11	2	2	1	1						1	1		67
鹿沼市	18	6	4	1	3		2	1	1		2	4		207
日光市	33	5	3	1	2		2	2			3	2		175
小山市	44	5	1		1		4	3	1		3	2		365
真岡市	28	3					3	3			3			397
大田原市	59	5	5	5							5			433
矢板市	19	5	5				5	4	1		4	1		170
那須塩原市	40	8	4	3	1		4	4			7	1		504
さくら市	5	4	1	1			3	2	1		3	1		119
那須烏山市	9	4					4	4			4			76
下野市	24	3	3	2	1						2	1		187
上三川町	5	2	1		1		1		1			2		28
益子町	10	3					3	3			3			122
茂木町	21													68
市貝町	2													27
芳賀町	11													72
壬生町	5	7	1		1		6	2	4		2	5		49
野木町	7	2					2	2			2			68
岩舟町		1					1		1			1		13
塩谷町	7	3	3	3							3			76
高根沢町		7	3	1	2		4	3	1		4	3		29
那須町	7	2	1		1		1	1			1	1		86
那珂川町	5	4	1	1			3	2	1		3	1		69
計	528	105	43	21	17		67	47	20		68	37		4,840

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針年齢													胃がん以外の疾患であった者		
	指針外方式															
	異常認めず	胃がんであった者														
		原発性がんとその他のがんの合計	うち原発性がんで前回未受診者				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のがんの合計			
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明								
宇都宮市	4	8	1	1					7	6	1		7	1		25
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	60	8	8	6	2								6	2		641
矢板市																
那須塩原市																
さくら市																
那須烏山市																
下野市																
上三川町	1	1							1	1			1			8
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	65	17	9	7	2				8	7	1		14	3		674

(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 24 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 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.02 ポイント減の 0.19%、女性は 0.02 ポイント減の 0.06%、男女計は 0.01 ポイント減の 0.12%であった。〈表 12〉
- 平成 24 年度の早期がん割合 (指針方式) は、平成 23 年度と比較すると、男性は 5.58 ポイント増の 67.12%、女性は 13.12 ポイント減の 59.38%、男女計は 0.49 ポイント減の 64.76%であった。〈表 12〉
- 平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.30 ポイント減の 2.03%、女性は 0.42 ポイント減の 0.92%、男女計は 0.37 ポイント減の 1.49%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 24 年度)

		平成 24 年度		平成 23 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	0.19	0.23	0.21
		0.24	0.19	0.32
	女	0.06	0.08	0.08
		0.06	0.10	0.11
	計	0.12	0.14	0.13
		0.13	0.14	0.20
早期がん割合 (%)	男	67.12	81.82	61.54
		54.84	80.00	57.14
	女	59.38	83.33	72.50
		33.33	75.00	68.18
	計	64.76	82.35	65.25
		48.84	77.78	60.94
陽性反応適中度 (%)	男	2.03	2.76	2.33
		1.95	1.36	3.05
	女	0.92	1.12	1.34
		0.73	0.77	1.61
	計	1.49	1.81	1.86
		1.33	1.01	2.33

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 24 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	2,115	113								
	45-49	1,761	117								
	50-54	2,092	156	1	1	0.05		100.00		0.64	
	55-59	3,014	280	2	2	0.07	0.10	100.00	100.00	0.71	0.71
	60-64	7,170	747	12	6	0.17	0.32	50.00	75.00	1.61	2.25
	65-69	8,710	841	19	12	0.22	0.24	63.16	14.29	2.26	1.87
	70-74	7,177	703	19	14	0.26	0.20	73.68	75.00	2.70	1.48
	75-79	4,434	481	13	10	0.29	0.65	76.92	50.00	2.70	4.49
	80 以上	1,839	165	7	4	0.38	0.59	57.14	66.67	4.24	5.08
	計	38,312	3,603	73	49	0.19	0.24	67.12	54.84	2.03	1.95
女	40-44	4,128	234	3	1	0.07	0.08	33.33	0.00	1.28	1.12
	45-49	3,773	233								
	50-54	4,674	277	1		0.02				0.36	
	55-59	6,223	382	5	2	0.08	0.09	40.00		1.31	1.14
	60-64	10,652	733	4	3	0.04	0.03	75.00		0.55	0.29
	65-69	9,554	699	4	3	0.04	0.03	75.00	100.00	0.57	0.33
	70-74	7,029	495	11	7	0.16	0.18	63.64	50.00	2.22	2.11
	75-79	3,915	314	2	2	0.05	0.08	100.00		0.64	0.72
	80 以上	1,302	96	2	1	0.15	0.23	50.00	100.00	2.08	3.13
	計	51,250	3,463	32	19	0.06	0.06	59.38	33.33	0.92	0.73
男女	40-44	6,243	347	3	1	0.05	0.05	33.33		0.86	0.81
	45-49	5,534	350								
	50-54	6,766	433	2	1	0.03		50.00		0.46	
	55-59	9,237	662	7	4	0.08	0.09	57.14	14.29	1.06	0.95
	60-64	17,822	1,480	16	9	0.09	0.15	56.25	37.50	1.08	1.29
	65-69	18,264	1,540	23	15	0.13	0.13	65.22	8.70	1.49	1.18
	70-74	14,206	1,198	30	21	0.21	0.19	70.00	16.67	2.50	1.74
	75-79	8,349	795	15	12	0.18	0.36	80.00	26.67	1.89	2.84
	80 以上	3,141	261	9	5	0.29	0.43	55.56	33.33	3.45	4.40
	計	89,562	7,066	105	68	0.12	0.13	64.76	48.84	1.49	1.33

(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 24 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	14,936	1,322	13	5	0.09	0.04	38.46		0.98	0.45
足利市	3,440	360	2	1	0.06		50.00		0.56	
栃木市	4,686	449	9	7	0.19	0.10	77.78	100.00	2.00	0.93
佐野市	3,145	125	2	1	0.06		50.00	50.00	1.60	
鹿沼市	2,767	279	6	2	0.22	0.48	33.33	25.00	2.15	2.63
日光市	7,145	266	5	3	0.07	0.15	60.00	33.33	1.88	2.36
小山市	5,513	540	5	3	0.09	0.05	60.00		0.93	0.44
真岡市	5,416	497	3	3	0.06		100.00		0.60	
大田原市	5,837	598	5	5	0.09	0.17	100.00	100.00	0.84	1.52
矢板市	2,257	243	5	4	0.22	0.55	80.00		2.06	4.95
那須塩原市	8,605	705	8	7	0.09	0.15	87.50	75.00	1.13	1.08
さくら市	3,107	170	4	3	0.13	0.11	75.00	100.00	2.35	1.52
那須烏山市	1,269	123	4	4	0.32		100.00		3.25	
下野市	2,852	251	3	2	0.11	0.19	66.67	66.67	1.20	1.81
上三川町	2,028	50	2		0.10	0.16			4.00	4.17
益子町	1,487	167	3	3	0.20		100.00		1.80	
茂木町	1,607	125								
市貝町	1,278	35								
芳賀町	1,352	129								
壬生町	2,683	74	7	2	0.26	0.13	28.57		9.46	3.33
野木町	1,216	114	2	2	0.16		100.00		1.75	
岩舟町	728	20	1		0.14				5.00	
塩谷町	867	113	3	3	0.35	0.57	100.00	100.00	2.65	4.35
高根沢町	1,492	42	7	4	0.47	0.58	57.14	33.33	16.67	16.67
那須町	2,393	156	2	1	0.08	0.11	50.00		1.28	1.59
那珂川町	1,456	113	4	3	0.27	0.23	75.00	100.00	3.54	2.44
計	89,562	7,066	105	68	0.12	0.13	64.76	48.84	1.49	1.33

〈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 24 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	38,312	3,603	73	49	0.19	0.24	67.12	54.84	2.03	1.95
	女	51,250	3,463	32	19	0.06	0.06	59.38	33.33	0.92	0.73
	計	89,562	7,066	105	68	0.12	0.13	64.76	48.84	1.49	1.33
宇都宮健康 クリニック	男	6,411	382	8	6	0.12	0.24	75.00	75.00	2.09	2.04
	女	6,630	323	4	2	0.06	0.10	50.00		1.24	1.43
	計	13,041	705	12	8	0.09	0.16	66.67	50.00	1.70	1.79
宇都宮東病院	男	5,126	192	16	7	0.31	0.33	43.75	20.00	8.33	6.67
	女	6,852	126	6	2	0.09	0.05	33.33		4.76	1.67
	計	11,978	318	22	9	0.18	0.17	40.91	16.67	6.92	4.44
宇都宮市 医療保健事業団	男	4,299	405	7	2	0.16	0.05	28.57		1.73	0.54
	女	7,289	561	3	1	0.04	0.03	33.33		0.53	0.31
	計	11,588	966	10	3	0.09	0.04	30.00		1.04	0.39
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	1,259	76	2	1	0.16		50.00	50.00	2.63	
	女	1,855	49								
	計	3,114	125	2	1	0.06		50.00	50.00	1.60	
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	20,489	2,458	40	33	0.20	0.25	82.50	63.16	1.63	1.76
	女	27,728	2,320	19	14	0.07	0.07	73.68	50.00	0.82	0.74
	計	48,217	4,778	59	47	0.12	0.15	79.66	59.26	1.23	1.25
県立 がんセンター	男	10	1								
	女	18									
	計	28	1								
医療機関 個別委託分	男	699	89								
	女	866	84								
	計	1,565	173								
その他	男	19									
	女	12									
	計	31									

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 25 年度の受診率（指針方式）を平成 24 年度と比較すると、男性は 1.0 ポイント増で 28.8%、女性は 0.5 ポイント増で 25.6%、男女計は 0.7 ポイント増の 26.8%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 25 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 36.2%と最も高く、女性も 65 歳から 69 歳までが 36.0%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 25 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 49.9%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	CT 検査 など

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表 1〉 受診者数及び受診率

		指針年齢					(参考)指針外年齢		
		栃木県			全国		栃木県		
		平成 25 年度		平成 24 年度	平成 25 年度		平成 25 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	219,282	17,512,070	50,326		50,326
		109,588		109,588	109,995				
	女	357,976		357,976	359,356	25,371,641	86,289		86,289
		183,933		183,933	184,543				
	計	576,425		576,425	578,638	42,883,711	136,615		136,615
	293,521		293,521	294,538					
受診者数	男	62,811	1,023	63,834	60,910	2,977,396	481		481
		33,976	703	34,679	33,614				
	女	91,714	1,687	93,401	90,163	4,448,352	540		540
		57,660	1,295	58,955	57,703				
	計	154,525	2,710	157,235	151,073	7,425,748	1,021		1,021
	91,636	1,998	93,634	91,317					
受診率 (%)	男	28.8	0.5	29.2	27.8	17.0	1.0		1.0
		31.0	0.6	31.6	30.6				
	女	25.6	0.5	26.1	25.1	17.5	0.6		0.6
		31.3	0.7	32.1	31.3				
	計	26.8	0.5	27.3	26.1	17.3	0.7		0.7
	31.2	0.7	31.9	31.0					

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

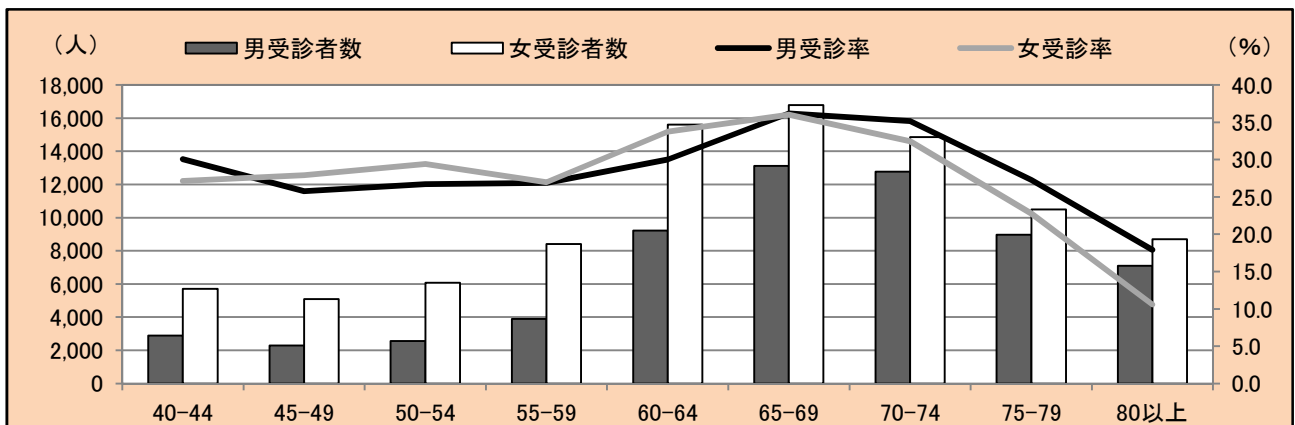
出典：全国「平成 25 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(肺がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 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	109	1.0		109	1.0
	35-39	11,232	372	3.3		372	3.3
	40-44	9,602	2,886	30.1	83	2,969	30.9
	45-49	8,900	2,294	25.8	53	2,347	26.4
	50-54	9,605	2,563	26.7	65	2,628	27.4
	55-59	14,488	3,891	26.9	79	3,970	27.4
	60-64	30,716	9,221	30.0	200	9,421	30.7
	65-69	36,277	13,121	36.2	223	13,344	36.8
	70-74	36,313	12,767	35.2	170	12,937	35.6
	75-79	32,885	8,969	27.3	95	9,064	27.6
	80 以上	39,663	7,099	17.9	55	7,154	18.0
計	268,775	63,292	23.5	1,023	64,315	23.9	
40 歳-69 歳計 (再掲)	109,588	33,976	31.0	703	34,679	31.6	
女	20-24	17,134					
	25-29	17,778					
	30-34	24,318	156	0.6		156	0.6
	35-39	27,059	384	1.4		384	1.4
	40-44	21,020	5,702	27.1	154	5,856	27.9
	45-49	18,262	5,097	27.9	102	5,199	28.5
	50-54	20,633	6,071	29.4	167	6,238	30.2
	55-59	31,165	8,400	27.0	198	8,598	27.6
	60-64	46,248	15,607	33.7	384	15,991	34.6
	65-69	46,605	16,783	36.0	290	17,073	36.6
	70-74	45,805	14,856	32.4	199	15,055	32.9
	75-79	46,131	10,498	22.8	135	10,633	23.0
	80 以上	82,107	8,700	10.6	58	8,758	10.7
計	444,265	92,254	20.8	1,687	93,941	21.1	
40 歳-69 歳計 (再掲)	183,933	57,660	31.3	1,295	58,955	32.1	
男女	20-24	34,119					
	25-29	29,062					
	30-34	35,143	265	0.8		265	0.8
	35-39	38,291	756	2.0		756	2.0
	40-44	30,622	8,588	28.0	237	8,825	28.8
	45-49	27,162	7,391	27.2	155	7,546	27.8
	50-54	30,238	8,634	28.6	232	8,866	29.3
	55-59	45,653	12,291	26.9	277	12,568	27.5
	60-64	76,964	24,828	32.3	584	25,412	33.0
	65-69	82,882	29,904	36.1	513	30,417	36.7
	70-74	82,118	27,623	33.6	369	27,992	34.1
	75-79	79,016	19,467	24.6	230	19,697	24.9
	80 以上	121,770	15,799	13.0	113	15,912	13.1
計	713,040	155,546	21.8	2,710	158,256	22.2	
40 歳-69 歳計 (再掲)	293,521	91,636	31.2	1,998	93,634	31.9	

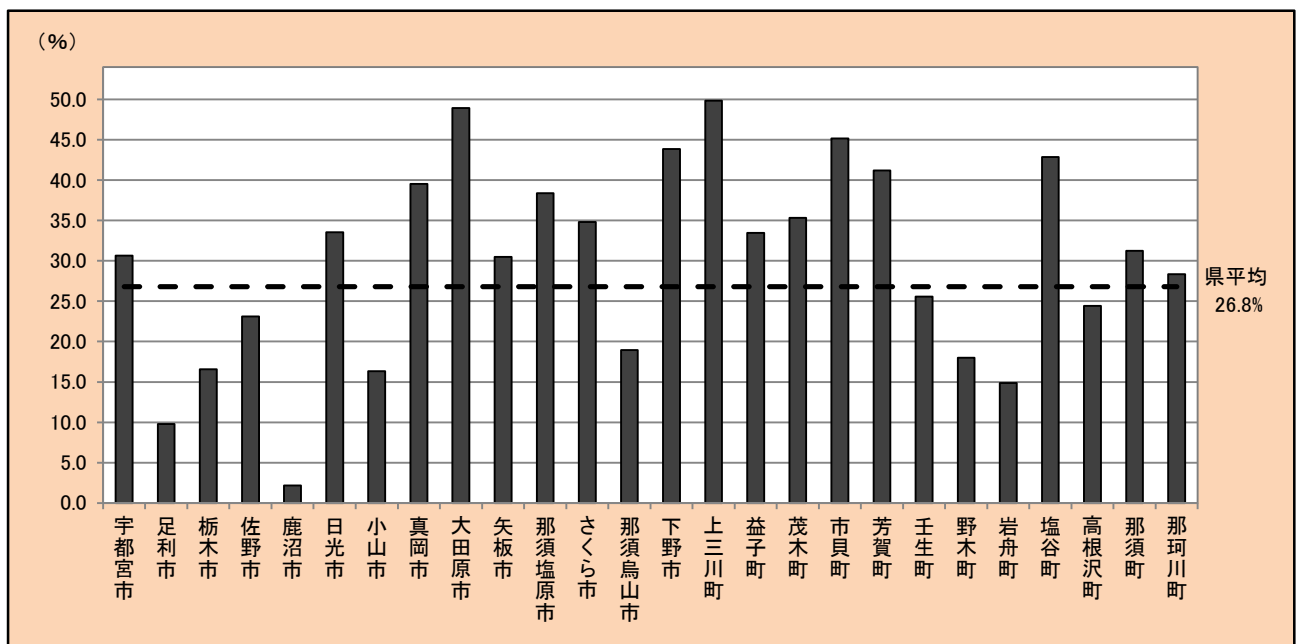
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈表 3〉市町別・受診者数及び受診率（平成 25 年度）

	平成 25 年度							平成 24 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	41,086	30.7			41,086	30.7	30.8
足利市	47,364	4,632	9.8			4,632	9.8	9.7
栃木市	44,095	7,302	16.6			7,302	16.6	14.1
佐野市	36,085	8,343	23.1			8,343	23.1	21.4
鹿沼市	29,924	650	2.2	2,683	9.0	3,333	11.1	1.6
日光市	28,685	9,623	33.5			9,623	33.5	32.2
小山市	43,785	7,319	16.3			7,319	16.3	16.3
真岡市	23,464	9,273	39.5			9,273	39.5	36.0
大田原市	22,976	11,486	48.9			11,486	48.9	46.5
矢板市	10,993	3,354	30.5			3,354	30.5	29.2
那須塩原市	30,827	11,833	38.4			11,833	38.4	37.3
さくら市	13,559	5,324	34.8			5,324	34.8	34.6
那須烏山市	10,348	1,962	19.0			1,962	19.0	19.3
下野市	15,597	6,843	43.9			6,843	43.9	41.4
上三川町	7,893	3,935	49.9			3,935	49.9	48.5
益子町	7,372	2,468	33.5			2,468	33.5	30.8
茂木町	5,811	2,052	35.3			2,052	35.3	37.7
市貝町	3,564	1,610	45.2			1,610	45.2	44.1
芳賀町	5,400	2,224	41.2	26	0.5	2,250	41.7	42.1
壬生町	11,521	2,947	25.6			2,947	25.6	30.1
野木町	7,659	1,378	18.0			1,378	18.0	18.6
岩舟町	5,760	856	14.9			856	14.9	14.1
塩谷町	4,419	1,895	42.9			1,895	42.9	41.9
高根沢町	8,307	2,030	24.4			2,030	24.4	24.3
那須町	10,188	3,185	31.3	1		3,186	31.3	30.2
那珂川町	6,832	1,936	28.3			1,936	28.3	34.4
計	576,425	155,546	26.8	2,710	0.5	158,256	27.3	26.1

〈図 2〉市町別・受診率（平成 25 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 25 年度の要精検率（指針方式）は、男性は許容値の範囲外であったが、女性は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 0.53 ポイント増で 3.15%、女性は 0.20 ポイント増の 1.98%で、男女計は 0.33 ポイント増の 2.45%であった。〈表 4〉

○平成 25 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 25 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 7.12%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針外方式	計
受診者数	男	62,811	1,023	63,834	60,910	1,219	62,129
		17,086	990	18,076	18,534	1,151	19,685
	女	91,714	1,687	93,401	90,163	1,867	92,030
		26,282	1,637	27,919	28,538	1,745	30,283
	計	154,525	2,710	157,235	151,073	3,086	154,159
		43,368	2,627	45,995	47,072	2,896	49,968
要精検者数	男	1,977	61	2,038	1,596	54	1,650
		750	59	809	563	51	614
	女	1,812	91	1,903	1,604	55	1,659
		651	88	739	509	51	560
	計	3,789	152	3,941	3,200	109	3,309
		1,401	147	1,548	1,072	102	1,174
要精検率(%)	男	3.15	5.96	3.19	2.62	4.43	2.66
		4.39	5.96	4.48	3.04	4.43	3.12
	女	1.98	5.39	2.04	1.78	2.95	1.80
		2.48	5.38	2.65	1.78	2.92	1.85
	計	2.45	5.61	2.51	2.12	3.53	2.15
		3.23	5.60	3.37	2.28	3.52	2.35

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

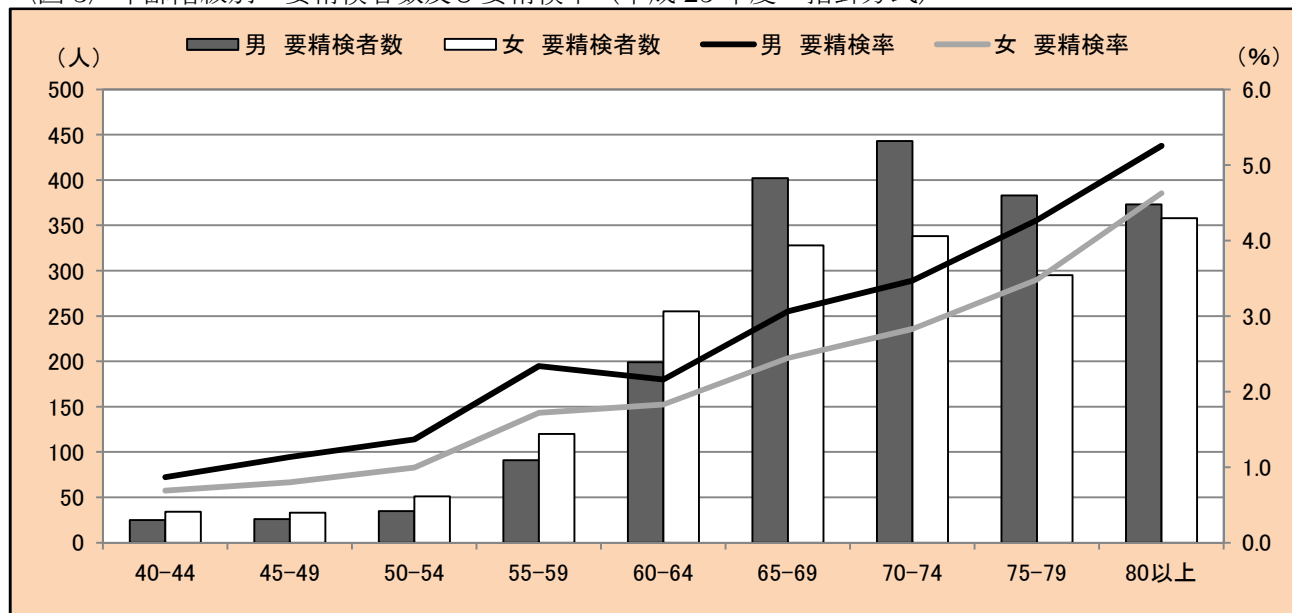
要精検率の許容値：3.00 以下

(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 25 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	2,886	25	0.87	83	2	2.41	2,969	27	0.91
	45-49	2,294	26	1.13	53			2,347	26	1.11
	50-54	2,563	35	1.37	65	6	9.23	2,628	41	1.56
	55-59	3,891	91	2.34	79	7	8.86	3,970	98	2.47
	60-64	9,221	199	2.16	200	9	4.50	9,421	208	2.21
	65-69	13,121	402	3.06	223	21	9.42	13,344	423	3.17
	70-74	12,767	443	3.47	170	3	1.76	12,937	446	3.45
	75-79	8,969	383	4.27	95	12	12.63	9,064	395	4.36
	80 以上	7,099	373	5.25	55	1	1.82	7,154	374	5.23
	計	62,811	1,977	3.15	1,023	61	5.96	63,834	2,038	3.19
女	40-44	5,702	34	0.60	154	4	2.60	5,856	38	0.65
	45-49	5,097	33	0.65	102	3	2.94	5,199	36	0.69
	50-54	6,071	51	0.84	167	7	4.19	6,238	58	0.93
	55-59	8,400	120	1.43	198	7	3.54	8,598	127	1.48
	60-64	15,607	255	1.63	384	26	6.77	15,991	281	1.76
	65-69	16,783	328	1.95	290	14	4.83	17,073	342	2.00
	70-74	14,856	338	2.28	199	18	9.05	15,055	356	2.36
	75-79	10,498	295	2.81	135	6	4.44	10,633	301	2.83
	80 以上	8,700	358	4.11	58	6	10.34	8,758	364	4.16
	計	91,714	1,812	1.98	1,687	91	5.39	93,401	1,903	2.04
男女	40-44	8,588	59	0.69	237	6	2.53	8,825	65	0.74
	45-49	7,391	59	0.80	155	3	1.94	7,546	62	0.82
	50-54	8,634	86	1.00	232	13	5.60	8,866	99	1.12
	55-59	12,291	211	1.72	277	15	5.42	12,568	226	1.80
	60-64	24,828	454	1.83	584	35	5.99	25,412	489	1.92
	65-69	29,904	730	2.44	513	35	6.82	30,417	765	2.52
	70-74	27,623	781	2.83	369	22	5.96	27,992	803	2.87
	75-79	19,467	678	3.48	230	19	8.26	19,697	697	3.54
	80 以上	15,799	731	4.63	113	10	8.85	15,912	741	4.66
	計	154,525	3,789	2.45	2,710	152	5.61	157,235	3,941	2.51

