

令和5(2023)年度栃木県がん検診実施状況報告書

令和6(2024)年

栃木県保健福祉部健康増進課

目次

I	調査の概要	1
II	がん検診の実施状況	5
1	がん検診の実施体制について	5
2	令和4（2022）年度がん検診の受診率について	22
3	令和3（2021）年度がん検診要精検の状況について	24
4	令和3（2021）年度がん検診精検の受診状況について	28
5	令和3（2021）年度がん検診精検の結果について	32
III	各がん検診の状況	34
1	胃がんについて	34
2	大腸がんについて	50
3	肺がんについて	66
4	乳がんについて	82
5	子宮頸がんについて	97

I 調査の概要

I 調査の概要

1 調査の目的

本調査は、市町及び検診実施機関で行われたがん検診の実施状況や精度管理の状況を把握・評価することを目的に、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(調査時点:令和5(2023)年11月15日)。

2 調査内容

- (1) がん検診の実施体制
直近のがん検診の実施体制について調査した。
- (2) がん検診(スクリーニング)の結果
令和4(2022)年度におけるがん検診(スクリーニング)の実施状況について調査した。
- (3) がん検診(精密検査)の結果
令和3(2021)年度におけるがん検診受診者のうち要精密検査であった者の精密検査(以下「精検」という。)の結果について調査した。

3 集計方法

地域保健・健康増進事業報告(令和6年3月 厚生労働省政策統括官)及び市町からの報告を栃木県健康増進課で集計した。

4 対象者数の算出について

- (1) がん検診対象者数(別表参照)
「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＋農林水産業従事者数
* 「市町村人口」等は、令和2年度国勢調査報告書(総務省統計局)の40歳以上(胃がんは50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
原則、算出対象年度ごとに、「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0331058号 厚生労働省健康局長通知)による各がん検診の対象年齢及び検査項目を受診している者を対象とした。

5 この調査に用いる主な比率及び用語の解説

- (1) 受診率：がん検診対象者のうち、実際に検診を受けた者の割合

【計算式】

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

※ただし、胃がん、乳がん、子宮頸がんは、次の算出方法による。

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

(解説)

・受診率は高いことが望ましい。

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

【計算式】

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

(解説)

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

(3) 精検受診率：要精検者のうち、精検を受けた者の割合

【計算式】

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

(解説)

- ・精検受診率は高いことが望ましい。
- ・精検を受けなかった者(精検未受診者(不適切な検査受診者を含む))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】

$$\text{陽性反応適中度(\%)} = \text{がんであった者の数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 ⑤} \div \text{③} \times 100$$

(解説)

- ・陽性反応適中度は、高いことが望ましい。
- ・検診実施機関においてがんを適切に発見できない場合や、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。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。

(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】

$$\text{がん発見率(\%)} = \text{がんであった者の数} \div \text{検診受診者数} \times 100 \quad \text{※図 ⑤} \div \text{②} \times 100$$

(解説)

- ・がん発見率は高いことが望ましい。
- ・がん発見率は有病率が低い集団が受診している場合や精検結果が把握されていない場合は低くなる。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) 精検未受診率：要精検者が精検を受診しなかったことが判明している者や精密検査として不適切な検査のみが行われた者の割合

【計算式】

$$\text{精検未受診者率(\%)} = \text{精検未受診者(不適切な検査受診者を含む)数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 ⑥} \div \text{③} \times 100$$

(解説)

- ・精検未受診率は低いことが望ましい。
- ・精検未把握率が高い場合は見かけ上低くなることもある。

(7) 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】

$$\text{未把握率(\%)} = \text{精検未把握者数} \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 ⑦} \div \text{③} \times 100$$

(解説)