(図 3) 年齢階級別・要精検者数及び要精検率 (平成 25 年度・指針方式)

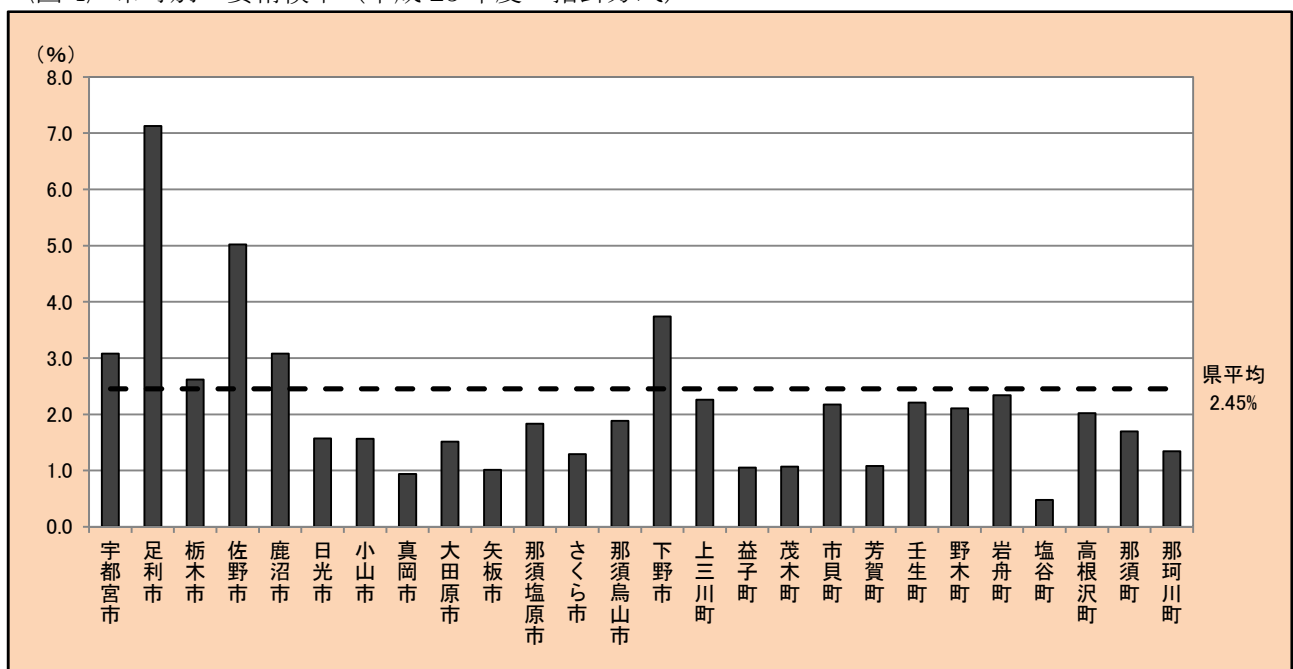


(肺がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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
	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	41,086	1,264	3.08				41,086	1,270	3.09	2.87
足利市	4,632	330	7.12				4,632	330	7.12	9.92
栃木市	7,302	191	2.62				7,302	191	2.62	1.36
佐野市	8,343	419	5.02				8,343	419	5.02	3.91
鹿沼市	650	20	3.08	2,683	152	5.67	3,333	172	5.16	0.43
日光市	9,623	151	1.57				9,623	151	1.57	1.10
小山市	7,146	112	1.57				7,146	112	1.57	1.41
真岡市	9,273	87	0.94				9,273	87	0.94	0.82
大田原市	11,240	170	1.51				11,240	170	1.51	1.06
矢板市	3,354	34	1.01				3,354	34	1.01	1.00
那須塩原市	11,833	217	1.83				11,833	217	1.83	0.93
さくら市	4,722	61	1.29				4,722	61	1.29	0.70
那須烏山市	1,962	37	1.89				1,962	37	1.89	1.60
下野市	6,843	256	3.74				6,843	256	3.74	3.41
上三川町	3,935	89	2.26				3,935	89	2.26	1.36
益子町	2,468	26	1.05				2,468	26	1.05	1.28
茂木町	2,052	22	1.07				2,052	22	1.07	1.28
市貝町	1,610	35	2.17				1,610	35	2.17	1.15
芳賀町	2,224	24	1.08	26			2,250	24	1.07	1.14
壬生町	2,947	65	2.21				2,947	65	2.21	1.41
野木町	1,378	29	2.10				1,378	29	2.10	2.03
岩舟町	856	20	2.34				856	20	2.34	1.23
塩谷町	1,895	9	0.47				1,895	9	0.47	0.32
高根沢町	2,030	41	2.02				2,030	41	2.02	1.53
那須町	3,185	54	1.70	1			3,186	54	1.69	1.56
那珂川町	1,936	26	1.34				1,936	26	1.34	1.44
計	154,525	3,789	2.45	2,710	152	5.61	157,235	3,941	2.51	2.12

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 25 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 24 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 24 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 23 年度と比較すると、男性は 2.1 ポイント増の 76.2%、女性は 3.9 ポイント増の 83.4%、男女計は 2.9 ポイント増の 79.8%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 6.9 ポイント増の 15.2%、女性は 4.4 ポイント増の 11.5%、男女計は 5.7 ポイント増の 13.4%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 9.8 ポイント減の 11.9%、女性は 8.8 ポイント減の 9.0%、男女計は 9.3 ポイント減の 10.4%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 2.9 ポイント減の 27.1%、女性は 4.4 ポイント減の 20.5%、男女計は 3.7 ポイント減の 23.8%であった。〈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 24 年度）

		平成 24 年度				平成 23 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	1,605		54		1,408	
	女	1,606		55		1,444	
	計	3,211		109		2,852	
精検受診者数・受診率	男	1,223	76.2	52	96.3	1,044	74.1
	女	1,339	83.4	52	94.5	1,148	79.5
	計	2,562	79.8	104	95.4	2,192	76.9
未把握率	男	244	15.2	5	9.3	117	8.3
	女	185	11.5	9	16.4	103	7.1
	計	429	13.4	14	12.8	220	7.7
精検未受診者率	男	191	11.9	2	3.7	306	21.7
	女	144	9.0	2	3.6	257	17.8
	計	335	10.4	4	3.7	563	19.7
精検未受診者・未把握率	男	435	27.1	7	13.0	423	30.0
	女	329	20.5	11	20.0	360	24.9
	計	764	23.8	18	16.5	783	27.5

(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：20%以下 目標値：10%以下

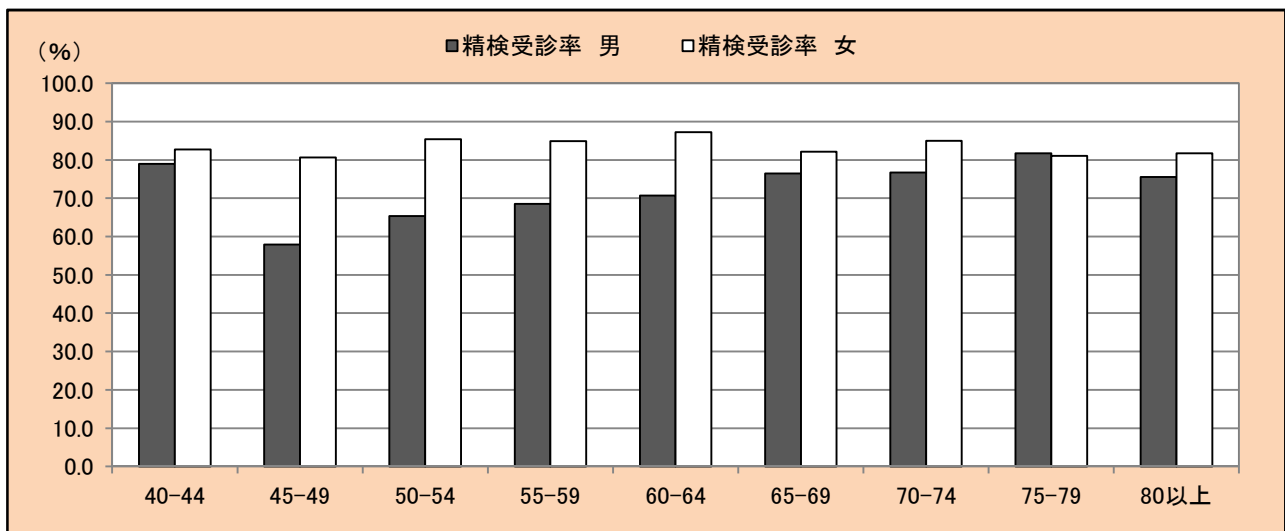
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 24 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	19	15		78.9	3	15.8	1	5.3	21.1
	45-49	19	11	1	57.9	5	31.6	3	15.8	47.4
	50-54	26	17	1	65.4	8	34.6	1	3.8	38.5
	55-59	54	37	2	68.5	7	16.7	10	18.5	35.2
	60-64	167	118	6	70.7	26	19.2	25	15.0	34.1
	65-69	310	237	6	76.5	39	14.5	34	11.0	25.5
	70-74	378	290	12	76.7	50	16.4	40	10.6	27.0
	75-79	334	273	7	81.7	36	12.9	27	8.1	21.0
	80 以上	298	225	12	75.5	23	11.7	50	16.8	28.5
	計	1,605	1,223	47	76.2	197	15.2	191	11.9	27.1
女	40-44	29	24		82.8	1	3.4	4	13.8	17.2
	45-49	31	25		80.6	3	9.7	3	9.7	19.4
	50-54	48	41	3	85.4	4	14.6	3	6.3	20.8
	55-59	99	84	7	84.8	8	15.2	7	7.1	22.2
	60-64	227	198	11	87.2	12	10.1	17	7.5	17.6
	65-69	263	216	6	82.1	24	11.4	24	9.1	20.5
	70-74	313	266	9	85.0	23	10.2	24	7.7	17.9
	75-79	301	244	10	81.1	32	14.0	25	8.3	22.3
	80 以上	295	241	13	81.7	19	10.8	37	12.5	23.4
	計	1,606	1,339	59	83.4	126	11.5	144	9.0	20.5
男女	40-44	48	39		81.3	4	8.3	5	10.4	18.8
	45-49	50	36	1	72.0	8	18.0	6	12.0	30.0
	50-54	74	58	4	78.4	12	21.6	4	5.4	27.0
	55-59	153	121	9	79.1	15	15.7	17	11.1	26.8
	60-64	394	316	17	80.2	38	14.0	42	10.7	24.6
	65-69	573	453	12	79.1	63	13.1	58	10.1	23.2
	70-74	691	556	21	80.5	73	13.6	64	9.3	22.9
	75-79	635	517	17	81.4	68	13.4	52	8.2	21.6
	80 以上	593	466	25	78.6	42	11.3	87	14.7	26.0
	計	3,211	2,562	106	79.8	323	13.4	335	10.4	23.8

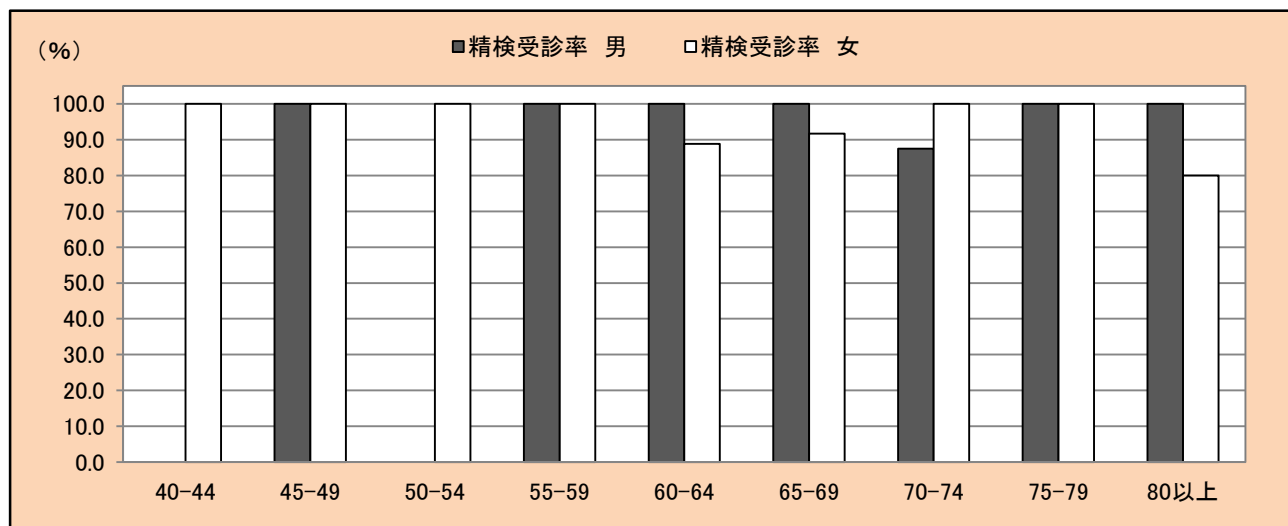
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 24 年度・指針方式)



〈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 24 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	1						1	100.0	100.0
	45-49	1	1		100.0					
	50-54									
	55-59	3	3		100.0					
	60-64	12	12		100.0					
	65-69	14	14	1	100.0		7.1			7.1
	70-74	8	7	1	87.5		12.5	1	12.5	25.0
	75-79	9	9	3	100.0		33.3			33.3
	80 以上	6	6		100.0					
	計	54	52	5	96.3		9.3	2	3.7	13.0
女	40-44	2	2		100.0					
	45-49	2	2		100.0					
	50-54	10	10	2	100.0		20.0			20.0
	55-59	7	7		100.0					
	60-64	9	8	3	88.9	1	44.4			44.4
	65-69	12	11	1	91.7		8.3	1	8.3	16.7
	70-74	4	4	1	100.0		25.0			25.0
	75-79	4	4	1	100.0		25.0			25.0
	80 以上	5	4		80.0			1	20.0	20.0
	計	55	52	8	94.5	1	16.4	2	3.6	20.0
男女	40-44	3	2		66.7			1	33.3	33.3
	45-49	3	3		100.0					
	50-54	10	10	2	100.0		20.0			20.0
	55-59	10	10		100.0					
	60-64	21	20	3	95.2	1	19.0			19.0
	65-69	26	25	2	96.2		7.7	1	3.8	11.5
	70-74	12	11	2	91.7		16.7	1	8.3	25.0
	75-79	13	13	4	100.0		30.8			30.8
	80 以上	11	10		90.9			1	9.1	9.1
	計	109	104	13	95.4	1	12.8	4	3.7	16.5

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 24 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 24 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	1,182	913	36	77.2	257	24.8	12	1.0	25.8
足利市	463	448		96.8	12	2.6	3	0.6	3.2
栃木市	90	74	2	82.2	1	3.3	15	16.7	20.0
佐野市	300	178	19	59.3		6.3	122	40.7	47.0
鹿沼市	2	1		50.0			1	50.0	50.0
日光市	101	84	5	83.2	12	16.8	5	5.0	21.8
小山市	101	81	3	80.2		3.0	20	19.8	22.8
真岡市	69	61	3	88.4		4.3	8	11.6	15.9
大田原市	113	99	8	87.6		7.1	14	12.4	19.5
矢板市	32	28	1	87.5		3.1	4	12.5	15.6
那須塩原市	113	92	1	81.4	21	19.5	3	2.7	22.1
さくら市	33	25	1	75.8		3.0	8	24.2	27.3
那須烏山市	32	23	1	71.9	1	6.3	8	25.0	31.3
下野市	220	191	5	86.8		2.3	29	13.2	15.5
上三川町	52	26	3	50.0	4	13.5	22	42.3	55.8
益子町	29	22	1	75.9		3.4	7	24.1	27.6
茂木町	28	23	1	82.1		3.6	5	17.9	21.4
市貝町	18	16	2	88.9	2	22.2			22.2
芳賀町	26	20		76.9			6	23.1	23.1
壬生町	49	39	5	79.6	10	30.6			30.6
野木町	29	20		69.0	1	3.4	8	27.6	31.0
岩舟町	10	10	2	100.0		20.0	6	60.0	80.0
塩谷町	6	6		100.0					
高根沢町	31	28	1	90.3		3.2	3	9.7	12.9
那須町	48	28	1	58.3		2.1	20	41.7	43.8
那珂川町	34	26	5	76.5	2	20.6	6	17.6	38.2
計	3,211	2,562	106	79.8	323	13.4	335	10.4	23.8

〈図 7〉市町別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）

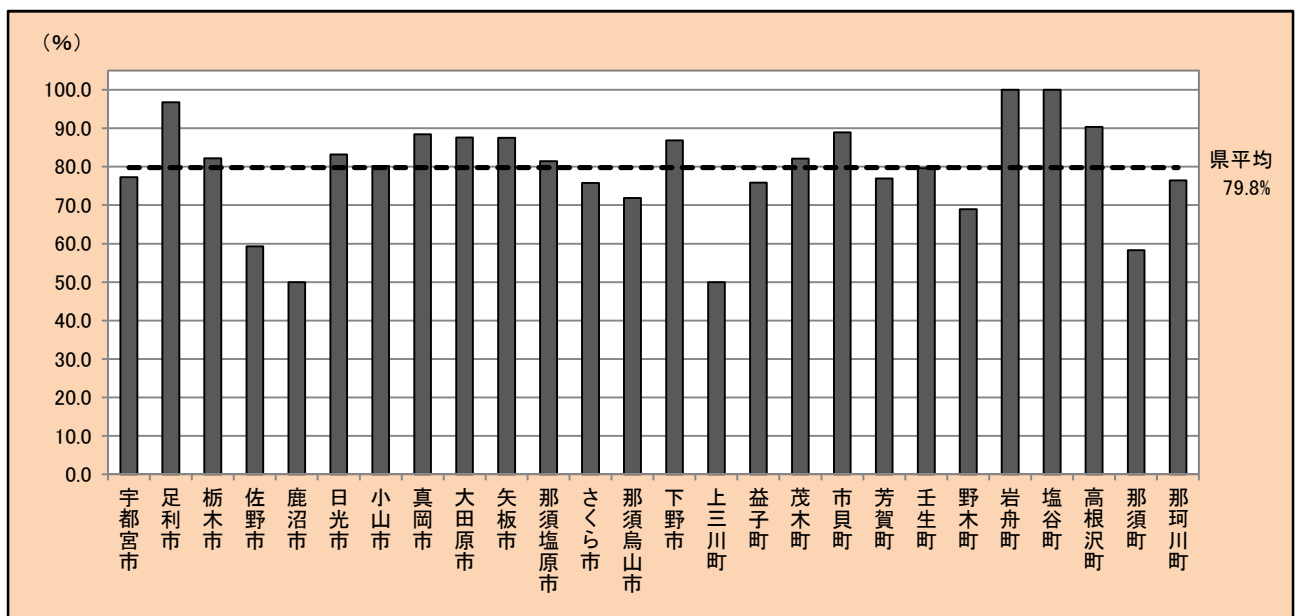


表 9-2) 市町別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況 (平成 24 年度)

	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									
足利市									
栃木市									
佐野市									
鹿沼市	100	96	13	96.0	1	14.0	3	3.0	17.0
日光市	9	8		88.9			1	11.1	11.1
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	109	104	13	95.4	1	12.8	4	3.7	16.5

<

(肺がん)

〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 年度）

		指針方式														
		異常 認めず	肺がんであった者												肺がん 以外の 疾患で あった 者	
			原発性 がん と その 他 がん の 合 計	うち原発性がん で 前 回 未 受 診 者				うち原発性がん で 前 回 も 受 診 し た 者				(再掲) 早期 がん 小 計	(再掲) 早期 がん 以 外 小 計	原発性 がん 以 外 の そ 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								
男	40-44	10														6
	45-49	3														7
	50-54	8														8
	55-59	15	1				1	1			1					19
	60-64	40	6	3	1	2	3	1	2		2	4				66
	65-69	93	7	7	3	4					3	4				131
	70-74	95	9	2		2	4	2	2		2	4	3			174
	75-79	80	9	2		2	4	2	2		2	4	3			177
	80 以上	60	9	3	2	1	2		2		2	3	4			148
	計	404	41	17	6	11	14	6	8		12	19	10			736
女	40-44	12														12
	45-49	15														10
	50-54	20	2				2	1	1		1	1				16
	55-59	31	1				1	1			1					45
	60-64	80	1	1		1						1				106
	65-69	88	7	3	2	1	3	1	2		3	3	1			115
	70-74	125	4	1	1		3	1	2		2	2				129
	75-79	112	4	3	3						3		1			118
	80 以上	99	3	2	1	1					1	1				126
	計	582	22	10	7	3	9	4	5		11	8	2			677
男 女	40-44	22														18
	45-49	18														17
	50-54	28	2				2	1	1		1	1				24
	55-59	46	2				2	2			2					64
	60-64	120	7	4	1	3	3	1	2		2	5				172
	65-69	181	14	10	5	5	3	1	2		6	7	1			246
	70-74	220	13	3	1	2	7	3	4		4	6	3			303
	75-79	192	13	5	3	2	4	2	2		5	4	4			295
	80 以上	159	12	5	3	2	2		2		3	4	4			274
	計	986	63	27	13	14	23	10	13		23	27	12			1,413

〈表 10-2〉 年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 年度）

		指針外方式														
		異常 認めず	肺がんであった者											肺がん 以外の 疾患で あった 者		
			原発性 がん と その 他 がん の 合 計	うち原発性がん で 前 回 未 受 診 者				うち原発性がん で 前 回 も 受 診 し た 者				(再掲) 早期 がん 小 計	(再掲) 早期 がん 以 外 小 計		原発性 がん 以 外 の そ の 他 が ん の 合 計	
小計	早期 がん	早期 がん 以 外		判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以 外	判別 不明								
男	40-44															
	45-49															1
	50-54															
	55-59	2														1
	60-64	3	1												1	8
	65-69	2	1	1		1								1		10
	70-74	2														4
	75-79	3														3
	80 以上	2														4
	計	14	2	1		1								1	1	31
女	40-44	1														1
	45-49	1														1
	50-54	1														7
	55-59	1														6
	60-64	2														3
	65-69															10
	70-74															3
	75-79	1														2
	80 以上	2														2
	計	9														35
男 女	40-44	1														1
	45-49	1														2
	50-54	1														7
	55-59	3														7
	60-64	5	1												1	11
	65-69	2	1	1		1								1		20
	70-74	2														7
	75-79	4														5
	80 以上	4														6
	計	23	2	1		1								1	1	66

(肺がん)

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 24 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	385	19	3	1	2		5	2	3		3	5	11	473
足利市	182	2	2	1	1						1	1		264
栃木市	35	1					1	1			1			36
佐野市	45	2	2	2							2			112
鹿沼市														1
日光市	30	3	1		1		2		2			3		46
小山市	17	4	4	1	3						1	3		57
真岡市	17	3	1	1			2	1	1		2	1		38
大田原市	35	4	1	1			3	1	2		2	2		52
矢板市	12	1					1	1			1			14
那須塩原市	33	6	5	4	1		1	1			5	1		54
さくら市	10	1											1	13
那須烏山市	8													14
下野市	76	6	3	2	1		2	1	1		3	2	1	104
上三川町	12													11
益子町	8	2	1		1		1	1			1	1		11
茂木町	12	2	1		1		1		1			2		8
市貝町	6													8
芳賀町	8	3					3	1	2		1	2		9
壬生町	15	1	1		1							1		18
野木町	7	2	1		1		1		1			2		11
岩舟町	1													11
塩谷町	1	1	1		1							1		4
高根沢町	11													16
那須町	10													17
那珂川町	10													11
計	986	63	27	13	14		23	10	13		23	27	13	1,413

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針年齢													肺がん以外の疾患であった者
	指針外方式													
	異常認めず	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														
足利市														
栃木市														
佐野市														
鹿沼市	22	1	1		1							1		60
日光市	1	1											1	6
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	23	2	1		1							1	1	66

(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 24 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 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.01 ポイント減の 0.07%、女性は 0.01 ポイント減の 0.02%、男女計は 0.01 ポイント減の 0.04%であった。〈表 12〉
- 平成 24 年度の早期がん割合（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると、男性は 0.70 ポイント増の 29.27%、女性は 6.52 ポイント増の 50.00%、男女計では 3.18 ポイント増の 36.51%であった。〈表 12〉
- 平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.93 ポイント減の 2.55%、女性は 0.22 ポイント減の 1.37%、男女計は 0.56 ポイント減の 1.96%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 24 年度）

		平成 24 年度		平成 23 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	0.07	0.17	0.08
		0.09	0.09	0.16
	女	0.02		0.03
		0.04		0.05
	計	0.04	0.07	0.05
		0.06	0.03	0.09
早期がん割合(%)	男	29.27		28.57
		35.29		18.75
	女	50.00		43.48
		70.00		35.71
	計	36.51		33.33
48.15			23.91	
陽性反応適中度(%)	男	2.55	3.70	3.48
		3.00	1.96	4.94
	女	1.37		1.59
		1.96		2.24
	計	1.96	1.83	2.52
2.51		0.96	3.62	

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 24 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	2,648	19								
	45-49	2,157	19								
	50-54	2,654	26								
	55-59	3,936	54	1	1	0.03		100.00		1.85	
	60-64	9,803	167	6	2	0.06	0.09	33.33	33.33	3.59	4.11
	65-69	12,419	310	7	3	0.06	0.19	42.86	42.86	2.26	5.34
	70-74	11,946	378	9	2	0.08	0.07	22.22		2.38	1.61
	75-79	8,728	334	9	2	0.10	0.10	22.22		2.69	2.08
	80 以上	6,625	298	9	2	0.14	0.20	22.22	66.67	3.02	3.80
	計	60,916	1,605	41	12	0.07	0.09	29.27	35.29	2.55	3.00
女	40-44	5,393	29								
	45-49	4,914	31								
	50-54	6,127	48	2	1	0.03		50.00		4.17	
	55-59	8,877	99	1	1	0.01		100.00		1.01	
	60-64	16,415	227	1		0.01	0.02			0.44	1.20
	65-69	15,978	263	7	3	0.04	0.07	42.86	66.67	2.66	4.17
	70-74	13,841	313	4	2	0.03	0.03	50.00	100.00	1.28	1.33
	75-79	10,393	301	4	3	0.04	0.12	75.00	100.00	1.33	3.09
	80 以上	8,228	295	3	1	0.04	0.09	33.33	50.00	1.02	2.13
	計	90,166	1,606	22	11	0.02	0.04	50.00	70.00	1.37	1.96
男女	40-44	8,041	48								
	45-49	7,071	50								
	50-54	8,781	74	2	1	0.02		50.00		2.70	
	55-59	12,813	153	2	2	0.02		100.00		1.31	
	60-64	26,218	394	7	2	0.03	0.05	28.57	14.29	1.78	2.56
	65-69	28,397	573	14	6	0.05	0.12	42.86	35.71	2.44	4.93
	70-74	25,787	691	13	4	0.05	0.05	30.77	7.69	1.88	1.51
	75-79	19,121	635	13	5	0.07	0.11	38.46	23.08	2.05	2.59
	80 以上	14,853	593	12	3	0.08	0.14	25.00	25.00	2.02	2.89
	計	151,082	3,211	63	23	0.04	0.06	36.51	48.15	1.96	2.51

(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 24 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	41,254	1,182	19	3	0.05	0.02	15.79	33.33	1.61	0.56
足利市	4,607	463	2	1	0.04	0.12	50.00	50.00	0.43	11.11
栃木市	6,540	90	1	1	0.02		100.00		1.11	0.00
佐野市	7,710	300	2	2	0.03	0.16	100.00	100.00	0.67	
鹿沼市	468	2								
日光市	9,223	101	3		0.03	0.03			2.97	2.27
小山市	7,138	101	4	1	0.06	0.18	25.00	25.00	3.96	7.69
真岡市	8,451	69	3	2	0.04	0.06	66.67	100.00	4.35	5.00
大田原市	10,690	113	4	2	0.04	0.04	50.00	100.00	3.54	3.23
矢板市	3,210	32	1	1	0.03		100.00		3.13	
那須塩原市	11,492	113	6	5	0.05	0.16	83.33	80.00	5.31	9.43
さくら市	4,697	33	1		0.02				3.03	
那須烏山市	2,001	32								
下野市	6,460	220	6	3	0.09	0.15	50.00	66.67	2.73	3.00
上三川町	3,827	52								
益子町	2,270	29	2	1	0.09	0.15	50.00		6.90	8.33
茂木町	2,190	28	2		0.09	0.12			7.14	8.33
市貝町	1,572	18								
芳賀町	2,272	26	3	1	0.13		33.33		11.54	
壬生町	3,463	49	1		0.03	0.11			2.04	5.88
野木町	1,426	29	2		0.14	0.18			6.90	4.76
岩舟町	814	10								
塩谷町	1,856	6	1		0.05	0.25			16.67	25.00
高根沢町	2,024	31								
那須町	3,074	48								
那珂川町	2,353	34								
計	151,082	3,211	63	23	0.04	0.06	36.51	48.15	1.96	2.51

〈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 24 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	60,916	1,605	41	12	0.07	0.09	29.27	35.29	2.55	3.00
	女	90,166	1,606	22	11	0.02	0.04	50.00	70.00	1.37	1.96
	計	151,082	3,211	63	23	0.04	0.06	36.51	48.15	1.96	2.51
宇都宮健康 クリニック	男	7,695	103	2	1	0.03	0.05	50.00	100.00	1.94	2.08
	女	8,795	64	1	1	0.01	0.04	100.00	100.00	1.56	4.17
	計	16,490	167	3	2	0.02	0.04	66.67	100.00	1.80	2.78
宇都宮東病院	男	6,221	114	4		0.06	0.11			3.51	4.26
	女	9,157	87								
	計	15,378	201	4		0.03	0.04			1.99	2.60
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,380	136	1		0.02				0.74	
	女	9,164	129	1	1	0.01		100.00		0.78	
	計	14,544	265	2	1	0.01		50.00		0.75	
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	1,668	80	1	1	0.06		100.00	100.00	1.25	
	女	2,711	80	1	1	0.04		100.00	100.00	1.25	
	計	4,379	160	2	2	0.05		100.00	100.00	1.25	
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	25,677	428	20	9	0.08	0.13	45.00	33.33	4.67	5.33
	女	37,327	444	12	5	0.03	0.05	41.67	60.00	2.70	3.05
	計	63,004	872	32	14	0.05	0.08	43.75	42.86	3.67	4.20
県立 がんセンター	男										
	女										
	計										
医療機関 個別委託分	男	12,691	536	12	1	0.09	0.06	8.33	33.33	2.24	1.34
	女	19,955	547	6	2	0.03	0.03	33.33	50.00	1.10	0.94
	計	32,646	1,083	18	3	0.06	0.04	16.67	40.00	1.66	1.14
その他	男	1,582	208	1		0.06	0.17			0.48	11.11
	女	3,057	255	1	1	0.03	0.09	100.00	100.00	0.39	11.11
	計	4,639	463	2	1	0.04	0.12	50.00	50.00	0.43	11.11

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 25 年度の受診率（指針方式）を平成 24 年度と比較すると、男性は 1.2 ポイント増で 29.1%、女性は 0.9 ポイント増で 26.8%、男女計は 1.0 ポイント増の 27.6%と増加の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 25 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 40 歳から 44 歳までが 35.8%と最も高く、女性は 60 歳から 64 歳までが 36.7%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 25 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 46.7%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				全国	(参考)指針外年齢		
		栃木県			平成 25 年度		栃木県		
		平成 25 年度		平成 24 年度			平成 25 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
対象者数	男	218,449		218,449	219,282	17,729,673	50,326		50,326
		109,588		109,588	109,995				
	女	357,976		357,976	359,356	25,585,166	86,289		86,289
		183,933		183,933	184,543				
	計	576,425		576,425	578,638	43,314,839	136,615		136,615
	293,521		293,521	294,538					
受診者数	男	63,485		63,485	61,174	3,213,437	203		203
		36,122		36,122	35,404				
	女	95,773		95,773	92,986	5,045,432	452		452
		64,013		64,013	63,167				
	計	159,258		159,258	154,160	8,258,869	655		655
	100,135		100,135	98,571					
受診率(%)	男	29.1		29.1	27.9	18.1	0.4		0.4
		33.0		33.0	32.2				
	女	26.8		26.8	25.9	19.7	0.5		0.5
		34.8		34.8	34.2				
	計	27.6		27.6	26.6	19.1	0.5		0.5
	34.1		34.1	33.5					

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

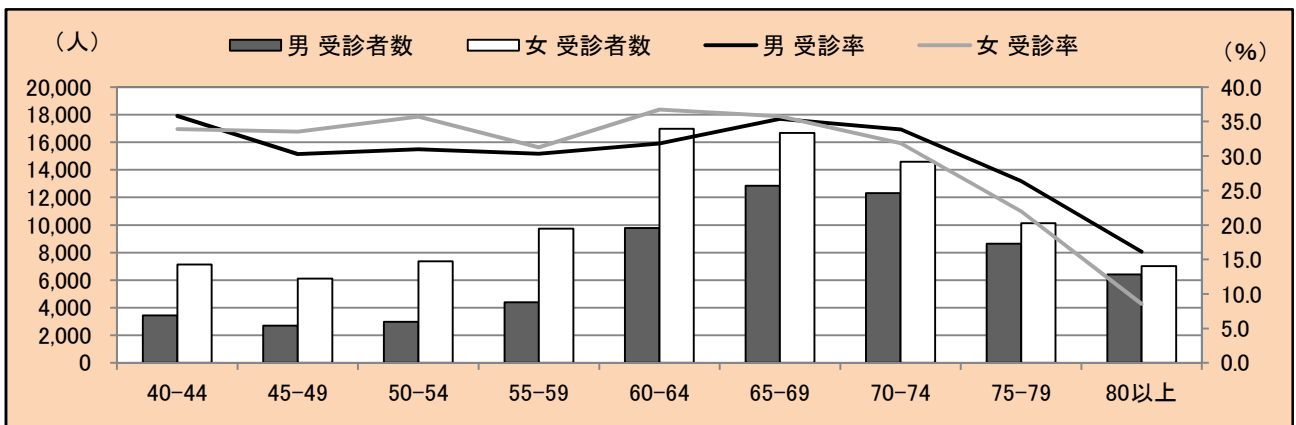
出典：全国「平成 25 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(大腸がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 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	98	0.9		98	0.9
	35-39	11,232	105	0.9		105	0.9
	40-44	9,602	3,438	35.8		3,438	35.8
	45-49	8,900	2,696	30.3		2,696	30.3
	50-54	9,605	2,976	31.0		2,976	31.0
	55-59	14,488	4,398	30.4		4,398	30.4
	60-64	30,716	9,775	31.8		9,775	31.8
	65-69	36,277	12,839	35.4		12,839	35.4
	70-74	36,313	12,301	33.9		12,301	33.9
	75-79	32,885	8,656	26.3		8,656	26.3
	80 以上	39,663	6,406	16.2		6,406	16.2
	計	268,775	63,688	23.7		63,688	23.7
40 歳-69 歳計 (再掲)	109,588	36,122	33.0		36,122	33.0	
女	20-24	17,134					
	25-29	17,778	2			2	
	30-34	24,318	132	0.5		132	0.5
	35-39	27,059	318	1.2		318	1.2
	40-44	21,020	7,126	33.9		7,126	33.9
	45-49	18,262	6,125	33.5		6,125	33.5
	50-54	20,633	7,368	35.7		7,368	35.7
	55-59	31,165	9,740	31.3		9,740	31.3
	60-64	46,248	16,984	36.7		16,984	36.7
	65-69	46,605	16,670	35.8		16,670	35.8
	70-74	45,805	14,592	31.9		14,592	31.9
	75-79	46,131	10,137	22.0		10,137	22.0
	80 以上	82,107	7,031	8.6		7,031	8.6
	計	444,265	96,225	21.7		96,225	21.7
40 歳-69 歳計 (再掲)	183,933	64,013	34.8		64,013	34.8	
男女	20-24	34,119					
	25-29	29,062	2			2	
	30-34	35,143	230	0.7		230	0.7
	35-39	38,291	423	1.1		423	1.1
	40-44	30,622	10,564	34.5		10,564	34.5
	45-49	27,162	8,821	32.5		8,821	32.5
	50-54	30,238	10,344	34.2		10,344	34.2
	55-59	45,653	14,138	31.0		14,138	31.0
	60-64	76,964	26,759	34.8		26,759	34.8
	65-69	82,882	29,509	35.6		29,509	35.6
	70-74	82,118	26,893	32.7		26,893	32.7
	75-79	79,016	18,793	23.8		18,793	23.8
	80 以上	121,770	13,437	11.0		13,437	11.0
	計	713,040	159,913	22.4		159,913	22.4
40 歳-69 歳計 (再掲)	293,521	100,135	34.1		100,135	34.1	

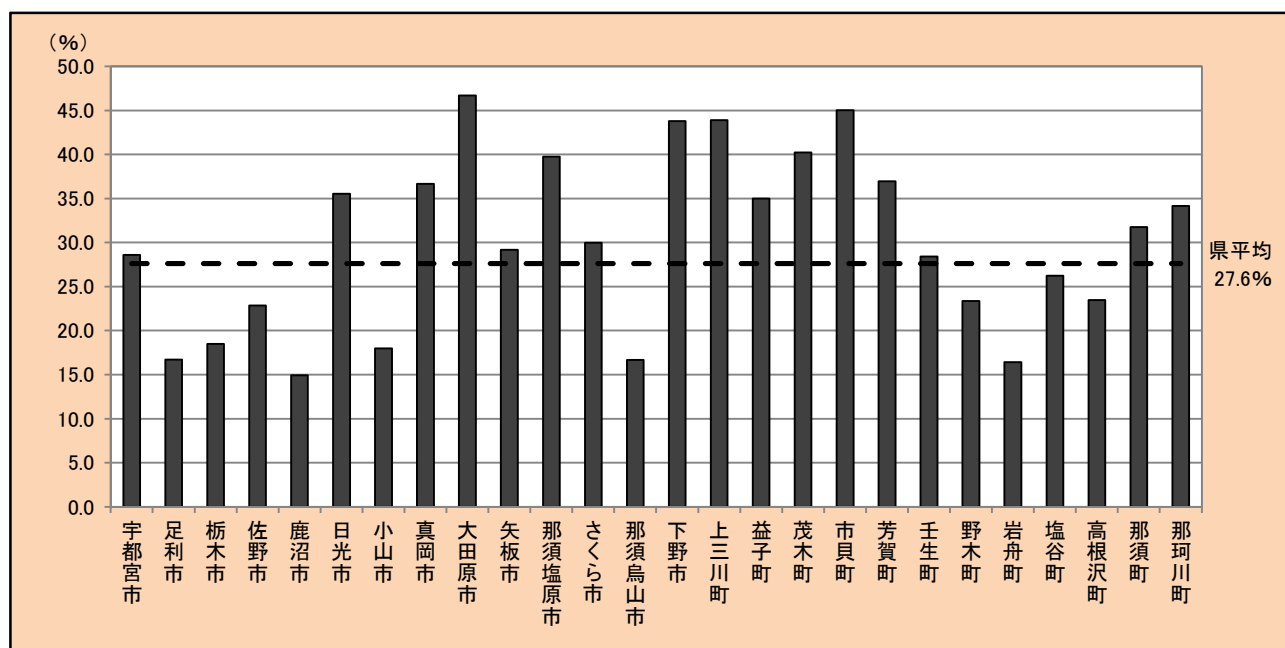
〈図 1〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 年度・指針方式）



〈表 3〉市町別・受診者数及び受診率（平成 25 年度）

	平成 25 年度							平成 24 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	38,318	28.6			38,318	28.6	28.7
足利市	47,364	7,914	16.7			7,914	16.7	16.7
栃木市	44,095	8,159	18.5			8,159	18.5	16.1
佐野市	36,085	8,252	22.9			8,252	22.9	21.3
鹿沼市	29,924	4,468	14.9			4,468	14.9	14.0
日光市	28,685	10,196	35.5			10,196	35.5	34.1
小山市	43,785	8,023	18.0			8,023	18.0	17.7
真岡市	23,464	8,601	36.7			8,601	36.7	32.3
大田原市	22,976	10,727	46.7			10,727	46.7	44.3
矢板市	10,993	3,208	29.2			3,208	29.2	27.4
那須塩原市	30,827	12,252	39.7			12,252	39.7	38.3
さくら市	13,559	4,571	30.0			4,571	30.0	30.0
那須烏山市	10,348	1,726	16.7			1,726	16.7	16.6
下野市	15,597	6,828	43.8			6,828	43.8	41.9
上三川町	7,893	3,465	43.9			3,465	43.9	41.0
益子町	7,372	2,580	35.0			2,580	35.0	28.9
茂木町	5,811	2,338	40.2			2,338	40.2	38.5
市貝町	3,564	1,605	45.0			1,605	45.0	43.9
芳賀町	5,400	1,995	36.9			1,995	36.9	36.0
壬生町	11,521	3,275	28.4			3,275	28.4	32.4
野木町	7,659	1,788	23.3			1,788	23.3	23.5
岩舟町	5,760	946	16.4			946	16.4	14.8
塩谷町	4,419	1,159	26.2			1,159	26.2	24.9
高根沢町	8,307	1,949	23.5			1,949	23.5	23.5
那須町	10,188	3,236	31.8			3,236	31.8	30.5
那珂川町	6,832	2,334	34.2			2,334	34.2	34.0
計	576,425	159,913	27.6			159,913	27.6	26.6

〈図 2〉市町別・受診率（平成 25 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 25 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 24 年度と比較すると、男性は 0.54 ポイント増で 7.74%、女性は 0.08 ポイント増の 5.23%で、男女計は 0.27 ポイント増の 6.23%であった。〈表 4〉

○平成 25 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 25 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は宇都宮市で 7.41%であった。〈表 6・図 4〉

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

		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	指針外方式	計
受診者数	男	63,485		63,485	61,174		61,174
		19,067		19,067	20,579		20,579
	女	95,773		95,773	92,986		92,986
		31,427		31,427	32,902		32,902
	計	159,258		159,258	154,160		154,160
		50,494		50,494	53,481		53,481
要精検者数	男	4,911		4,911	4,407		4,407
		1,713		1,713	1,853		1,853
	女	5,006		5,006	4,787		4,787
		1,778		1,778	1,986		1,986
	計	9,917		9,917	9,194		9,194
		3,491		3,491	3,839		3,839
要精検率(%)	男	7.74		7.74	7.20		7.20
		8.98		8.98	9.00		9.00
	女	5.23		5.23	5.15		5.15
		5.66		5.66	6.04		6.04
	計	6.23		6.23	5.96		5.96
		6.91		6.91	7.18		7.18

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

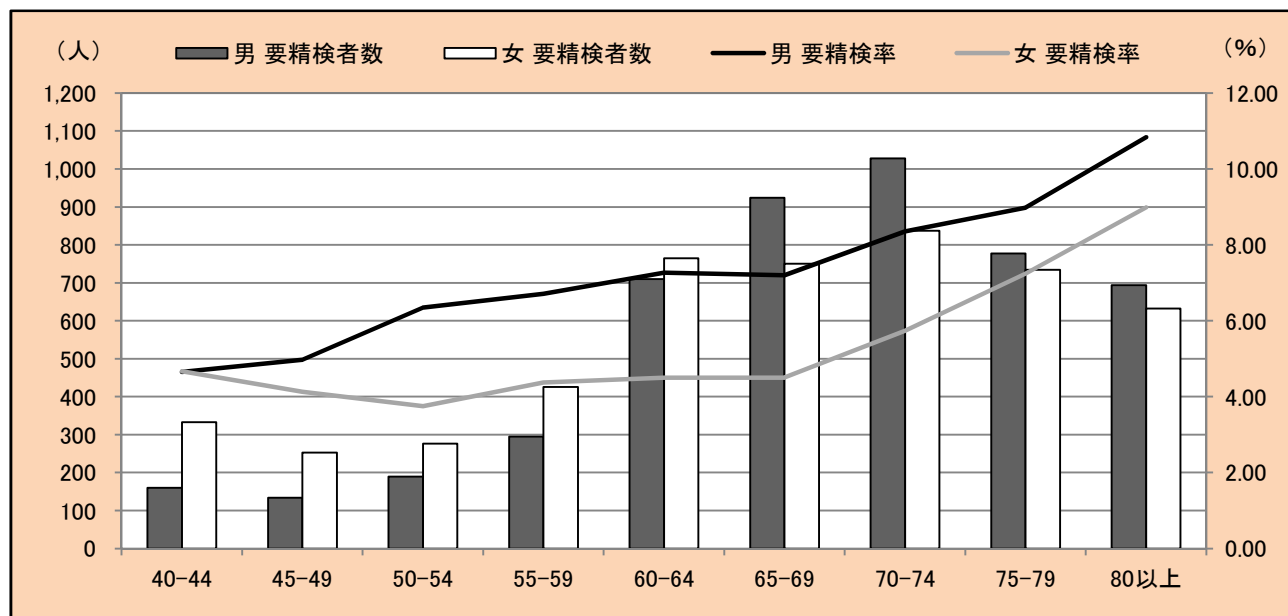
要精検率の許容値：7.00%以下

(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 25 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	3,438	160	4.65				3,438	160	4.65
	45-49	2,696	134	4.97				2,696	134	4.97
	50-54	2,976	189	6.35				2,976	189	6.35
	55-59	4,398	295	6.71				4,398	295	6.71
	60-64	9,775	710	7.26				9,775	710	7.26
	65-69	12,839	924	7.20				12,839	924	7.20
	70-74	12,301	1,028	8.36				12,301	1,028	8.36
	75-79	8,656	777	8.98				8,656	777	8.98
	80 以上	6,406	694	10.83				6,406	694	10.83
	計	63,485	4,911	7.74				63,485	4,911	7.74
女	40-44	7,126	333	4.67				7,126	333	4.67
	45-49	6,125	253	4.13				6,125	253	4.13
	50-54	7,368	276	3.75				7,368	276	3.75
	55-59	9,740	426	4.37				9,740	426	4.37
	60-64	16,984	765	4.50				16,984	765	4.50
	65-69	16,670	750	4.50				16,670	750	4.50
	70-74	14,592	837	5.74				14,592	837	5.74
	75-79	10,137	734	7.24				10,137	734	7.24
	80 以上	7,031	632	8.99				7,031	632	8.99
	計	95,773	5,006	5.23				95,773	5,006	5.23
男女	40-44	10,564	493	4.67				10,564	493	4.67
	45-49	8,821	387	4.39				8,821	387	4.39
	50-54	10,344	465	4.50				10,344	465	4.50
	55-59	14,138	721	5.10				14,138	721	5.10
	60-64	26,759	1,475	5.51				26,759	1,475	5.51
	65-69	29,509	1,674	5.67				29,509	1,674	5.67
	70-74	26,893	1,865	6.93				26,893	1,865	6.93
	75-79	18,793	1,511	8.04				18,793	1,511	8.04
	80 以上	13,437	1,326	9.87				13,437	1,326	9.87
	計	159,258	9,917	6.23				159,258	9,917	6.23

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 25 年度・指針方式）

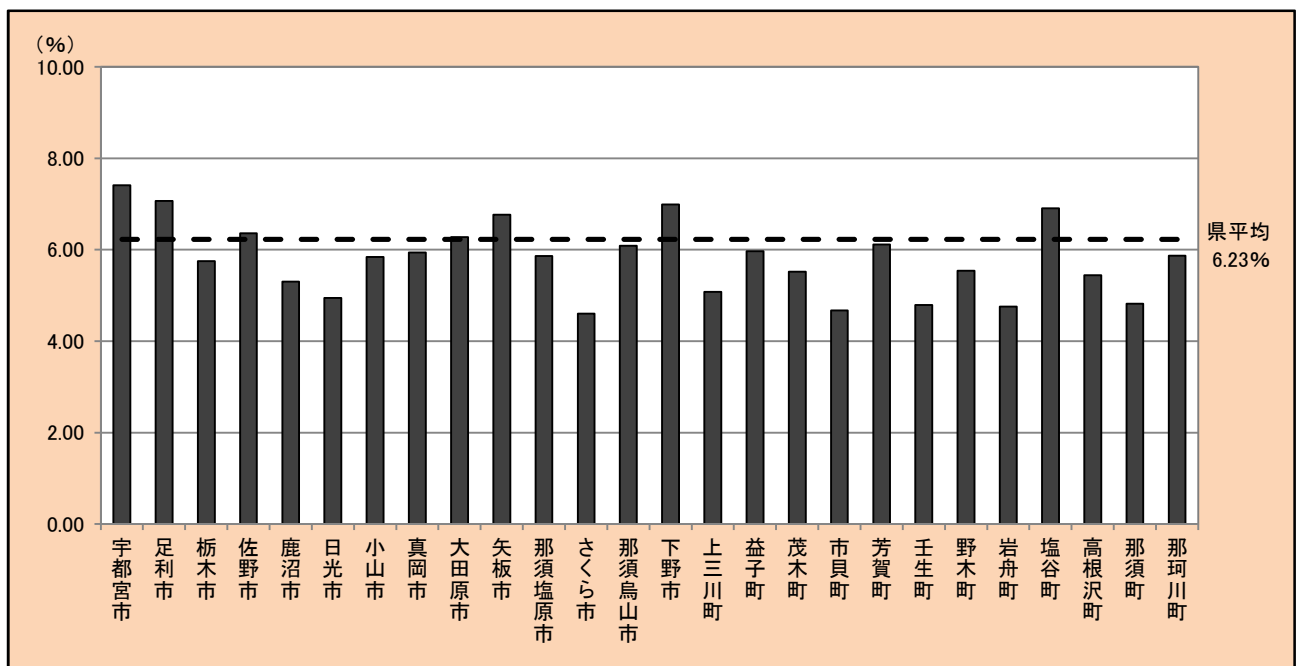


(大腸がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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
	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	38,318	2,839	7.41				38,318	2,839	7.41	7.04
足利市	7,914	559	7.06				7,914	559	7.06	12.48
栃木市	8,159	469	5.75				8,159	469	5.75	5.27
佐野市	8,252	525	6.36				8,252	525	6.36	6.49
鹿沼市	4,468	237	5.30				4,468	237	5.30	5.04
日光市	10,196	504	4.94				10,196	504	4.94	4.40
小山市	7,874	460	5.84				7,874	460	5.84	5.08
真岡市	8,601	511	5.94				8,601	511	5.94	4.94
大田原市	10,727	673	6.27				10,727	673	6.27	5.42
矢板市	3,208	217	6.76				3,208	217	6.76	5.58
那須塩原市	12,252	718	5.86				12,252	718	5.86	4.79
さくら市	4,065	187	4.60				4,065	187	4.60	4.48
那須烏山市	1,726	105	6.08				1,726	105	6.08	4.94
下野市	6,828	477	6.99				6,828	477	6.99	6.09
上三川町	3,465	176	5.08				3,465	176	5.08	4.36
益子町	2,580	154	5.97				2,580	154	5.97	5.07
茂木町	2,338	129	5.52				2,338	129	5.52	4.29
市貝町	1,605	75	4.67				1,605	75	4.67	4.15
芳賀町	1,995	122	6.12				1,995	122	6.12	5.35
壬生町	3,275	157	4.79				3,275	157	4.79	4.40
野木町	1,788	99	5.54				1,788	99	5.54	4.67
岩舟町	946	45	4.76				946	45	4.76	4.10
塩谷町	1,159	80	6.90				1,159	80	6.90	4.73
高根沢町	1,949	106	5.44				1,949	106	5.44	5.08
那須町	3,236	156	4.82				3,236	156	4.82	4.51
那珂川町	2,334	137	5.87				2,334	137	5.87	6.62
計	159,258	9,917	6.23				159,258	9,917	6.23	5.96

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 25 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 24 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 24 年度の精検受診率（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 23 年度と比較すると、男性は 0.3 ポイント減の 63.5%、女性は 0.6 ポイント減の 68.8%、男女計は 0.4 ポイント減の 66.2%であった。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 9.2 ポイント増の 19.1%、女性は 8.5 ポイント増の 18.1%、男女計は 8.9 ポイント増の 18.6%と増加の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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達していない。

平成 23 年度と比較すると、男性は 9.1 ポイント減の 19.2%、女性は 7.7 ポイント減の 15.1%、男女計は 8.5 ポイント減の 17.0%と減少の傾向が見られた。〈表 7〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.1 ポイント増の 38.3%、女性は 0.7 ポイント増の 33.1%、男女計は 0.4 ポイント増の 35.6%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 24 年度）

		平成 24 年度				平成 23 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	4,406				4,036	
	女	4,786				4,135	
	計	9,192				8,171	
精検受診者数・受診率	男	2,798	63.5			2,573	63.8
	女	3,291	68.8			2,871	69.4
	計	6,089	66.2			5,444	66.6
未把握率	男	843	19.1			398	9.9
	女	864	18.1			397	9.6
	計	1,707	18.6			795	9.7
精検未受診者率	男	846	19.2			1,143	28.3
	女	721	15.1			941	22.8
	計	1,567	17.0			2,084	25.5
精検未受診者・未把握率	男	1,689	38.3			1,541	38.2
	女	1,585	33.1			1,338	32.4
	計	3,274	35.6			2,879	35.2

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

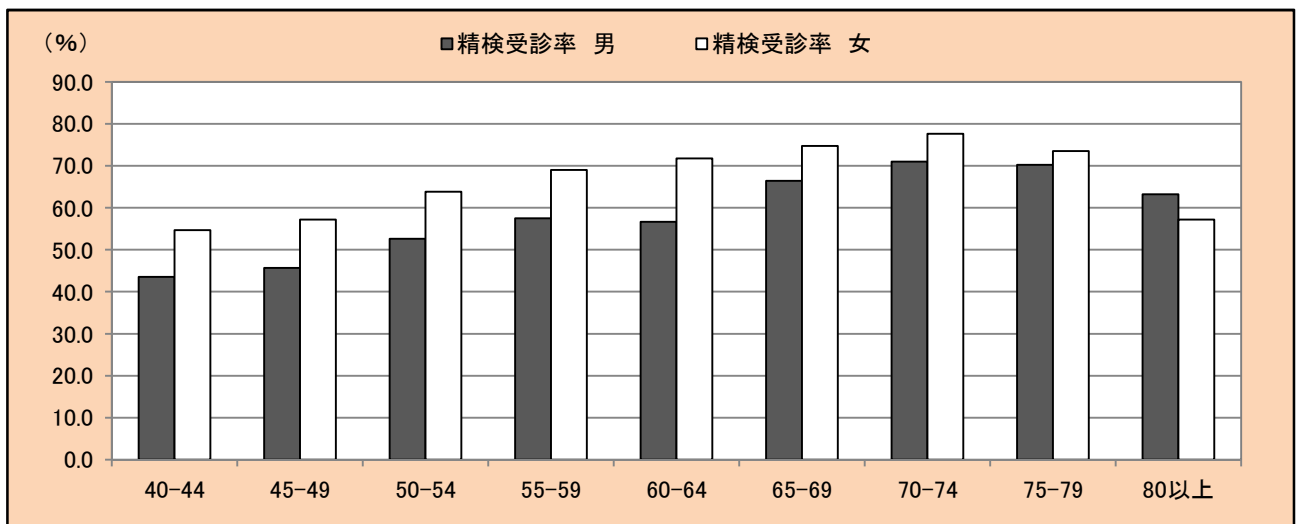
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(大腸がん)

〈表 8〉 年齢階級別・受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（平成 24 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	170	74	2	43.5	53	32.4	43	25.3	57.6	
	45-49	140	64	2	45.7	43	32.1	33	23.6	55.7	
	50-54	173	91	2	52.6	41	24.9	41	23.7	48.6	
	55-59	261	150	6	57.5	48	20.7	63	24.1	44.8	
	60-64	655	371	14	56.6	121	20.6	163	24.9	45.5	
	65-69	858	570	9	66.4	145	17.9	143	16.7	34.6	
	70-74	865	614	19	71.0	123	16.4	128	14.8	31.2	
	75-79	743	522	13	70.3	112	16.8	109	14.7	31.5	
	80 以上	541	342	14	63.2	76	16.6	123	22.7	39.4	
	計	4,406	2,798	81	63.5	762	19.1	846	19.2	38.3	
女	40-44	373	204	2	54.7	94	25.7	75	20.1	45.8	
	45-49	306	175	3	57.2	68	23.2	63	20.6	43.8	
	50-54	304	194	8	63.8	53	20.1	57	18.8	38.8	
	55-59	420	290	3	69.0	70	17.4	60	14.3	31.7	
	60-64	759	545	13	71.8	128	18.6	86	11.3	29.9	
	65-69	712	532	16	74.7	107	17.3	73	10.3	27.5	
	70-74	728	565	15	77.6	89	14.3	74	10.2	24.5	
	75-79	668	491	20	73.5	90	16.5	87	13.0	29.5	
	80 以上	516	295	10	57.2	75	16.5	146	28.3	44.8	
	計	4,786	3,291	90	68.8	774	18.1	721	15.1	33.1	
男女	40-44	543	278	4	51.2	147	27.8	118	21.7	49.5	
	45-49	446	239	5	53.6	111	26.0	96	21.5	47.5	
	50-54	477	285	10	59.7	94	21.8	98	20.5	42.3	
	55-59	681	440	9	64.6	118	18.6	123	18.1	36.7	
	60-64	1,414	916	27	64.8	249	19.5	249	17.6	37.1	
	65-69	1,570	1,102	25	70.2	252	17.6	216	13.8	31.4	
	70-74	1,593	1,179	34	74.0	212	15.4	202	12.7	28.1	
	75-79	1,411	1,013	33	71.8	202	16.7	196	13.9	30.5	
	80 以上	1,057	637	24	60.3	151	16.6	269	25.4	42.0	
	計	9,192	6,089	171	66.2	1,536	18.6	1,567	17.0	35.6	

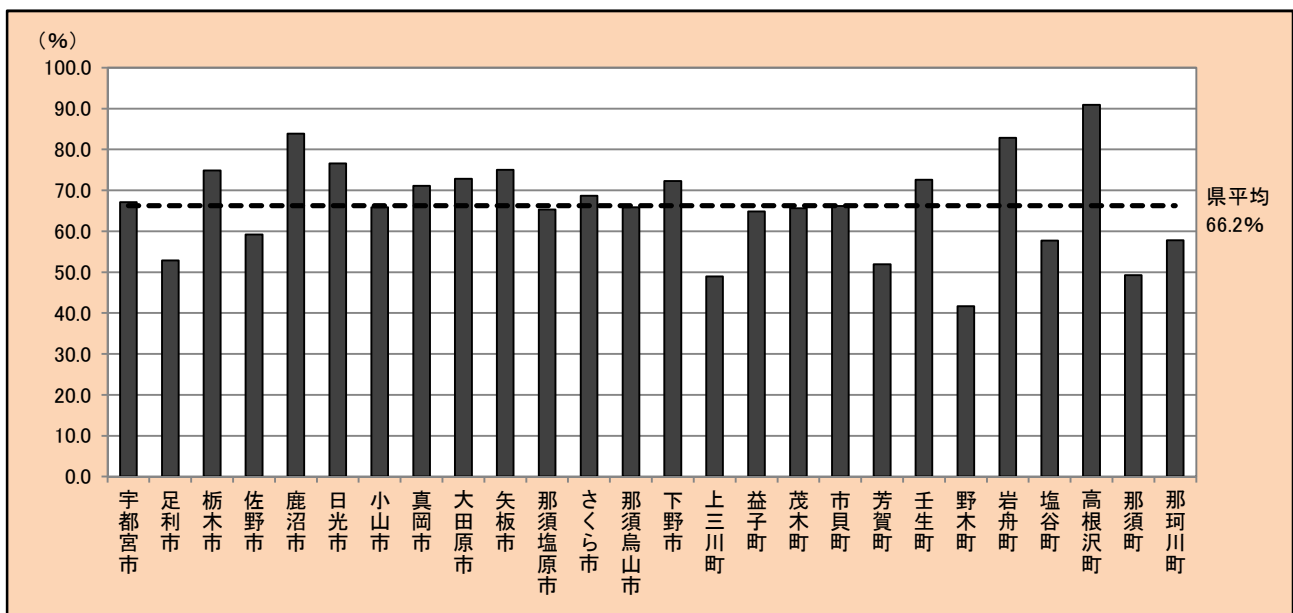
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）



〈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 24 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	2,712	1,820	58	67.1	768	30.5	124	4.6	35.0
足利市	988	522	4	52.8	262	26.9	204	20.6	47.6
栃木市	394	295	1	74.9		0.3	99	25.1	25.4
佐野市	498	295	20	59.2	88	21.7	115	23.1	44.8
鹿沼市	211	177	20	83.9		9.5	34	16.1	25.6
日光市	431	330	2	76.6	52	12.5	49	11.4	23.9
小山市	393	259	3	65.9		0.8	134	34.1	34.9
真岡市	374	266	17	71.1		4.5	108	28.9	33.4
大田原市	552	402	19	72.8		3.4	150	27.2	30.6
矢板市	168	126	2	75.0		1.2	42	25.0	26.2
那須塩原市	565	369		65.3	196	34.7			34.7
さくら市	182	125		68.7			57	31.3	31.3
那須烏山市	85	56	1	65.9		1.2	29	34.1	35.3
下野市	397	287	2	72.3	5	1.8	105	26.4	28.2
上三川町	141	69	3	48.9	40	30.5	32	22.7	53.2
益子町	108	70	8	64.8		7.4	38	35.2	42.6
茂木町	96	63	2	65.6	1	3.1	32	33.3	36.5
市貝町	65	43		66.2	22	33.8			33.8
芳賀町	104	54		51.9	2	1.9	48	46.2	48.1
壬生町	164	119	4	72.6	45	29.9			29.9
野木町	84	35		41.7	20	23.8	29	34.5	58.3
岩舟町	35	29	1	82.9	6	20.0			20.0
塩谷町	52	30		57.7	10	19.2	12	23.1	42.3
高根沢町	99	90		90.9			9	9.1	9.1
那須町	140	69		49.3			71	50.7	50.7
那珂川町	154	89	4	57.8	19	14.9	46	29.9	44.8
計	9,192	6,089	171	66.2	1,536	18.6	1,567	17.0	35.6

〈図 6〉市町別・精検受診率（平成 24 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 24 年度）

		指針方式														
		異常 認めず	大腸がんであった者												大腸 がん 以外の 疾患で あった 者	
			原発性 がん と その 他 がん の 合 計	うち原発性がん で 前 回 未 受 診 者				うち原発性がん で 前 回 も 受 診 し た 者				(再掲) 早期 がん 小 計	(再掲) 早期 がん 以 外 小 計	原発性 がん 以 外 の そ の 他 が ん の 合 計		
小計	早期 がん	早期 がん 以 外		判別 不明	小計	早期 がん	早期 がん 以 外	判別 不明								
男	40-44	25	2	1		1			1	1			1	1		45
	45-49	18	2	2	1	1							1	1		42
	50-54	16	2	2	1		1						1			71
	55-59	39	11	3	3				7	4	3		7	3	1	94
	60-64	71	29	17	8	8	1	11	8	3			16	11	1	257
	65-69	81	42	29	17	12		14	11	3			28	15		438
	70-74	109	38	17	10	6	1	20	15	5			25	11	1	448
	75-79	104	32	9	4	4	1	22	14	8			18	12		373
	80 以上	81	21	9	6	3		12	5	7			11	10		226
	計	544	179	89	50	35	4	87	58	29			108	64	3	1,994
女	40-44	98	1	1		1							1		103	
	45-49	85	3	3	1	2						1	2		84	
	50-54	74	7	5	3	1	1	2	1	1		4	2		105	
	55-59	111	12	9	7	2		3	1	2		8	4		164	
	60-64	178	18	15	7	7	1	3	2	1		9	8		336	
	65-69	171	17	9	6	3		8	3	5		9	8		328	
	70-74	173	13	5	2	3		7	3	4		5	7	1	364	
	75-79	139	33	16	5	11		16	9	7		14	18		299	
	80 以上	98	17	10	2	7	1	8	5	3		7	10		170	
	計	1,127	121	73	33	37	3	47	24	23			57	60	1	1,953
男 女	40-44	123	3	2		2		1	1			1	2		148	
	45-49	103	5	5	2	3						2	3		126	
	50-54	90	9	7	4	1	2	2	1	1		5	2		176	
	55-59	150	23	12	10	2		10	5	5		15	7	1	258	
	60-64	249	47	32	15	15	2	14	10	4		25	19	1	593	
	65-69	252	59	38	23	15		22	14	8		37	23		766	
	70-74	282	51	22	12	9	1	27	18	9		30	18	2	812	
	75-79	243	65	25	9	15	1	38	23	15		32	30		672	
	80 以上	179	38	19	8	10	1	20	10	10		18	20		396	
	計	1,671	300	162	83	72	7	134	82	52			165	124	4	3,947

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（平成 24 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 がんの 合計	うち原発性がんで 前回未受診者				うち原発性がんで 前回も受診した者				(再掲) 早期 がん 小計	(再掲) 早期 がん 以外 小計	原発性 がん 以外 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	443	120	72	41	31		48	27	21		68	52		1,199
足利市	187	21	5	3	2		12	4	8		7	10	4	310
栃木市	83	10	4	2	2		6	4	2		6	4		201
佐野市	118	11	11	2	2	7					2	2		146
鹿沼市	38	4	4	1	3						1	3		115
日光市	102	14	9	3	6		5	3	2		6	8		212
小山市	67	13	4	2	2		9	8	1		10	3		176
真岡市	55	7	1	1			6	6			7			187
大田原市	117	20	14	11	3		6	5	1		16	4		246
矢板市	28	6	2		2		4	3	1		3	3		90
那須塩原市	90	15	8	1	7		7	5	2		6	9		264
さくら市	24	10	5	2	3		5	4	1		6	4		91
那須烏山市	16	3	1	1			2	2			3			36
下野市	101	15	7	4	3		8	5	3		9	6		169
上三川町	18	4	2		2		2	1	1		1	3		44
益子町	14	2	1		1		1		1			2		46
茂木町	31	1					1	1			1			29
市貝町	7	3	1	1			2		2		1	2		33
芳賀町	13	2	1	1			1		1		1	1		39
壬生町	27	8	3	1	2		5	1	4		2	6		80
野木町	6	1					1	1			1			28
岩舟町	6	2	2	2							2			20
塩谷町	10	1					1	1			1			19
高根沢町	29	2	2	2							2			59
那須町	14	3	1	1			2	1	1		2	1		52
那珂川町	27	2	2	1	1						1	1		56
計	1,671	300	162	83	72	7	134	82	52		165	124	4	3,947

(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 24 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 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.05 ポイント増の 0.29%、女性は 0.01 ポイント増の 0.13%、男女計は 0.03 ポイント増の 0.19%であった。〈表 12〉

○平成 24 年度の早期がん割合（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると、男性は 9.98 ポイント増の 60.34%、女性は 3.37 ポイント減の 47.11%、男女計は 4.59 ポイント増の 55.00%であった。〈表 12〉

○平成 24 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 23 年度と比較すると、男性は 0.62 ポイント増の 4.06%、女性は 0.01 ポイント減の 2.53%であり、男女計は 0.27 ポイント増の 3.26%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 24 年度）

		平成 24 年度		平成 23 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		0.24
		0.44		0.40
	女	0.13		0.12
		0.23		0.15
	計	0.19		0.16
0.31			0.25	
早期がん割合	男	60.34		50.36
		56.18		51.81
	女	47.11		50.48
		45.21		52.00
	計	55.00		50.41
51.23			51.88	
陽性反応適中度	男	4.06		3.44
		4.89		5.02
	女	2.53		2.54
		3.76		2.92
	計	3.26		2.99
4.31			3.95	

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 24 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	3,178	170	2	1	0.06	0.05	50.00		1.18	0.80
	45-49	2,500	140	2	1	0.08	0.17	50.00	50.00	1.43	2.25
	50-54	2,996	173	2	1	0.07	0.16	50.00	50.00	1.16	2.11
	55-59	4,360	261	11	7	0.25	0.18	63.64	100.00	4.21	2.38
	60-64	10,258	655	29	16	0.28	0.45	55.17	47.06	4.43	5.28
	65-69	12,112	858	42	28	0.35	0.79	66.67	58.62	4.90	8.43
	70-74	11,542	865	38	25	0.33	0.58	65.79	58.82	4.39	6.03
	75-79	8,382	743	32	18	0.38	0.44	56.25	44.44	4.31	3.50
	80 以上	5,846	541	21	11	0.36	0.60	52.38	66.67	3.88	5.00
	計	61,174	4,406	179	108	0.29	0.44	60.34	56.18	4.06	4.89
女	40-44	6,771	373	1		0.01	0.02			0.27	0.37
	45-49	5,769	306	3	1	0.05	0.11	33.33	33.33	0.98	2.04
	50-54	7,274	304	7	4	0.10	0.17	57.14	60.00	2.30	3.65
	55-59	10,053	420	12	8	0.12	0.24	66.67	77.78	2.86	5.03
	60-64	17,578	759	18	9	0.10	0.26	50.00	46.67	2.37	4.75
	65-69	15,713	712	17	9	0.11	0.20	52.94	66.67	2.39	3.57
	70-74	13,537	728	13	5	0.10	0.14	38.46	40.00	1.79	1.96
	75-79	9,762	668	33	14	0.34	0.61	42.42	31.25	4.94	7.44
	80 以上	6,520	516	17	7	0.26	0.55	41.18	20.00	3.29	5.78
	計	92,977	4,786	121	57	0.13	0.23	47.11	45.21	2.53	3.76
男女	40-44	9,949	543	3	1	0.03	0.03	33.33		0.55	0.51
	45-49	8,269	446	5	2	0.06	0.13	40.00	40.00	1.12	2.12
	50-54	10,270	477	9	5	0.09	0.17	55.56	57.14	1.89	3.02
	55-59	14,413	681	23	15	0.16	0.22	65.22	83.33	3.38	3.93
	60-64	27,836	1,414	47	25	0.17	0.33	53.19	46.88	3.32	5.02
	65-69	27,825	1,570	59	37	0.21	0.47	62.71	60.53	3.76	6.38
	70-74	25,079	1,593	51	30	0.20	0.33	58.82	54.55	3.20	4.10
	75-79	18,144	1,411	65	32	0.36	0.53	49.23	36.00	4.61	5.30
	80 以上	12,366	1,057	38	18	0.31	0.57	47.37	42.11	3.60	5.38
	計	154,151	9,192	300	165	0.19	0.31	55.00	51.23	3.26	4.31

(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 24 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	38,499	2,712	120	68	0.31	0.46	56.67	56.94	4.42	5.86
足利市	7,914	988	21	7	0.27	0.24	33.33	60.00	2.13	1.38
栃木市	7,471	394	10	6	0.13	0.12	60.00	50.00	2.54	2.19
佐野市	7,679	498	11	2	0.14	0.69	18.18	18.18	2.21	7.80
鹿沼市	4,186	211	4	1	0.10	0.20	25.00	25.00	1.90	3.67
日光市	9,795	431	14	6	0.14	0.33	42.86	33.33	3.25	4.50
小山市	7,758	393	13	10	0.17	0.20	76.92	50.00	3.31	3.70
真岡市	7,568	374	7	7	0.09	0.05	100.00	100.00	1.87	0.94
大田原市	10,189	552	20	16	0.20	0.33	80.00	78.57	3.62	5.26
矢板市	3,011	168	6	3	0.20	0.17	50.00		3.57	3.51
那須塩原市	11,796	565	15	6	0.13	0.24	40.00	12.50	2.65	2.76
さくら市	4,067	182	10	6	0.25	0.44	60.00	40.00	5.49	7.35
那須烏山市	1,721	85	3	3	0.17	0.15	100.00	100.00	3.53	2.86
下野市	6,532	397	15	9	0.23	0.36	60.00	57.14	3.78	4.70
上三川町	3,226	141	4	1	0.12	0.24	25.00		2.84	4.65
益子町	2,132	108	2		0.09	0.16			1.85	2.22
茂木町	2,240	96	1	1	0.04		100.00		1.04	
市貝町	1,565	65	3	1	0.19	0.24	33.33	100.00	4.62	5.00
芳賀町	1,944	104	2	1	0.10	0.25	50.00	100.00	1.92	5.26
壬生町	3,728	164	8	2	0.21	0.27	25.00	33.33	4.88	4.48
野木町	1,798	84	1	1	0.06		100.00		1.19	
岩舟町	854	35	2	2	0.23	0.66	100.00	100.00	5.71	11.76
塩谷町	1,100	52	1	1	0.09		100.00		1.92	
高根沢町	1,949	99	2	2	0.10	0.27	100.00	100.00	2.02	4.35
那須町	3,103	140	3	2	0.10	0.09	66.67	100.00	2.14	1.92
那珂川町	2,326	154	2	1	0.09	0.30	50.00	50.00	1.30	4.88
計	154,151	9,192	300	165	0.19	0.31	55.00	51.23	3.26	4.31

〈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 24 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	61,174	4,406	179	108	0.29	0.44	60.34	56.18	4.06	4.89
	女	92,977	4,786	121	57	0.13	0.23	47.11	45.21	2.53	3.76
	計	154,151	9,192	300	165	0.19	0.31	55.00	51.23	3.26	4.31
宇都宮健康 クリニック	男	7,773	405	14	8	0.18	0.40	57.14	25.00	3.46	4.44
	女	9,306	330	11	5	0.12	0.21	45.45	50.00	3.33	4.14
	計	17,079	735	25	13	0.15	0.29	52.00	35.71	3.40	4.31
宇都宮東病院	男	6,296	360	17	7	0.27	0.49	41.18	44.44	4.72	5.84
	女	9,730	376	9	3	0.09	0.21	33.33	50.00	2.39	4.00
	計	16,026	736	26	10	0.16	0.32	38.46	46.67	3.53	4.93
宇都宮市 医療保健事業団	男	5,317	459	17	11	0.32	0.47	64.71	60.00	3.70	4.83
	女	9,359	561	12	7	0.13	0.13	58.33	83.33	2.14	2.23
	計	14,676	1,020	29	18	0.20	0.24	62.07	68.75	2.84	3.36
済生会 宇都宮病院	男										
	女										
	計										
佐野市民病院	男	1,415	93	1		0.07				1.08	
	女	2,398	96	1		0.04				1.04	
	計	3,813	189	2		0.05				1.06	
清原診療所	男										
	女										
	計										
栃木県 保健衛生事業団	男	26,125	1,644	57	42	0.22	0.29	73.68	64.00	3.47	3.96
	女	39,016	1,663	34	18	0.09	0.12	52.94	37.50	2.04	2.45
	計	65,141	3,307	91	60	0.14	0.18	65.93	53.66	2.75	3.19
県立 がんセンター	男	17	1								
	女	23	2								
	計	40	3								
医療機関 個別委託分	男	13,683	1,392	71	39	0.52	0.67	54.93	61.11	5.10	5.64
	女	21,690	1,688	54	24	0.25	0.48	44.44	42.11	3.20	5.32
	計	35,373	3,080	125	63	0.35	0.56	50.40	51.35	4.06	5.47
その他	男	548	52	2	1	0.36		50.00		3.85	
	女	1,455	70								
	計	2,003	122	2	1	0.10		50.00		1.64	

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 25 年度の受診率（指針方式）を平成 24 年度と比較すると、0.4 ポイント減の 29.5%であった。
〈表 1〉

○平成 25 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 73.2%と最も高かった。〈表 2・図 1〉

○平成 25 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 53.3%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	栃木県		
	平成 25 年度			平成 24 年度	平成 25 年度	平成 25 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	444,265		444,265	445,855	33,351,266			
	270,222		270,222	271,042				
当該年度 受診者数	87,555		87,555	93,694	4,430,535			
	77,136		77,136	83,001				
前年度 受診者数	82,031		82,031	83,462	4,495,670			
	72,506		72,506	74,007				
2年連続 受診者数	38,563		38,563	44,036	1,203,248			
	32,739		32,739	37,681				
受診率 (%)	29.5		29.5	29.9	23.2			
	43.3		43.3	44.0				

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

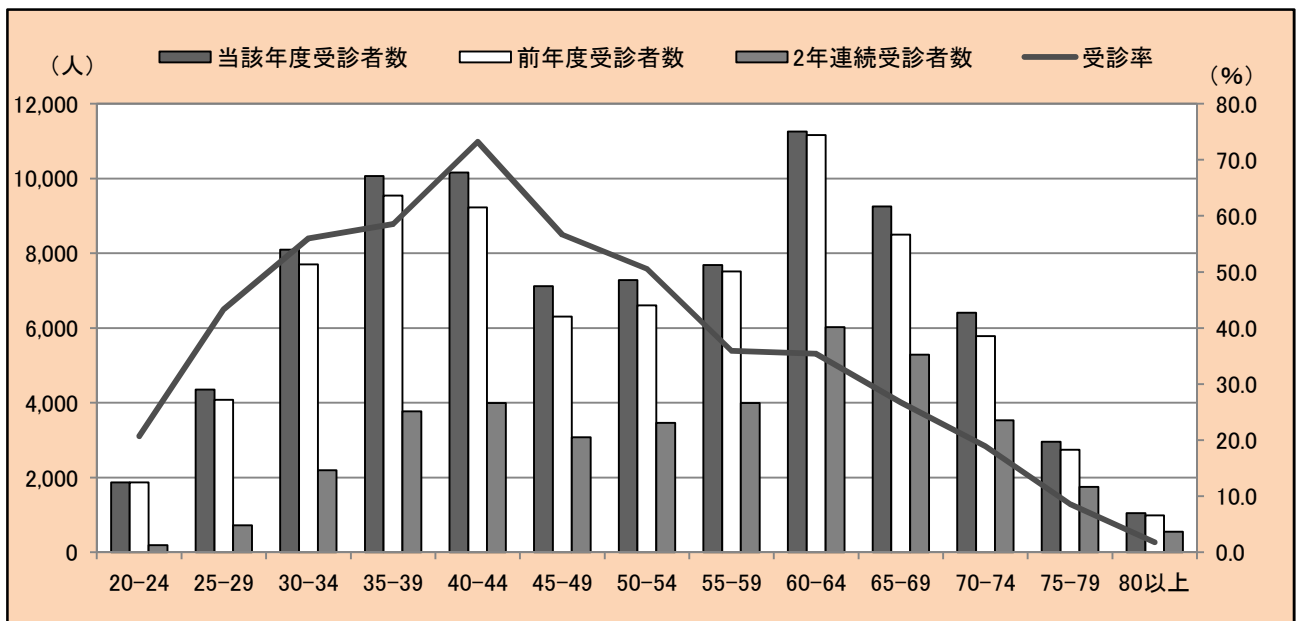
出典：全国「平成 25 年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

(子宮頸がん)

〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成25年度)

	対象者数	指針方式				指針外方式				計			
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	受診率 (%)
20-24	17,134	1,872	1,869	196	20.7					1,872	1,869	196	20.7
25-29	17,778	4,353	4,083	726	43.4					4,353	4,083	726	43.4
30-34	24,318	8,100	7,702	2,196	56.0					8,100	7,702	2,196	56.0
35-39	27,059	10,062	9,544	3,771	58.5					10,062	9,544	3,771	58.5
40-44	21,020	10,161	9,229	3,997	73.2					10,161	9,229	3,997	73.2
45-49	18,262	7,116	6,307	3,078	56.6					7,116	6,307	3,078	56.6
50-54	20,633	7,280	6,608	3,464	50.5					7,280	6,608	3,464	50.5
55-59	31,165	7,683	7,510	3,996	35.9					7,683	7,510	3,996	35.9
60-64	46,248	11,254	11,159	6,028	35.4					11,254	11,159	6,028	35.4
65-69	46,605	9,255	8,495	5,287	26.7					9,255	8,495	5,287	26.7
70-74	45,805	6,413	5,788	3,528	18.9					6,413	5,788	3,528	18.9
75-79	46,131	2,959	2,746	1,748	8.6					2,959	2,746	1,748	8.6
80以上	82,107	1,047	991	548	1.8					1,047	991	548	1.8
計	444,265	87,555	82,031	38,563	29.5					87,555	82,031	38,563	29.5
20歳～ 69歳計 (再掲)	270,222	77,136	72,506	32,739	43.3					77,136	72,506	32,739	43.3

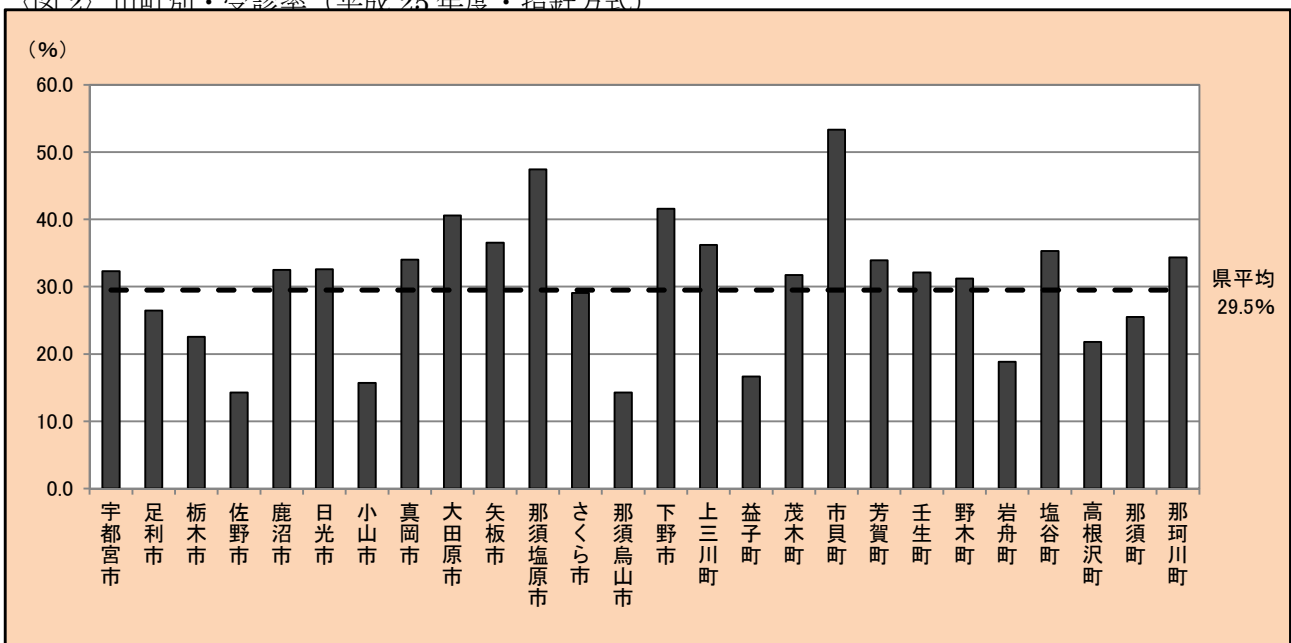
〈図1〉年齢階級別・受診者数及び受診率(平成25年度・指針方式)



(表3) 市町別・受診者数及び受診率(平成25年度)

	平成25年度													平成24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 (%)	指針 年齢	受診者数			受診率 (%)	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	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	受診率 (%)			
宇都宮市	111,049	22,303	23,084	9,536	32.3						22,303	23,084	9,536	32.3	31.7	
足利市	35,519	6,707	6,836	4,148	26.5						6,707	6,836	4,148	26.5	25.9	
栃木市	33,240	4,965	4,729	2,203	22.5						4,965	4,729	2,203	22.5	13.6	
佐野市	27,493	4,815		897	14.3						4,815		897	14.3	23.5	
鹿沼市	22,433	4,128	4,032	876	32.5						4,128	4,032	876	32.5	31.5	
日光市	20,514	3,429	3,402	144	32.6						3,429	3,402	144	32.6	32.8	
小山市	35,716	3,273	2,505	165	15.7						3,273	2,505	165	15.7	23.6	
真岡市	18,097	5,002	5,037	3,880	34.0						5,002	5,037	3,880	34.0	36.2	
大田原市	16,972	6,312	4,926	4,350	40.6						6,312	4,926	4,350	40.6	39.7	
矢板市	7,937	1,953	1,842	895	36.5						1,953	1,842	895	36.5	37.0	
那須塩原市	24,035	7,947	7,464	4,016	47.4						7,947	7,464	4,016	47.4	47.0	
さくら市	9,771	2,081	2,145	1,387	29.1						2,081	2,145	1,387	29.1	29.2	
那須烏山市	7,090	710	751	448	14.3						710	751	448	14.3	14.7	
下野市	12,506	1,608	3,693	103	41.6						1,608	3,693	103	41.6	38.3	
上三川町	6,527	2,079	1,613	1,328	36.2						2,079	1,613	1,328	36.2	38.5	
益子町	5,284	1,289	367	775	16.7						1,289	367	775	16.7	32.1	
茂木町	3,887	582	680	29	31.7						582	680	29	31.7	33.9	
市貝町	2,542	1,037	1,054	735	53.3						1,037	1,054	735	53.3	51.9	
芳賀町	3,741	648	640	20	33.9						648	640	20	33.9	33.7	
壬生町	8,955	1,519	1,733	376	32.1						1,519	1,733	376	32.1	34.4	
野木町	6,018	698	1,207	27	31.2						698	1,207	27	31.2	20.1	
岩舟町	4,188	445	441	97	18.8						445	441	97	18.8	18.6	
塩谷町	3,047	793	803	520	35.3						793	803	520	35.3	35.0	
高根沢町	6,544	1,134	974	681	21.8						1,134	974	681	21.8	23.0	
那須町	6,640	886	869	63	25.5						886	869	63	25.5	25.1	
那珂川町	4,520	1,212	1,204	864	34.3						1,212	1,204	864	34.3	38.6	
計	444,265	87,555	82,031	38,563	29.5						87,555	82,031	38,563	29.5	29.9	

(図2) 市町別・受診率(平成25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 25 年度の要精検率（指針方式）は、平成 24 年度と比較すると 0.35 ポイント減の 2.08%であった。（表 4）

○平成 25 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 4.70%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 25 年度の要精検率（指針方式）を市町別に比較すると、最も高い市町は小山市で 6.05%であった。（表 6・図 4）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	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	指針外方式	計
受診者数	87,555		87,555	93,694		93,694
	48,992		48,992	49,658		49,658
要精検者数	1,817		1,817	2,273		2,273
	875		875	1,145		1,145
要精検率(%)	2.08		2.08	2.43		2.43
	1.79		1.79	2.31		2.31

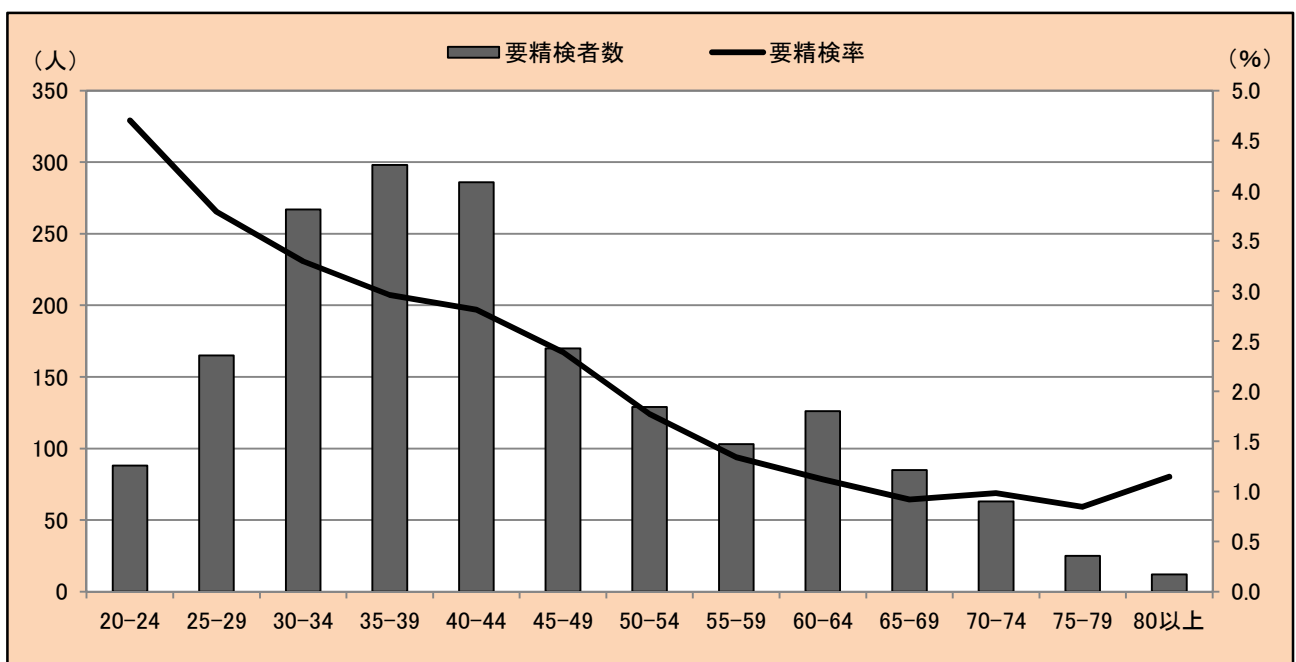
注) 下段は、前回未受診者の内数

※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 5〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 25 年度）

	指針方式			指針外方式			計		
	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
20-24	1,872	88	4.70				1,872	88	4.70
25-29	4,353	165	3.79				4,353	165	3.79
30-34	8,100	267	3.30				8,100	267	3.30
35-39	10,062	298	2.96				10,062	298	2.96
40-44	10,161	286	2.81				10,161	286	2.81
45-49	7,116	170	2.39				7,116	170	2.39
50-54	7,280	129	1.77				7,280	129	1.77
55-59	7,683	103	1.34				7,683	103	1.34
60-64	11,254	126	1.12				11,254	126	1.12
65-69	9,255	85	0.92				9,255	85	0.92
70-74	6,413	63	0.98				6,413	63	0.98
75-79	2,959	25	0.84				2,959	25	0.84
80 以上	1,047	12	1.15				1,047	12	1.15
計	87,555	1,817	2.08				87,555	1,817	2.08

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 25 年度・指針方式）

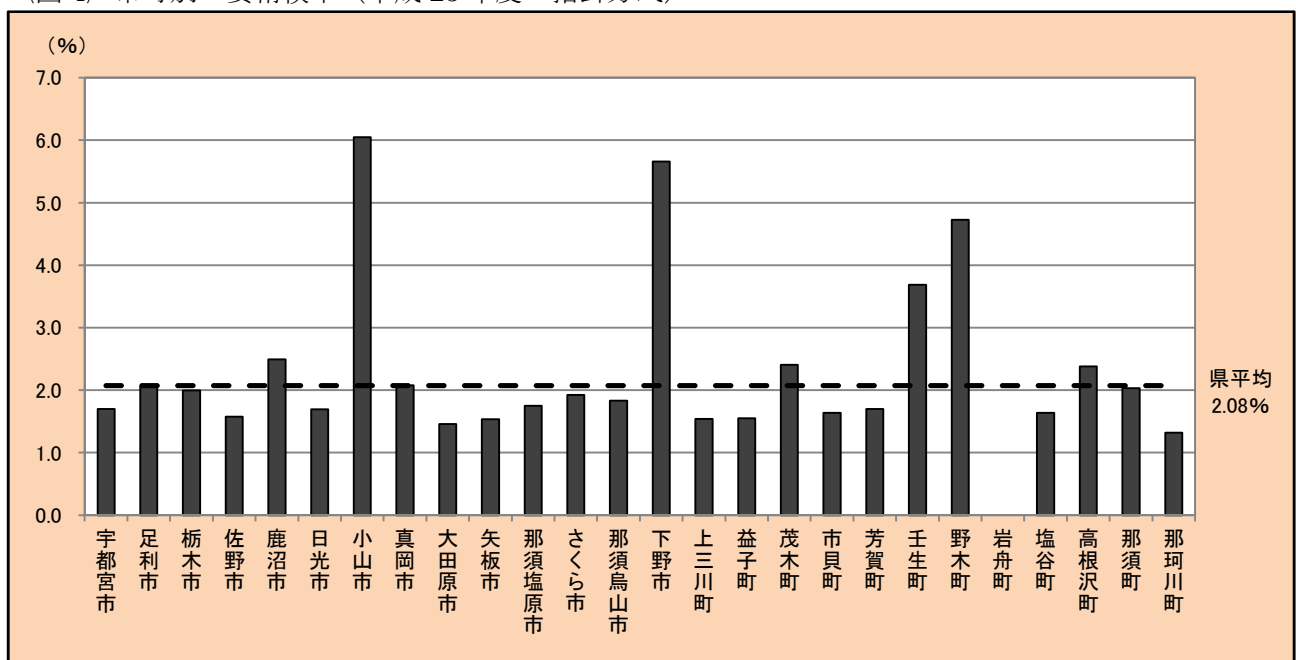


(子宮頸がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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
	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	22,303	379	1.70				22,303	379	1.70	3.04
足利市	6,707	138	2.06				6,707	138	2.06	1.54
栃木市	4,965	99	1.99				4,965	99	1.99	2.09
佐野市	4,815	76	1.58				4,815	76	1.58	1.22
鹿沼市	4,128	103	2.50				4,128	103	2.50	2.21
日光市	3,429	58	1.69				3,429	58	1.69	1.15
小山市	3,273	198	6.05				3,273	198	6.05	3.49
真岡市	5,002	104	2.08				5,002	104	2.08	3.30
大田原市	6,312	92	1.46				6,312	92	1.46	2.54
矢板市	1,953	30	1.54				1,953	30	1.54	2.74
那須塩原市	7,947	139	1.75				7,947	139	1.75	1.73
さくら市	2,081	40	1.92				2,081	40	1.92	0.84
那須烏山市	710	13	1.83				710	13	1.83	3.86
下野市	1,608	91	5.66				1,608	91	5.66	3.57
上三川町	2,079	32	1.54				2,079	32	1.54	1.95
益子町	1,289	20	1.55				1,289	20	1.55	2.26
茂木町	582	14	2.41				582	14	2.41	3.09
市貝町	1,037	17	1.64				1,037	17	1.64	1.71
芳賀町	648	11	1.70				648	11	1.70	3.98
壬生町	1,519	56	3.69				1,519	56	3.69	2.17
野木町	698	33	4.73				698	33	4.73	3.07
岩舟町	445	0	0.00				445	0	0.00	1.36
塩谷町	793	13	1.64				793	13	1.64	1.00
高根沢町	1,134	27	2.38				1,134	27	2.38	0.99
那須町	886	18	2.03				886	18	2.03	1.38
那珂川町	1,212	16	1.32				1,212	16	1.32	1.78
計	87,555	1,817	2.08				87,555	1,817	2.08	2.43

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 25 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 24 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 24 年度の精検受診率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 4.5 ポイント増の 85.3%と高くなっており、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 24 年度の未把握率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 5.0 ポイント減の 9.8%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 24 年度の精検未受診者率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.3 ポイント増の 7.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表 7〉
- 平成 24 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 4.7 ポイント減の 17.3%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〉

〈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 24 年度）

	平成 24 年度				平成 23 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	2,072				1,835	
精検受診者数・精検受診率	1,767	85.3			1,483	80.8
未把握率	203	9.8			271	14.8
精検未受診者率	156	7.5			132	7.2
精検未受診者・未把握率	359	17.3			403	22.0

(参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

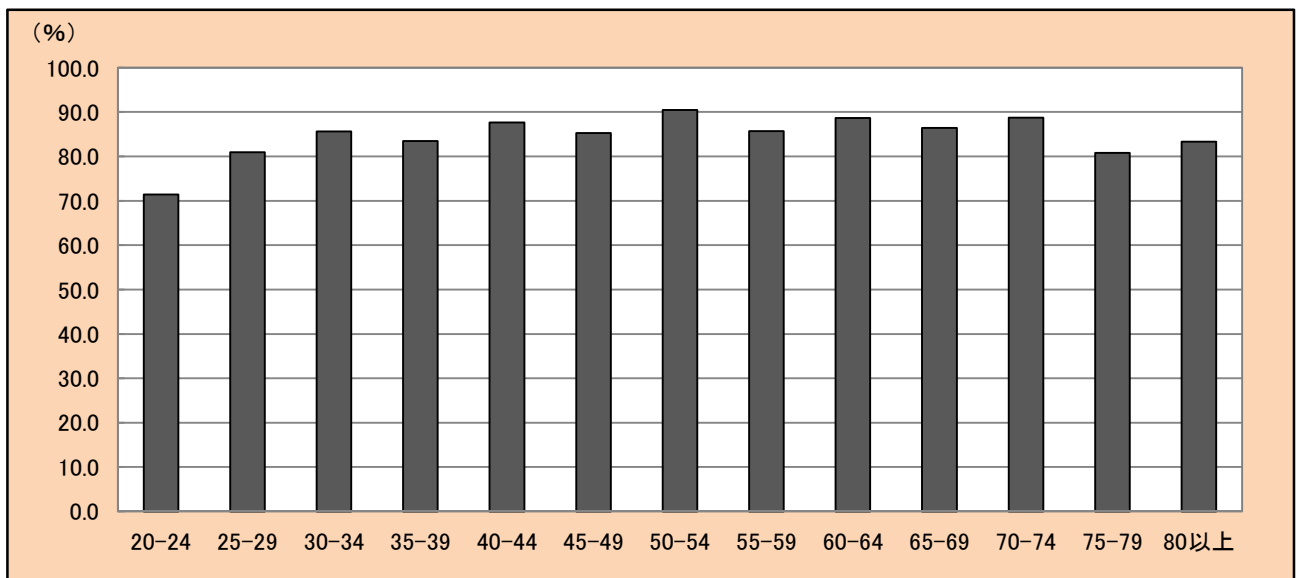
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 24 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	77	55	1	71.4	10	14.3	12	15.6	29.9
25-29	189	153	7	81.0	21	14.8	15	7.9	22.8
30-34	313	268	8	85.6	19	8.6	26	8.3	16.9
35-39	333	278	5	83.5	29	10.2	26	7.8	18.0
40-44	315	276	9	87.6	18	8.6	21	6.7	15.2
45-49	204	174	3	85.3	14	8.3	16	7.8	16.2
50-54	178	161	5	90.4	6	6.2	11	6.2	12.4
55-59	119	102	1	85.7	9	8.4	8	6.7	15.1
60-64	141	125	3	88.7	9	8.5	7	5.0	13.5
65-69	103	89	5	86.4	8	12.6	6	5.8	18.4
70-74	62	55	3	88.7	2	8.1	5	8.1	16.1
75-79	26	21	3	80.8	3	23.1	2	7.7	30.8
80 以上	12	10	1	83.3	1	16.7	1	8.3	25.0
計	2,072	1,767	54	85.3	149	9.8	156	7.5	17.3

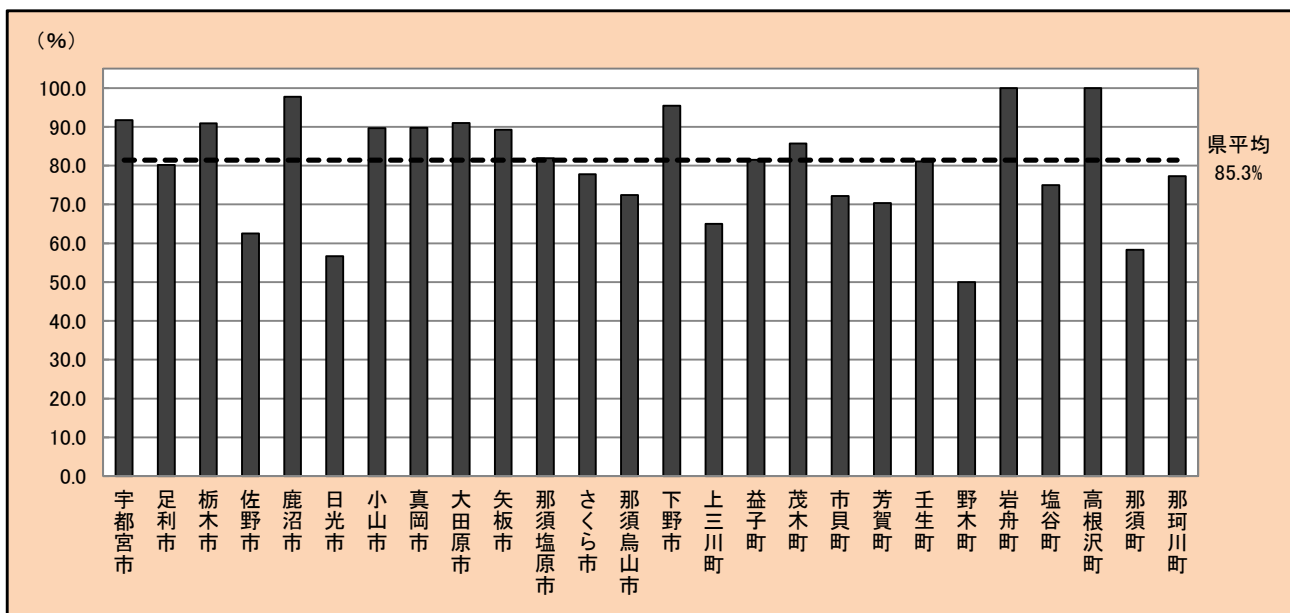
〈図 5〉年齢階級別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）



〈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 24 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	449	412	0	91.8	36	8.0	1	0.2	8.2
足利市	106	85	1	80.2	14	14.2	7	6.6	20.8
栃木市	99	90	5	90.9	0	5.1	9	9.1	14.1
佐野市	56	35	0	62.5	0	0.0	21	37.5	37.5
鹿沼市	88	86	2	97.7	0	2.3	2	2.3	4.5
日光市	60	34	4	56.7	24	46.7	2	3.3	50.0
小山市	233	209	3	89.7	0	1.3	24	10.3	11.6
真岡市	166	149	9	89.8	0	5.4	17	10.2	15.7
大田原市	155	141	14	91.0	7	13.5	7	4.5	18.1
矢板市	56	50	4	89.3	0	7.1	6	10.7	17.9
那須塩原市	138	113	0	81.9	25	18.1	0	0.0	18.1
さくら市	18	14	0	77.8	0	0.0	4	22.2	22.2
那須烏山市	29	21	2	72.4	2	13.8	6	20.7	34.5
下野市	132	126	0	95.5	0	0.0	6	4.5	4.5
上三川町	40	26	1	65.0	4	12.5	10	25.0	37.5
益子町	27	22	2	81.5	0	7.4	5	18.5	25.9
茂木町	21	18	3	85.7	0	14.3	3	14.3	28.6
市貝町	18	13	0	72.2	5	27.8	0	0.0	27.8
芳賀町	27	19	1	70.4	0	3.7	8	29.6	33.3
壬生町	37	30	0	81.1	7	18.9	0	0.0	18.9
野木町	62	31	0	50.0	25	40.3	6	9.7	50.0
岩舟町	6	6	0	100.0	0	0.0	0	0.0	0.0
塩谷町	8	6	1	75.0	0	12.5	2	25.0	37.5
高根沢町	7	7	0	100.0	0	0.0	0	0.0	0.0
那須町	12	7	1	58.3	0	8.3	5	41.7	50.0
那珂川町	22	17	1	77.3	0	4.5	5	22.7	27.3
計	2,072	1,767	54	85.3	149	9.8	156	7.5	17.3

〈図 6〉市町別・精検受診率（平成 24 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 24 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	うち原発がんで前回未受診者				うち原発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						
20-24	11													43
25-29	41	4	4	4						4				101
30-34	63	13	9	6	1	2	4	3	1		9	2		184
35-39	99	17	13	10	3		4	4			14	3		157
40-44	103	14	10	4	5	1	2	1	1		5	6	2	150
45-49	80	6	4	3	1		2	1	1		4	2		85
50-54	80	4	4	2	2						2	2		72
55-59	62	2					2	1	1		1	1		37
60-64	63	4	3	3			1	1			4			55
65-69	39	7	5	3	2		1		1		3	3	1	38
70-74	28	2					2	1	1		1	1		22
75-79	10													8
80 以上	5	1					1	1			1			3
計	684	74	52	35	14	3	19	13	6		48	20	3	955

〈表 11〉市町別・精検結果内訳 (平成 24 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												
		原発性がんとそのほかの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発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	146	27	21	13	8		4	3	1		16	9	2	239
足利市	11	4	1	1			2	1	1		2	1	1	69
栃木市	44	2	2	2							2			39
佐野市	2	3	3	2	1						2	1		30
鹿沼市	37	8	7	6	1		1	1			7	1		39
日光市	8	1					1	1			1			21
小山市	51	6	3	3			3	3			6			149
真岡市	88	1					1	1			1			51
大田原市	74	3	1	1			2	1	1		2	1		50
矢板市	21	3	3	1		2					1			22
那須塩原市	60	4	2	1	1		2	1	1		2	2		49
さくら市	3													11
那須烏山市	10	1					1	1			1			8
下野市	41	5	3	2	1		2		2		2	3		80
上三川町	10													15
益子町	15													5
茂木町	10	1	1		1							1		4
市貝町	4	1	1	1							1			8
芳賀町	9													9
壬生町	9													21
野木町	9													22
岩舟町	1	1	1	1							1			4
塩谷町	4													1
高根沢町	5	1	1			1								1
那須町	1	1	1	1							1			4
那珂川町	11	1	1		1							1		4
計	684	74	52	35	14	3	19	13	6		48	20	3	955

(子宮頸がん)

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 24 年度）

- 県内における子宮頸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 24 年度のがん発見率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.01 ポイント増の 0.08%であった。（表 12）
- 平成 24 年度の上皮内がん割合（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 1.27 ポイント減の 64.86%であった。（表 12）
- 平成 24 年度の陽性反応適中度（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.19 ポイント増の 3.57%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 24 年度）

	平成 24 年度		平成 23 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(%)	0.08		0.07
	0.30		0.22
上皮内がん割合(%)	64.86		66.13
	67.31		60.98
陽性反応適中度(%)	3.57		3.38
	5.14		4.91

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、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 24 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	2,088	77								
25-29	4,670	189	4	4	0.09	0.26	100.00	100.00	2.12	2.99
30-34	8,640	313	13	9	0.15	0.36	69.23	66.67	4.15	4.35
35-39	10,668	333	17	14	0.16	0.59	82.35	76.92	5.11	7.74
40-44	10,480	315	14	5	0.13	0.46	35.71	40.00	4.44	6.76
45-49	7,281	204	6	4	0.08	0.36	66.67	75.00	2.94	5.71
50-54	7,778	178	4	2	0.05	0.32	50.00	50.00	2.25	6.35
55-59	8,789	119	2	1	0.02		50.00		1.68	
60-64	12,900	141	4	4	0.03	0.15	100.00	100.00	2.84	6.00
65-69	9,732	103	7	3	0.07	0.42	42.86	60.00	6.80	14.71
70-74	6,539	62	2	1	0.03		50.00		3.23	
75-79	3,060	26								
80 以上	1,095	12	1	1	0.09		100.00		8.33	
計	93,720	2,072	74	48	0.08	0.30	64.86	67.31	3.57	5.14

(子宮頸がん)

〈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 24 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	23,083	449	27	16	0.12		59.26	61.90	6.01	8.43
足利市	6,836	106	4	2	0.06	0.06	50.00	100.00	3.77	2.70
栃木市	4,729	99	2	2	0.04	0.10	100.00	100.00	2.02	3.70
佐野市	4,602	56	3	2	0.07		66.67	66.67	5.36	13.64
鹿沼市	4,032	88	8	7	0.20	0.46	87.50	85.71	9.09	16.28
日光市	3,402	60	1	1	0.03		100.00		1.67	
小山市	6,681	233	6	6	0.09		100.00	100.00	2.58	2.29
真岡市	5,032	166	1	1	0.02		100.00		0.60	
大田原市	6,098	155	3	2	0.05	0.08	66.67	100.00	1.94	2.27
矢板市	2,009	56	3	1	0.15	300.00	33.33	33.33	5.36	9.68
那須塩原市	7,464	138	4	2	0.05	0.09	50.00	50.00	2.90	3.33
さくら市	2,145	18								
那須烏山市	751	29	1	1	0.13		100.00		3.45	
下野市	3,693	132	5	2	0.14		40.00	66.67	3.79	3.26
上三川町	2,052	40								
益子町	1,196	27								
茂木町	680	21	1		0.15	0.24			4.76	7.69
市貝町	1,054	18	1	1	0.09	0.47	100.00	100.00	5.56	14.29
芳賀町	678	27								
壬生町	1,731	37								
野木町	1,207	62								
岩舟町	441	6	1	1	0.23		100.00	100.00	16.67	20.00
塩谷町	803	8								
高根沢町	1,214	7	1		0.08				14.29	50.00
那須町	869	12	1	1	0.12	0.32	100.00	100.00	8.33	12.50
那珂川町	1,238	22	1		0.08	0.26			4.55	16.67
計	93,720	2,072	74	48	0.08	0.30	64.86	67.31	3.57	5.14

〈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 24 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	93,720	2,072	74	48	0.08	0.30	64.86	67.31	3.57	5.14
宇都宮健康 クリニック	6,270	67	5	4	0.08	0.20	80.00	75.00	7.46	11.43
宇都宮東病院	7,475	99	3	2	0.04	0.08	66.67	66.67	3.03	4.92
宇都宮市 医療保健事業団	5,262	66	7	3	0.13		42.86	50.00	10.61	13.64
済生会 宇都宮病院										
佐野市民病院	2,150	23								
清原診療所										
栃木県 保健衛生事業団	42,532	1,192	29	20	0.07	0.23	68.97	70.59	2.43	3.11
県立 がんセンター	18									
医療機関 個別委託分	30,013	625	30	19	0.10	0.57	63.33	68.18	4.82	6.79
その他										

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 25 年度の受診率（全方式）を平成 24 年度と比較すると、1.2 ポイント減の 29.3%と減少の傾向が見られた。〈表 1〉

○平成 25 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 74.0%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〉

○平成 25 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 65.3%であった。〈表 3〉

(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				全国 平成 25 年度 指針方式	(参考)指針外年齢			
	栃木県					平成 25 年度 指針方式	栃木県		
	平成 25 年度		平成 24 年度				平成 25 年度		
	指針方式	指針外方式	計	指針＋指針外方式			指針方式	指針外方式	計
対象者数	357,976		357,976	359,356	25,828,601	86,289		86,289	
	183,933		183,933	184,543					
当該年度 受診者数	16,648	60,101	76,749	77,404	2,441,910	15	13,410	13,425	
	14,853	48,071	62,924	64,400					
前年度 受診者数	15,577	53,884	69,461	69,203	2,377,791	8	12,252	12,260	
	14,065	43,413	57,478	57,965					
2年連続 受診者数	4,527	32,328	36,855	36,949	424,521	8	4,703	4,711	
	4,108	25,583	29,691	30,181					
受診率 (%)	7.7	22.8	30.5	30.5	17.0		24.3	24.3	
	13.5	35.8	49.3	50.0					

注) 下段は、40 歳～69 歳までの受診率の内数

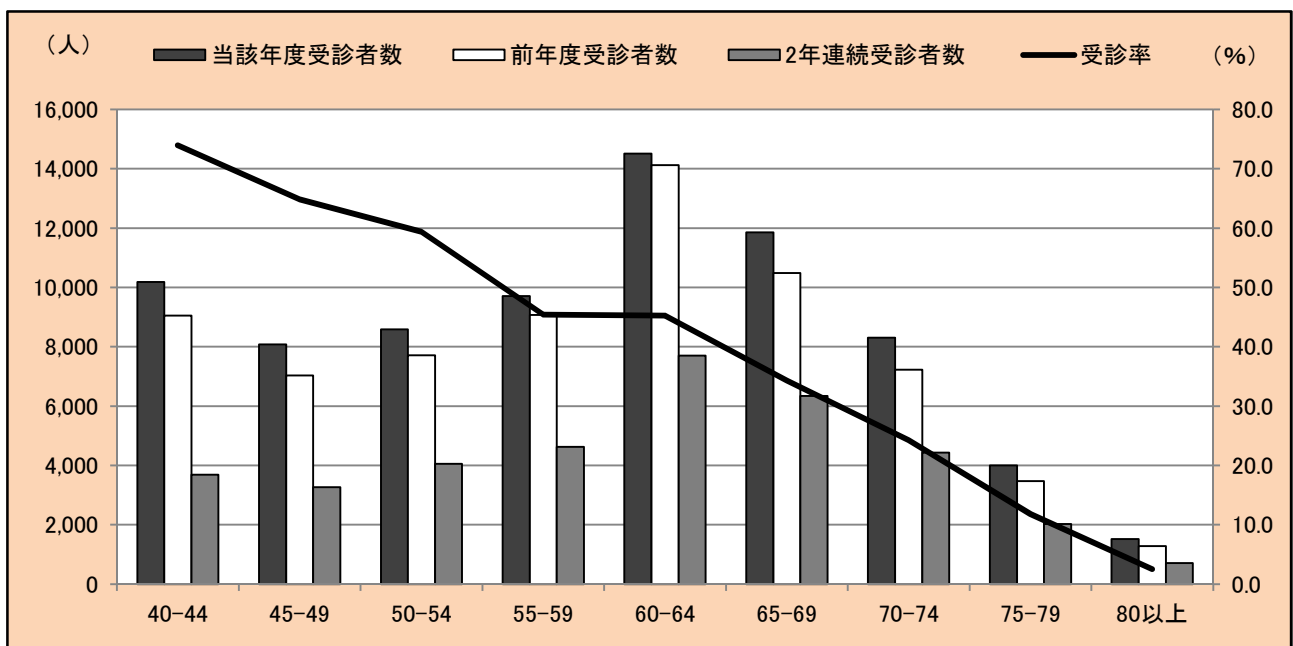
出典：全国「平成 25 年度地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

(乳がん)

〈表 2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 25 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												
25-29	17,778												
30-34	24,318	7	5	3		5,415	4,983	1,409	37.0	5,422	4,988	1,412	37.0
35-39	27,059	8	3	5		7,995	7,269	3,294	44.2	8,003	7,272	3,299	44.3
40-44	21,020	2,900	2,683	817	22.7	7,283	6,370	2,872	51.3	10,183	9,053	3,689	74.0
45-49	18,262	2,240	2,006	629	19.8	5,841	5,022	2,643	45.0	8,081	7,028	3,272	64.8
50-54	20,633	2,181	1,990	653	17.1	6,405	5,727	3,403	42.3	8,586	7,717	4,056	59.4
55-59	31,165	2,274	2,137	666	12.0	7,435	6,937	3,961	33.4	9,709	9,074	4,627	45.4
60-64	46,248	3,093	3,181	888	11.6	11,421	10,941	6,816	33.6	14,514	14,122	7,704	45.3
65-69	46,605	2,165	2,068	455	8.1	9,686	8,416	5,888	26.2	11,851	10,484	6,343	34.3
70-74	45,805	1,196	1,011	253	4.3	7,112	6,219	4,178	20.0	8,308	7,230	4,431	24.2
75-79	46,131	450	388	119	1.6	3,546	3,084	1,905	10.2	3,996	3,472	2,024	11.8
80 以上	82,107	149	113	47	0.3	1,372	1,168	662	2.3	1,521	1,281	709	2.5
計	444,265	16,663	15,585	4,535	6.2	73,511	66,136	37,031	23.1	90,174	81,721	41,566	29.3
指針 年齢計 (再掲)	357,976	16,648	15,577	4,527	7.7	60,101	53,884	32,328	22.8	76,749	69,461	36,855	30.5
40 歳～ 69 歳計 (再掲)	183,933	14,853	14,065	4,108	13.5	48,071	43,413	25,583	35.8	62,924	57,478	29,691	49.3

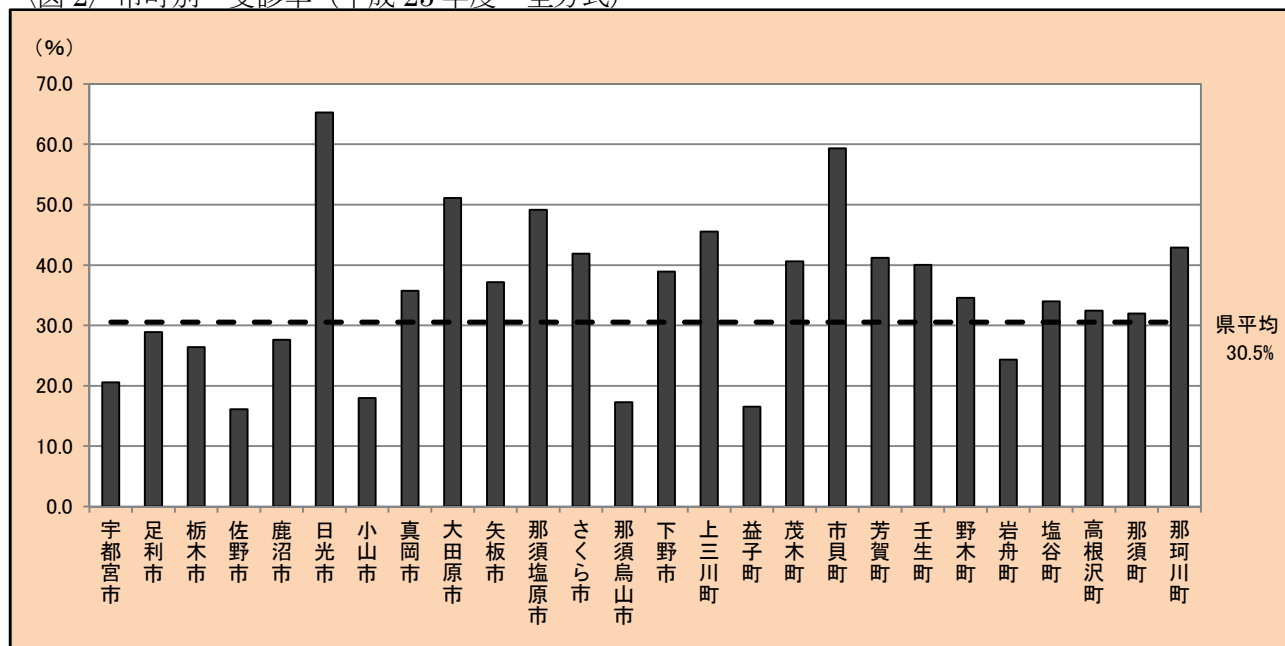
〈図 1〉 年齢階級別・受診者及び受診率（平成 25 年度・全方式）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（平成25年度）

	平成25年度													平成24年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				指針方式
		受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診者数			受診率 (%)	受診率 (%)
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	指針 年齢
宇都宮市	85,032	8,404	9,077	650	19.8	341	354	26	0.8	8,745	9,431	676	20.6	19.4
足利市	29,987	2,147	2,089	1,100	10.5	4,042	3,916	2,429	18.4	6,189	6,005	3,529	28.9	10.6
栃木市	27,505	203	187	14	1.4	4,980	4,563	2,655	25.0	5,183	4,750	2,669	26.4	1.8
佐野市	22,892	1,282		600	3.0	3,013			13.2	4,295		600	16.1	13.2
鹿沼市	18,589	152	130	41	1.3	3,052	2,845	999	26.3	3,204	2,975	1,040	27.6	2.5
日光市	17,784	70	77	6	0.8	6,205	6,003	737	64.5	6,275	6,080	743	65.3	1.2
小山市	27,423					3,817	3,871	2,759	18.0	3,817	3,871	2,759	18.0	8.5
真岡市	14,270	2,247	2,059	1,503	19.6	1,906	2,010	1,617	16.1	4,153	4,069	3,120	35.8	19.1
大田原市	13,578	101	34	42	0.7	6,186	5,361	4,701	50.4	6,287	5,395	4,743	51.1	1.0
矢板市	6,703	24	54	1	1.1	1,794	1,608	989	36.0	1,818	1,662	990	37.1	1.1
那須塩原市	18,914	434	215	112	2.8	6,770	6,485	4,500	46.3	7,204	6,700	4,612	49.1	2.7
さくら市	7,724					2,524	2,549	1,838	41.9	2,524	2,549	1,838	41.9	
那須烏山市	6,252	44			0.7	827	809	600	16.6	871	809	600	17.3	2.2
下野市	9,765					2,908	2,851	1,958	38.9	2,908	2,851	1,958	38.9	1.5
上三川町	4,991					1,816	1,769	1,312	45.5	1,816	1,769	1,312	45.5	
益子町	4,444					1,404	274	942	16.6	1,404	274	942	16.6	
茂木町	3,497					751	795	125	40.6	751	795	125	40.6	
市貝町	2,125					1,023	1,011	773	59.3	1,023	1,011	773	59.3	
芳賀町	3,233	45	20		2.0	671	658	62	39.2	716	678	62	41.2	2.0
壬生町	7,118	1,358	1,553	435	34.8	201	188	15	5.3	1,559	1,741	450	40.0	38.3
野木町	4,863	92	63	18	2.8	1,090	1,093	638	31.8	1,182	1,156	656	34.6	1.3
岩舟町	3,531					494	507	142	24.3	494	507	142	24.3	
塩谷町	2,669	17	3	3	0.6	724	704	538	33.3	741	707	541	34.0	1.5
高根沢町	5,164	13	16	2	0.5	1,156	1,278	784	32.0	1,169	1,294	786	32.5	0.8
那須町	5,887					1,086	1,063	267	32.0	1,086	1,063	267	32.0	
那珂川町	4,036	15			0.4	1,320	1,319	922	42.5	1,335	1,319	922	42.9	0.8
計	357,976	16,648	15,577	4,527	7.7	60,101	53,884	32,328	22.8	76,749	69,461	36,855	30.5	9.2

〈図2〉市町別・受診率（平成25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 25 年度の要精検率（全方式）は、平成 24 年度と比較すると 0.29 ポイント減の 7.08%であり、許容値の範囲内であった。（表 4）

○平成 25 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 11.11%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）

○平成 25 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 12.79%であった。（表 6）

〈表 4〉 要精検者数及び要精検率

	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	指針外方式	計
受診者数	16,648	60,101	76,749	19,044	58,360	77,404
	12,121	27,773	39,894	14,280	26,175	40,455
要精検者数	1,494	3,940	5,434	1,561	4,144	5,705
	600	1,642	2,242	679	1,685	2,364
要精検率(%)	8.97	6.56	7.08	8.20	7.10	7.37
	4.95	5.91	5.62	4.75	6.44	5.84

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考)

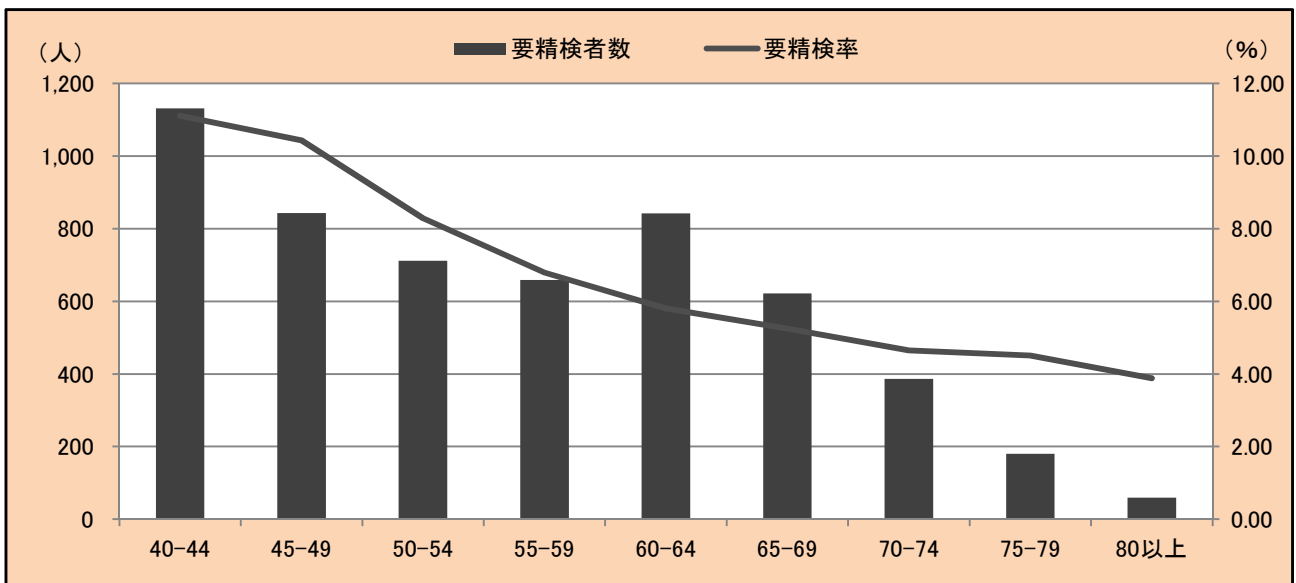
要精検率の許容値：11.00%以下

(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 25 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									
25-29									
30-34	7			5,415	235	4.34	5,422	235	4.33
35-39	8	1	12.50	7,995	313	3.91	8,003	314	3.92
40-44	2,900	339	11.69	7,283	792	10.87	10,183	1,131	11.11
45-49	2,240	244	10.89	5,841	599	10.26	8,081	843	10.43
50-54	2,181	205	9.40	6,405	507	7.92	8,586	712	8.29
55-59	2,274	215	9.45	7,435	444	5.97	9,709	659	6.79
60-64	3,093	250	8.08	11,421	592	5.18	14,514	842	5.80
65-69	2,165	134	6.19	9,686	488	5.04	11,851	622	5.25
70-74	1,196	68	5.69	7,112	318	4.47	8,308	386	4.65
75-79	450	32	7.11	3,546	148	4.17	3,996	180	4.50
80 以上	149	7	4.70	1,372	52	3.79	1,521	59	3.88
計	16,663	1,495	8.97	73,511	4,488	6.11	90,174	5,983	6.63
指針年齢計 (再掲)	16,648	1,494	8.97	60,101	3,940	6.56	76,749	5,434	7.08

〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 25 年度・全方式）

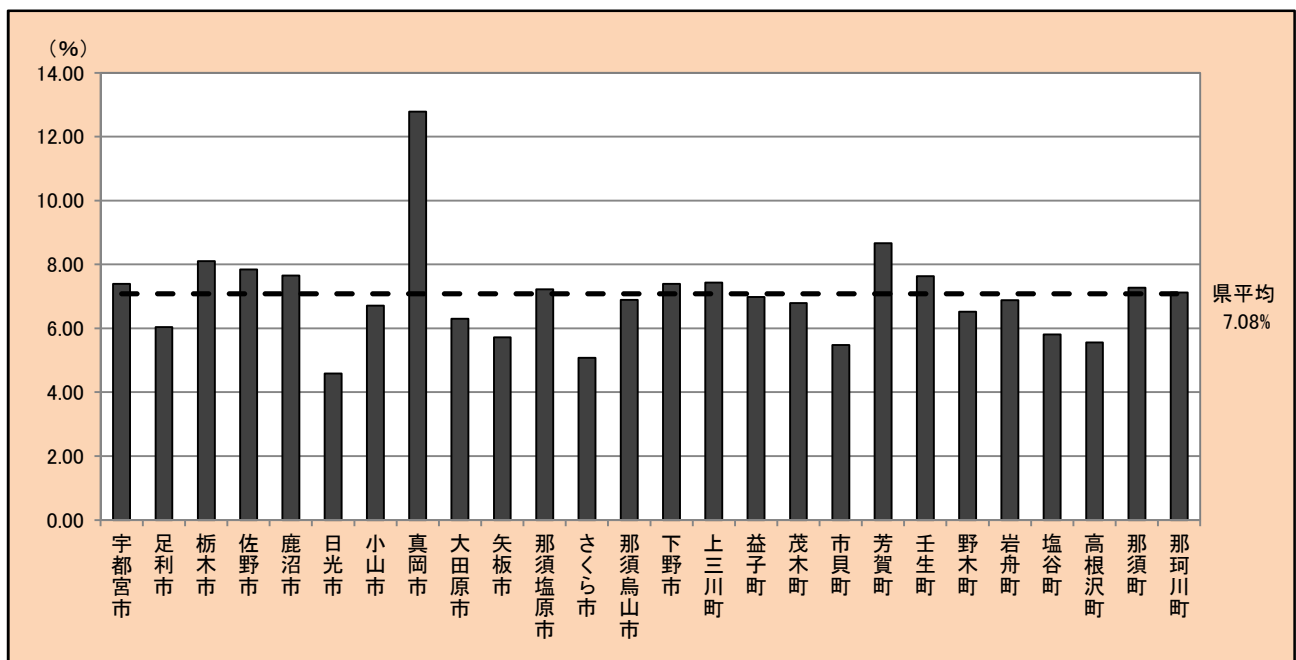


(乳がん)

〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 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
	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	8,404	480	5.71	341	166	48.68	8,745	646	7.39	5.64
足利市	2,147	222	10.34	4,042	152	3.76	6,189	374	6.04	12.16
栃木市	203	23	11.33	4,980	397	7.97	5,183	420	8.10	14.97
佐野市	1,282	129	10.06	3,013	208	6.90	4,295	337	7.85	8.37
鹿沼市	152	15	9.87	3,052	230	7.54	3,204	245	7.65	14.94
日光市	70	7	10.00	6,205	281	4.53	6,275	288	4.59	
小山市				3,817	256	6.71	3,817	256	6.71	1.06
真岡市	2,247	439	19.54	1,906	92	4.83	4,153	531	12.79	17.97
大田原市	101	9	8.91	6,186	387	6.26	6,287	396	6.30	9.35
矢板市	24	3	12.50	1,794	101	5.63	1,818	104	5.72	18.18
那須塩原市	434	42	9.68	6,770	478	7.06	7,204	520	7.22	10.03
さくら市				2,524	128	5.07	2,524	128	5.07	
那須烏山市	44	6	13.64	827	54	6.53	871	60	6.89	14.29
下野市				2,908	215	7.39	2,908	215	7.39	7.41
上三川町				1,816	135	7.43	1,816	135	7.43	
益子町				1,404	98	6.98	1,404	98	6.98	
茂木町				751	51	6.79	751	51	6.79	
市貝町				1,023	56	5.47	1,023	56	5.47	
芳賀町	45	2	4.44	671	60	8.94	716	62	8.66	6.82
壬生町	1,358	110	8.10	201	9	4.48	1,559	119	7.63	9.59
野木町	92	1	1.09	1,090	76	6.97	1,182	77	6.51	3.17
岩舟町				494	34	6.88	494	34	6.88	
塩谷町	17			724	43	5.94	741	43	5.80	29.17
高根沢町	13	5	38.46	1,156	60	5.19	1,169	65	5.56	12.50
那須町				1,086	79	7.27	1,086	79	7.27	
那珂川町	15	1	6.67	1,320	94	7.12	1,335	95	7.12	9.09
計	16,648	1,494	8.97	60,101	3,940	6.56	76,749	5,434	7.08	8.20

〈図 4〉市町別・要精検率（平成 25 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 24 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 24 年度の精検受診率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると、0.8 ポイント増の 85.8%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 24 年度の未把握率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 3.3 ポイント増の 12.6%であり、許容値及び目標値に達していない。（表 7）
- 平成 24 年度の精検未受診者率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 4.3 ポイント減の 2.9%であり、許容値の範囲内であり、目標値に達していた。（表 7）
- 平成 24 年度の精検未受診者・未把握率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 1.0 ポイント減の 15.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。（表 7）

〈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 24 年度）

	平成 24 年度						平成 23 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	1,752		3,962		5,714		1,453	
精検受診者数・ 精検受診率	1,503	85.8	3,377	85.2	4,880	85.4	1,235	85.0
未把握率	221	12.6	326	8.2	547	9.6	135	9.3
精検未受診者率	51	2.9	308	7.8	359	6.3	105	7.2
精検未受診者・ 未把握率	272	15.5	634	16.0	906	15.9	240	16.5

(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

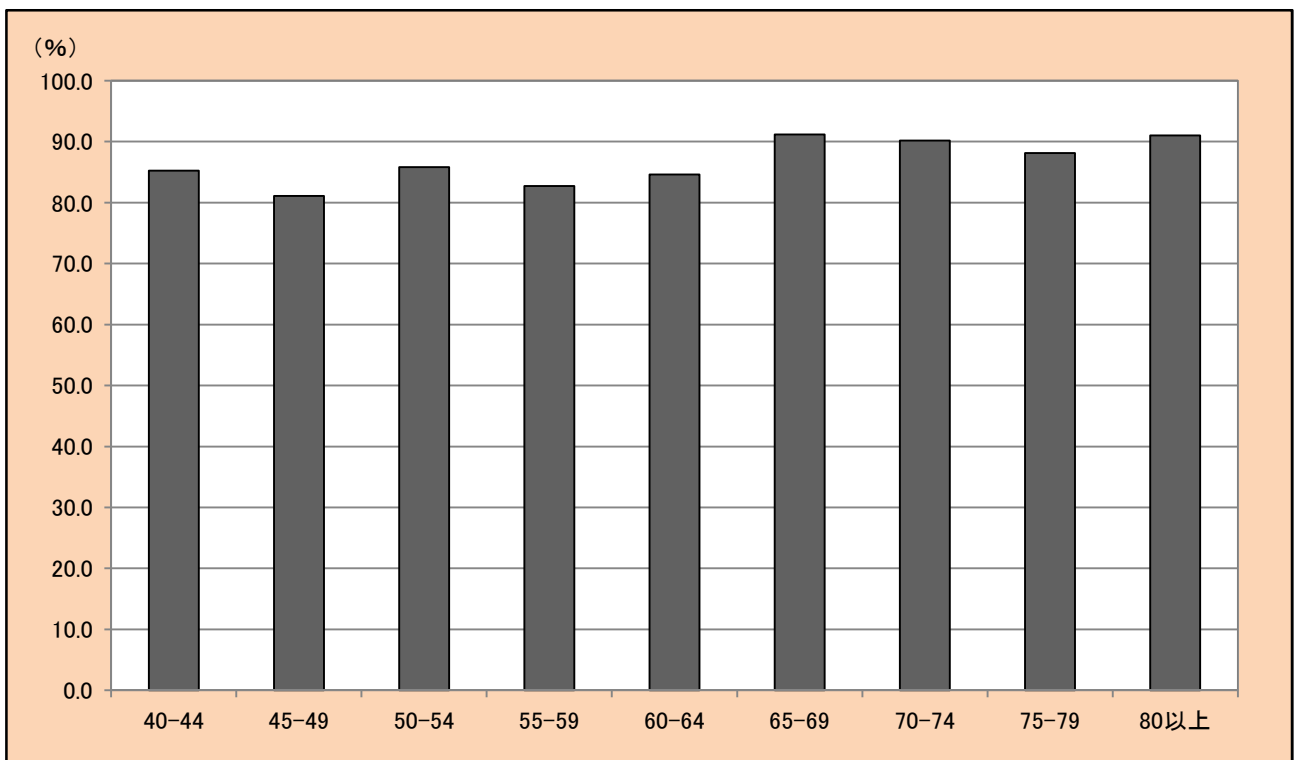
(出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書))

(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 24 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	1,133	966	14	85.3	106	10.6	61	5.4	16.0
45-49	895	726	11	81.1	99	12.3	70	7.8	20.1
50-54	777	667	10	85.8	62	9.3	48	6.2	15.4
55-59	706	584	8	82.7	66	10.5	56	7.9	18.4
60-64	941	796	12	84.6	76	9.4	69	7.3	16.7
65-69	623	568	6	91.2	30	5.8	25	4.0	9.8
70-74	387	349	4	90.2	24	7.2	14	3.6	10.9
75-79	185	163	4	88.1	9	7.0	13	7.0	14.1
80 以上	67	61	3	91.0	3	9.0	3	4.5	13.4
計	5,714	4,880	72	85.4	475	9.6	359	6.3	15.9

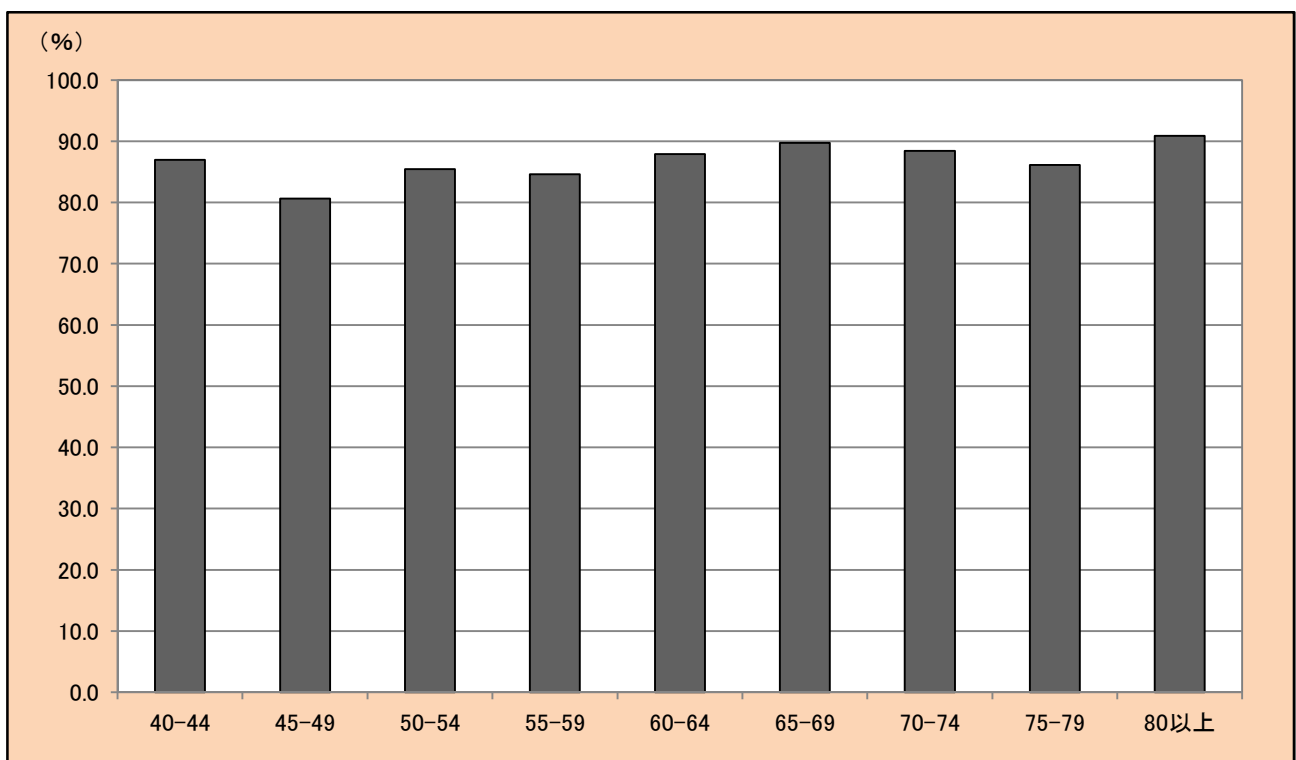
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率 (平成 24 年度・全方式)



〈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 24 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	361	314	6	87.0	39	12.5	8	2.2	14.7
45-49	315	254	6	80.6	47	16.8	14	4.4	21.3
50-54	254	217	4	85.4	30	13.4	7	2.8	16.1
55-59	234	198	2	84.6	27	12.4	9	3.8	16.2
60-64	297	261	3	87.9	29	10.8	7	2.4	13.1
65-69	175	157		89.7	15	8.6	3	1.7	10.3
70-74	69	61		88.4	7	10.1	1	1.4	11.6
75-79	36	31		86.1	3	8.3	2	5.6	13.9
80 以上	11	10	2	90.9	1	27.3			27.3
計	1,752	1,503	23	85.8	198	12.6	51	2.9	15.5

〈図 6〉 年齢階級別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）

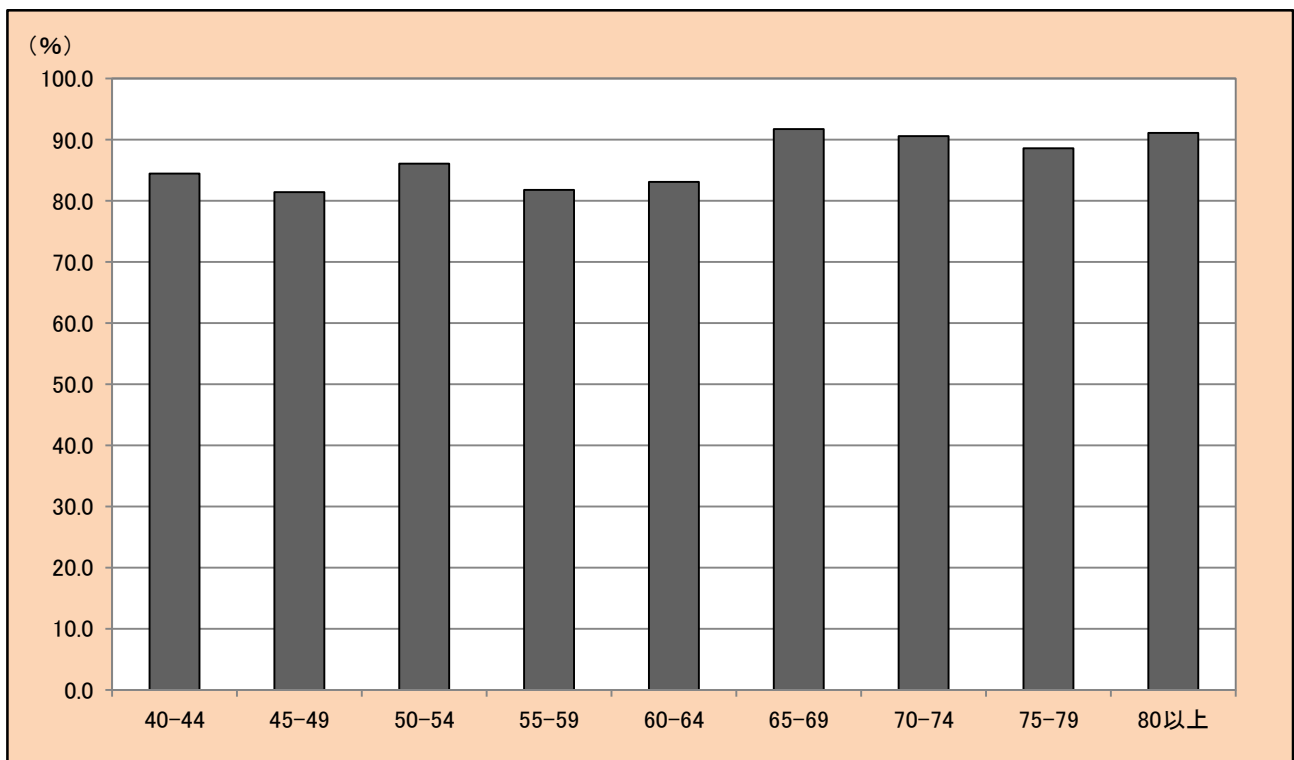


(乳がん)

〈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 24 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	772	652	8	84.5	67	9.7	53	6.9	16.6
45-49	580	472	5	81.4	52	9.8	56	9.7	19.5
50-54	523	450	6	86.0	32	7.3	41	7.8	15.1
55-59	472	386	6	81.8	39	9.5	47	10.0	19.5
60-64	644	535	9	83.1	47	8.7	62	9.6	18.3
65-69	448	411	6	91.7	15	4.7	22	4.9	9.6
70-74	318	288	4	90.6	17	6.6	13	4.1	10.7
75-79	149	132	4	88.6	6	6.7	11	7.4	14.1
80 以上	12	10	1	91.1	2	5.4	3	5.4	10.7
計	2,072	1,767	49	85.2	277	8.2	308	7.8	16.0

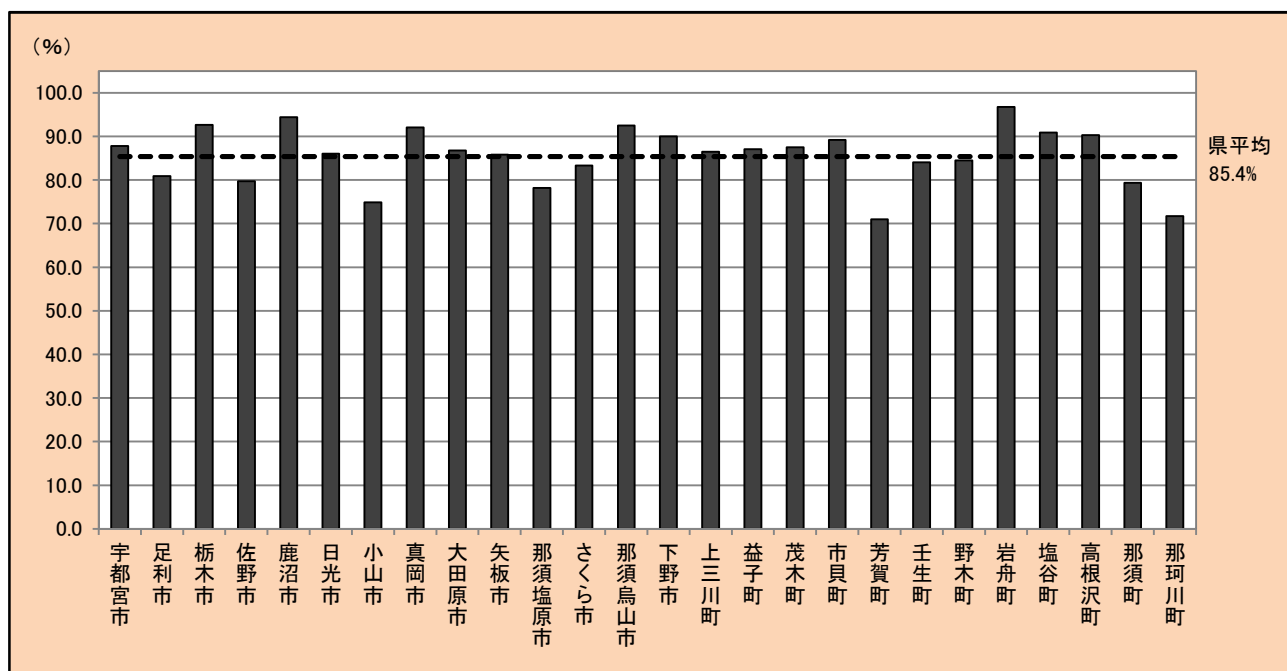
〈図 7〉 年齢階級別・精検受診率（平成 24 年度・指針外方式）



〈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 24 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									
足利市	440	356	2	80.9	81	18.9	3	0.7	19.5
栃木市	410	380	7	92.7		1.7	30	7.3	9.0
佐野市	330	263	8	79.7	48	17.0	19	5.8	22.7
鹿沼市	270	255	11	94.4		4.1	15	5.6	9.6
日光市	287	247	3	86.1	21	8.4	19	6.6	15.0
小山市	299	224		74.9	52	17.4	23	7.7	25.1
真岡市	506	466	4	92.1		0.8	40	7.9	8.7
大田原市	424	368	14	86.8	3	4.0	53	12.5	16.5
矢板市	113	97		85.8	4	3.5	12	10.6	14.2
那須塩原市	545	426		78.2	119	21.8			21.8
さくら市	150	125		83.3			25	16.7	16.7
那須烏山市	67	62	2	92.5	2	6.0	3	4.5	10.4
下野市	200	180		90.0	4	2.0	16	8.0	10.0
上三川町	89	77	4	86.5	12	18.0			18.0
益子町	116	101	2	87.1		1.7	15	12.9	14.7
茂木町	64	56	1	87.5		1.6	8	12.5	14.1
市貝町	65	58	1	89.2	7	12.3			12.3
芳賀町	69	49	2	71.0	3	7.2	17	24.6	31.9
壬生町	157	132	1	84.1	25	16.6			16.6
野木町	84	71		84.5	2	2.4	11	13.1	15.5
岩舟町	31	30		96.8	1	3.2			3.2
塩谷町	55	50		90.9			5	9.1	9.1
高根沢町	72	65		90.3			7	9.7	9.7
那須町	92	73		79.3			19	20.7	20.7
那珂川町	92	66	1	71.7	8	9.8	18	19.6	29.3
計	5,714	4,880	72	85.4	475	9.6	359	6.3	15.9

〈図 8〉市町別・精検受診率（平成 24 年度・全方式）

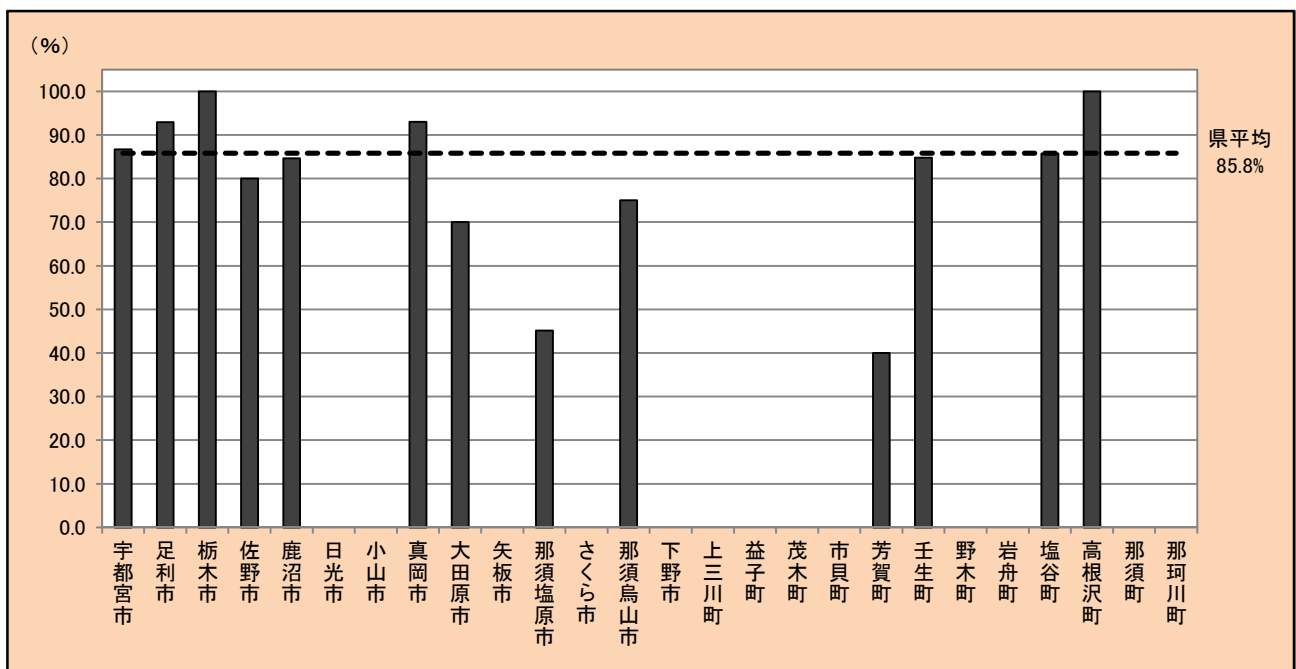


(乳がん)

〈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 24 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									
足利市	254	236	1	92.9	16	6.7	2	0.8	7.5
栃木市	28	28	5	100.0		17.9			17.9
佐野市	325	260	7	80.0	47	16.6	18	5.5	22.2
鹿沼市	26	22	2	84.6		7.7	4	15.4	23.1
日光市									
小山市	16				16	100.0			100.0
真岡市	371	345	1	93.0		0.3	26	7.0	7.3
大田原市	10	7		70.0	3	30.0			30.0
矢板市									
那須塩原市	31	14		45.2	17	54.8			54.8
さくら市									
那須烏山市	8	6		75.0	2	25.0			25.0
下野市									
上三川町									
益子町									
茂木町									
市貝町									
芳賀町	5	2		40.0	3	60.0			60.0
壬生町	151	128	1	84.8	23	15.9			15.9
野木町	2				2	100.0			100.0
岩舟町									
塩谷町	7	6		85.7			1	14.3	14.3
高根沢町	5	5		100.0					
那須町									
那珂川町	1				1	100.0			100.0
計	1,752	1,503	23	85.8	198	12.6	51	2.9	15.5

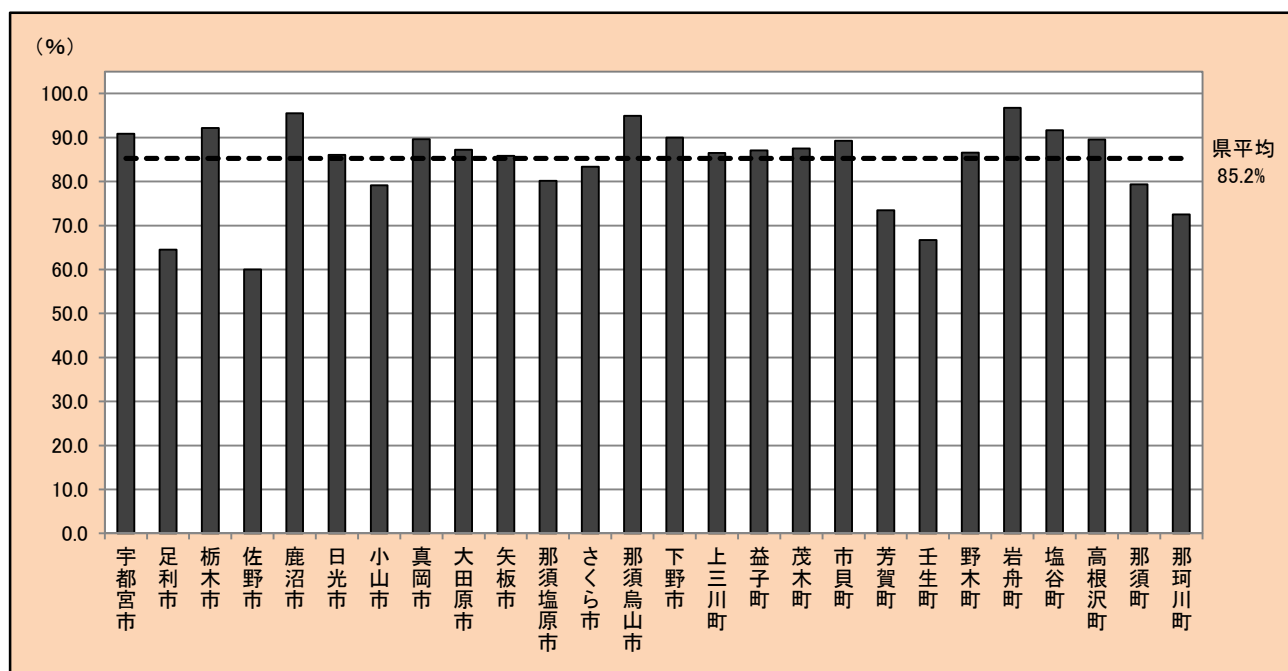
〈図 9〉市町別・精検受診率（平成 24 年度・指針方式）



〈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 24 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									
足利市	186	120	1	64.5	65	35.5	1	0.5	36.0
栃木市	382	352	2	92.1		0.5	30	7.9	8.4
佐野市	5	3	1	60.0	1	40.0	1	20.0	60.0
鹿沼市	244	233	9	95.5		3.7	11	4.5	8.2
日光市	287	247	3	86.1	21	8.4	19	6.6	15.0
小山市	283	224		79.2	36	12.7	23	8.1	20.8
真岡市	135	121	3	89.6		2.2	14	10.4	12.6
大田原市	414	361	14	87.2		3.4	53	12.8	16.2
矢板市	113	97		85.8	4	3.5	12	10.6	14.2
那須塩原市	514	412		80.2	102	19.8			19.8
さくら市	150	125		83.3			25	16.7	16.7
那須烏山市	59	56	2	94.9		3.4	3	5.1	8.5
下野市	200	180		90.0	4	2.0	16	8.0	10.0
上三川町	89	77	4	86.5	12	18.0			18.0
益子町	116	101	2	87.1		1.7	15	12.9	14.7
茂木町	64	56	1	87.5		1.6	8	12.5	14.1
市貝町	65	58	1	89.2	7	12.3			12.3
芳賀町	64	47	2	73.4		3.1	17	26.6	29.7
壬生町	6	4		66.7	2	33.3			33.3
野木町	82	71		86.6			11	13.4	13.4
岩舟町	31	30		96.8	1	3.2			3.2
塩谷町	48	44		91.7			4	8.3	8.3
高根沢町	67	60		89.6			7	10.4	10.4
那須町	92	73		79.3			19	20.7	20.7
那珂川町	91	66	1	72.5	7	8.8	18	19.8	28.6
計	3,962	3,377	49	85.2	277	8.2	308	7.8	16.0

〈図 10〉市町別・精検受診率（平成 24 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 24 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がんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他がんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
40-44	262	16	9	6	3		7	7			13	3		674
45-49	187	16	10	7	3		6	4	2		11	5		512
50-54	221	29	18	12	4	2	11	10	1		22	5		407
55-59	196	19	11	5	5	1	8	4	3	1	9	8		361
60-64	302	47	28	20	8		19	15	4		35	12		435
65-69	249	26	14	11	3		12	10	2		21	5		287
70-74	158	21	10	8	2		11	9	2		17	4		166
75-79	66	14	4	4			10	9	1		13	1		79
80 以上	22	5	1			1	4	3	1		3	1		31
計	1,663	193	105	73	28	4	88	71	16	1	144	44		2,952

〈表 10-2〉年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 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がんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他がんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
40-44	93	3	2	1	1		1	1			2	1		212
45-49	64	6	1	1			5	3	2		4	2		178
50-54	70	12	10	7	1	2	2	2			9	1		131
55-59	64	8	7	2	4	1	1	1			3	4		124
60-64	87	12	9	5	4		3	2	1		7	5		159
65-69	61	7	7	6	1						6	1		89
70-74	28	5	3	3			2	1	1		4	1		28
75-79	9	2	1	1			1	1			2			20
80 以上	1	1	1			1								6
計	477	56	41	26	11	4	15	11	4		37	15		947

〈表 10-3〉年齢階級別・精検結果内訳（平成 24 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がんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)早期がん小計	(再掲)早期がん以外小計	原発性がん以外のその他がんの合計	
小計	早期がん		早期がん以外	判別不明	小計	早期がん	早期がん以外	判別不明						
40-44	169	13	7	5	2		6	6			11	2		462
45-49	123	10	9	6	3		1	1			7	3		334
50-54	151	17	8	5	3		9	8	1		13	4		276
55-59	132	11	4	3	1		7	3	3	1	6	4		237
60-64	215	35	19	15	4		16	13	3		28	7		276
65-69	188	19	7	5	2		12	10	2		15	4		198
70-74	130	16	7	5	2		9	8	1		13	3		138
75-79	57	12	3	3			9	8	1		11	1		59
80 以上	21	4					4	3	1		3	1		25
計	1,186	137	64	47	17		73	60	12	1	107	29		2,005

〈表 11-1〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針+指針外方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発がんで 前回未受診者				うち原発がんで 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	205	45	33	23	10		12	11	1		34	11		344
足利市	123	18	6	4	2		12	10	2		14	4		213
栃木市	104	15	10	6	4		5	4	1		10	5		254
佐野市	135	10	10	5	1	4					5	1		110
鹿沼市	66	9	4	2	2		5	5			7	2		169
日光市	91	10	2		2		8	4	4		4	6		143
小山市	109	3					3	1	2		1	2		112
真岡市	99	5	2	1	1		3	2	1		3	2		358
大田原市	132	16	7	6	1		9	7	2		13	3		206
矢板市	23	5	4	4			1	1			5			69
那須塩原市	166	16	7	7			9	8	1		15	1		244
さくら市	41	5	1	1			4	4			5			79
那須烏山市	23	3	3	3							3			34
下野市	60	5					5	3	1	1	3	1		115
上三川町	26	1	1	1							1			46
益子町	35	6	4	3	1		2	2			5	1		58
茂木町	27													28
市貝町	22	2	1		1		1	1			1	1		33
芳賀町	13	2					2	1	1		1	1		32
壬生町	40	5	4	4			1	1			5			86
野木町	29	3	2	1	1		1	1			2	1		39
岩舟町	11	1	1		1							1		18
塩谷町	11	2					2	2			2			37
高根沢町	22													43
那須町	32	2	1	1			1	1			2			39
那珂川町	18	4	2	1	1		2	2			3	1		43
計	1,663	193	105	73	28	4	88	71	16	1	144	44		2,952

(乳がん)

〈表 11-2〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発がんで 前回未受診者				うち原発がんで 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	151	25	21	14	7		4	3	1		17	8		262
足利市	73	11	3	1	2		8	6	2		7	4		151
栃木市	8													15
佐野市	135	10	10	5	1	4					5	1		108
鹿沼市	9	1					1	1			1			10
日光市														
小山市														
真岡市	43	2	1		1		1		1			2		299
大田原市	5													2
矢板市														
那須塩原市	5	2	2	2							2			7
さくら市														
那須烏山市	3													3
下野市														
上三川町														
益子町														
茂木町														
市貝町														
芳賀町														2
壬生町	39	5	4	4			1	1			5			83
野木町														
岩舟町														
塩谷町	3													3
高根沢町	3													2
那須町														
那珂川町														
計	477	56	41	26	11	4	15	11	4		37	15		947

〈表 11-3〉市町別・精検結果内訳（平成 24 年度）

	指針外方式													
	異常 認めず	乳がんであった者											乳がん 以外の 疾患で あった 者	
		原発性 がんと その他 がんの 合計	うち原発がんで 前回未受診者				うち原発がんで 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	54	20	12	9	3		8	8			17	3		82
足利市	50	7	3	3			4	4			7			62
栃木市	96	15	10	6	4		5	4	1		10	5		239
佐野市														2
鹿沼市	57	8	4	2	2		4	4			6	2		159
日光市	91	10	2		2		8	4	4		4	6		143
小山市	109	3					3	1	2		1	2		112
真岡市	56	3	1	1			2	2			3			59
大田原市	127	16	7	6	1		9	7	2		13	3		204
矢板市	23	5	4	4			1	1			5			69
那須塩原市	161	14	5	5			9	8	1		13	1		237
さくら市	41	5	1	1			4	4			5			79
那須烏山市	20	3	3	3							3			31
下野市	60	5					5	3	1	1	3	1		115
上三川町	26	1	1	1							1			46
益子町	35	6	4	3	1		2	2			5	1		58
茂木町	27													28
市貝町	22	2	1		1		1	1			1	1		33
芳賀町	13	2					2	1	1		1	1		30
壬生町	1													3
野木町	29	3	2	1	1		1	1			2	1		39
岩舟町	11	1	1		1							1		18
塩谷町	8	2					2	2			2			34
高根沢町	19													41
那須町	32	2	1	1			1	1			2			39
那珂川町	18	4	2	1	1		2	2			3	1		43
計	1,186	137	64	47	17		73	60	12	1	107	29		2,005

(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 24 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 24 年度のがん発見率（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.03 ポイント増の 0.26%であり、許容値の範囲内であった。（表 12）
- 平成 24 年度の早期がん割合（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.60 ポイント減の 66.07%であった。（表 12）
- 平成 24 年度の陽性反応適中度（指針方式）は、平成 23 年度と比較すると 0.31 ポイント増の 3.20%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 24 年度）

	平成 24 年度		平成 23 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(%)	0.26	0.24	0.23	0.28
	0.56	0.57	0.38	0.77
早期がん割合(%)	66.07	78.10	66.67	74.36
	63.41	73.44	63.33	73.13
陽性反応適中度(%)	3.20	3.46	2.89	3.52
	6.02	3.59	4.99	3.67

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 24 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	10,242	1,133	16	13	0.16	0.28	81.25	66.67	1.41	1.59
45-49	7,982	895	16	11	0.20	0.48	68.75	70.00	1.79	2.44
50-54	8,899	777	29	22	0.33	0.82	75.86	66.67	3.73	5.23
55-59	10,337	706	19	9	0.18	0.44	47.37	45.45	2.69	3.56
60-64	15,646	941	47	35	0.30	0.76	74.47	71.43	4.99	6.91
65-69	11,394	623	26	21	0.23	0.60	80.77	78.57	4.17	6.39
70-74	7,802	387	21	17	0.27	0.66	80.95	80.00	5.43	7.19
75-79	3,796	185	14	13	0.37	0.56	92.86	100.00	7.57	7.69
80 以上	1,431	67	5	3	0.35	0.29	60.00		7.46	4.55
計	77,529	5,714	193	144	0.25	0.56	74.61	69.52	3.38	4.26

〈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 24 年度）

	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち 早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
					全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者
40-44	3,520	361	3	2	0.09	0.15	66.67	50.00	0.83	1.23
45-49	2,747	315	6	4	0.22	0.11	66.67	100.00	1.90	0.85
50-54	2,828	254	12	9	0.42	1.18	75.00	70.00	4.72	10.87
55-59	3,021	234	8	3	0.26	0.69	37.50	28.57	3.42	8.43
60-64	4,222	297	12	7	0.28	0.62	58.33	55.56	4.04	7.83
65-69	2,700	175	7	6	0.26	0.63	85.71	85.71	4.00	10.14
70-74	1,418	69	5	4	0.35	0.61	80.00	100.00	7.25	10.71
75-79	575	36	2	2	0.35	0.57	100.00	100.00	5.56	11.11
80 以上	201	11	1		0.50	1.79			9.09	25.00
計	21,232	1,752	56	37	0.26	0.56	66.07	63.41	3.20	6.02

〈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 24 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	6,722	772	13	11	0.19	0.36	84.62	71.43	1.68	1.74
45-49	5,235	580	10	7	0.19	0.76	70.00	66.67	1.72	3.09
50-54	6,071	523	17	13	0.28	0.59	76.47	62.50	3.25	3.17
55-59	7,316	472	11	6	0.15	0.27	54.55	75.00	2.33	1.77
60-64	11,424	644	35	28	0.31	0.85	80.00	78.95	5.43	6.55
65-69	8,694	448	19	15	0.22	0.57	78.95	71.43	4.24	4.67
70-74	6,384	318	16	13	0.25	0.69	81.25	71.43	5.03	6.31
75-79	3,221	149	12	11	0.37	0.56	91.67	100.00	8.05	6.98
80 以上	1,230	56	4	3	0.33		75.00		7.14	
計	56,297	3,962	137	107	0.24	0.57	78.10	73.44	3.46	3.59

(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 24 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	9,431	687	45	34	0.48	0.57	75.56	69.70	6.55	6.69
足利市	6,005	440	18	14	0.30	0.56	77.78	66.67	4.09	6.67
栃木市	4,750	410	15	10	0.32	0.65	66.67	60.00	3.66	3.98
佐野市	4,143	330	10	5	0.24		50.00	50.00	3.03	
鹿沼市	3,028	270	9	7	0.30	0.51	77.78	50.00	3.33	2.96
日光市	6,081	287	10	4	0.16	0.06	40.00		3.48	1.67
小山市	5,676	299	3	1	0.05		33.33		1.00	
真岡市	4,069	506	5	3	0.12	0.31	60.00	50.00	0.99	1.26
大田原市	6,070	424	16	13	0.26	0.95	81.25	85.71	3.77	5.51
矢板市	1,740	113	5	5	0.29	100.00	100.00	100.00	4.42	7.27
那須塩原市	6,830	545	16	15	0.23	30.43	93.75	100.00	2.94	3.04
さくら市	2,549	150	5	5	0.20	0.25	100.00	100.00	3.33	2.94
那須烏山市	865	67	3	3	0.35	1.08	100.00	100.00	4.48	7.50
下野市	2,851	200	5	3	0.18		60.00		2.50	
上三川町	1,769	89	1	1	0.06	0.37	100.00	100.00	1.12	4.35
益子町	1,315	116	6	5	0.46	0.81	83.33	75.00	5.17	5.56
茂木町	797	64								
市貝町	1,011	65	2	1	0.20	0.71	50.00		3.08	6.25
芳賀町	702	69	2	1	0.28		50.00		2.90	
壬生町	1,757	157	5	5	0.28	0.36	100.00	100.00	3.18	4.08
野木町	1,162	84	3	2	0.26	0.43	66.67	50.00	3.57	5.00
岩舟町	508	31	1		0.20				3.23	5.56
塩谷町	732	55	2	2	0.27		100.00		3.64	
高根沢町	1,294	72								
那須町	1,063	92	2	2	0.19	0.33	100.00	100.00	2.17	2.13
那珂川町	1,331	92	4	3	0.30	3.17	75.00	50.00	4.35	6.45
計	77,529	5,714	193	144	0.25	0.56	74.61	69.52	3.38	4.26

〈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 24 年度）

	指針年齢									
	指針方式									
	検診 受診者数	要精検者 数	がんであ った者数	うち早期 がん者数	がん発見率(%)		早期がん割合(%)		陽性反応適中度(%)	
全体					うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	全体	うち前回 未受診者	
宇都宮市	9,077	512	25	17	0.28	0.38	68.00	66.67	4.88	5.45
足利市	2,089	254	11	7	0.53		63.64	33.33	4.33	
栃木市	187	28								
佐野市	3,855	325	10	5	0.26		50.00	50.00	3.08	
鹿沼市	174	26	1	1	0.57		100.00		3.85	
日光市	77									
小山市	1,515	16								
真岡市	2,059	371	2		0.10	0.28			0.54	0.88
大田原市	107	10								
矢板市										
那須塩原市	309	31	2	2	0.65		100.00	100.00	6.45	11.11
さくら市										
那須烏山市	56	8								
下野市										
上三川町										
益子町										
茂木町										
市貝町										
芳賀町	44	5								
壬生町	1,569	151	5	5	0.32	0.40	100.00	100.00	3.31	4.26
野木町	63	2								
岩舟町										
塩谷町	24	7								
高根沢町	16	5								
那須町										
那珂川町	11	1								
計	21,232	1,752	56	37	0.26	0.56	66.07	63.41	3.20	6.02

(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 24 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	354	175	20	17	5.65	5.24	85.00	75.00	11.43	11.11
足利市	3,916	186	7	7	0.18	0.28	100.00	100.00	3.76	3.33
栃木市	4,563	382	15	10	0.33	0.73	66.67	60.00	3.93	4.42
佐野市	288	5								
鹿沼市	2,854	244	8	6	0.28	0.57	75.00	50.00	3.28	3.33
日光市	6,004	287	10	4	0.17	0.06	40.00		3.48	1.67
小山市	4,161	283	3	1	0.07		33.33		1.06	
真岡市	2,010	135	3	3	0.15	0.35	100.00	100.00	2.22	2.17
大田原市	5,963	414	16	13	0.27	1.01	81.25	85.71	3.86	5.65
矢板市	1,740	113	5	5	0.29	100.00	100.00	100.00	4.42	7.27
那須塩原市	6,521	514	14	13	0.21	21.74	92.86	100.00	2.72	2.36
さくら市	2,549	150	5	5	0.20	0.25	100.00	100.00	3.33	2.94
那須烏山市	809	59	3	3	0.37	1.35	100.00	100.00	5.08	9.38
下野市	2,851	200	5	3	0.18		60.00		2.50	
上三川町	1,769	89	1	1	0.06	0.37	100.00	100.00	1.12	4.35
益子町	1,315	116	6	5	0.46	0.81	83.33	75.00	5.17	5.56
茂木町	797	64								
市貝町	1,011	65	2	1	0.20	0.71	50.00		3.08	6.25
芳賀町	658	64	2	1	0.30		50.00		3.13	0.00
壬生町	188	6								
野木町	1,099	82	3	2	0.27	0.47	66.67	50.00	3.66	5.13
岩舟町	508	31	1		0.20				3.23	5.56
塩谷町	708	48	2	2	0.28		100.00		4.17	
高根沢町	1,278	67								
那須町	1,063	92	2	2	0.19	0.33	100.00	100.00	2.17	2.13
那珂川町	1,320	91	4	3	0.30	3.17	75.00	50.00	4.40	6.67
計	56,297	3,962	137	107	0.24	0.57	78.10	73.44	3.46	3.59

〈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 24 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	77,529	5,714	193	144	0.25	0.56	74.61	69.52	3.38	4.26
宇都宮健康クリニック	8,715	519	12	9	0.14	0.15	75.00	50.00	2.31	1.90
宇都宮東病院	9,914	578	17	10	0.17	0.27	58.82	55.56	2.94	3.64
宇都宮市医療保健事業団	5,597	564	41	32	0.73	0.80	78.05	70.97	7.27	7.45
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院	2,464	195	3	2	0.12		66.67	66.67	1.54	
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	37,317	2,775	94	75	0.25	0.74	79.79	79.55	3.39	3.45
県立がんセンター	18	2								
医療機関個別委託分	11,304	1,056	26	16	0.23	0.84	61.54	50.00	2.46	4.65
その他	2,200	25								

〈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 24 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	21,232	1,752	56	37	0.26	0.56	66.07	63.41	3.20	6.02
宇都宮健康クリニック	123	20	1	1	0.81		100.00		5.00	
宇都宮東病院	1,570	150	5	5	0.32	0.40	100.00	100.00	3.33	4.26
宇都宮市医療保健事業団	5,288	391	21	15	0.40	0.52	71.43	68.42	5.37	6.15
済生会宇都宮病院										
佐野市民病院	2,464	195	3	2	0.12		66.67	66.67	1.54	
清原診療所										
栃木県保健衛生事業団	1,589	96	4	2	0.25	0.26	50.00	50.00	4.17	3.23
県立がんセンター	18	2								
医療機関個別委託分	7,980	873	22	12	0.28	1.81	54.55	46.15	2.52	6.88
その他	2,200	25								

〈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 24 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	56,297	3,962	137	107	0.24	0.57	78.10	73.44	3.46	3.59
宇都宮健康クリニック	8,592	499	11	8	0.13	0.16	72.73	50.00	2.20	2.03
宇都宮東病院	8,344	428	12	5	0.14	0.21	41.67	20.00	2.80	3.27
宇都宮市医療保健事業団	309	173	20	17	6.47	5.97	85.00	75.00	11.56	11.21
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	35,728	2,679	90	73	0.25	0.81	81.11	80.95	3.36	3.46
県立がんセンター										
医療機関個別委託分	3,324	183	4	4	0.12	0.11	100.00	100.00	2.19	0.89
その他										