- ・精検未把握率は低いことが望ましい。

(8) 精検未受診・未把握率：要精検者で精検未把握者、精検未受診者の割合

【計算式】

$$\text{精検未受診・未把握率(\%)} = (\text{精検未把握者数} + \text{精検未受診者数}) \div \text{要精検者数} \times 100 \quad \text{※図 (⑥} + \text{⑦)} \div \text{③} \times 100$$

※図

対象者①					
受診者②					未受診者
要精検者③					
精検受診者④				精検未受診者⑥	
異常なし	がんであった者⑤	がんの疑いのある者または未確定	がん以外の疾患であった者		

(国の指針により推奨されるがん検診)

厚生労働省においては、「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(平成20年3月31日付け健発第0331058号 厚生労働省健康局長通知別添)を定め、市町村による科学的根拠に基づくがん検診を推進。

【指針で定めるがん検診の内容】

種類	検査項目	対象者	受診間隔
胃がん検診	問診に加え、胃部エックス線検査又は胃内視鏡検査のいずれか	50歳以上 ※当分の間、胃部エックス線検査については40歳以上に対し実施可	2年に1回 ※当分の間、胃部エックス線検査については年1回実施可
大腸がん検診	問診及び便潜血検査	40歳以上	年1回
肺がん検診	質問(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
乳がん検診	問診及び乳房エックス線検査(マンモグラフィ) ※視診、触診は推奨しない	40歳以上	2年に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

※統計表の符号は次のとおり。

調査対象外または該当なしの場合は「-」と表記。

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

(別表)

令和4(2022)年度がん検診対象者数

市町	胃がん (50歳以上)			大腸・肺がん (40歳以上)			乳がん (40歳以上)	子宮頸がん (20歳以上)
	男性	女性	計	男性	女性	計	女性	女性
宇都宮市	52,990	80,020	133,010	62,415	93,751	156,166	93,751	114,968
足利市	16,949	25,623	42,572	18,521	27,945	46,466	27,945	31,660
栃木市	18,762	27,868	46,630	20,542	30,562	51,104	30,562	34,960
佐野市	13,278	20,077	33,355	14,502	21,867	36,369	21,867	25,009
鹿沼市	10,810	16,222	27,032	11,828	17,722	29,550	17,722	20,036
日光市	9,912	14,927	24,839	10,722	15,987	26,709	15,987	17,709
小山市	16,615	24,646	41,261	18,828	28,095	46,923	28,095	34,056
真岡市	8,900	12,522	21,422	9,962	14,105	24,067	14,105	16,499
大田原市	8,307	11,626	19,933	9,392	12,855	22,247	12,855	15,452
矢板市	4,261	5,970	10,231	4,630	6,466	11,096	6,466	7,205
那須塩原市	12,580	17,859	30,439	14,188	19,995	34,183	19,995	23,450
さくら市	5,059	6,810	11,869	5,862	7,614	13,476	7,614	8,951
那須烏山市	3,766	5,179	8,945	4,063	5,510	9,573	5,510	6,011
下野市	5,800	8,975	14,775	6,235	9,996	16,231	9,996	11,797
上三川町	3,111	4,470	7,581	3,471	5,136	8,607	5,136	6,148
益子町	2,672	3,779	6,451	2,898	4,057	6,955	4,057	4,545
茂木町	2,000	2,716	4,716	2,117	2,839	4,956	2,839	3,001
市貝町	1,394	1,888	3,282	1,522	2,061	3,583	2,061	2,327
芳賀町	2,013	2,736	4,749	2,224	3,036	5,260	3,036	3,415
壬生町	4,348	6,492	10,840	4,749	7,116	11,865	7,116	8,427
野木町	3,219	4,582	7,801	3,512	5,063	8,575	5,063	5,859
塩谷町	1,572	2,246	3,818	1,694	2,374	4,068	2,374	2,536
高根沢町	3,001	4,480	7,481	3,426	5,038	8,464	5,038	6,013
那須町	3,959	5,171	9,130	4,291	5,499	9,790	5,499	5,959
那珂川町	2,535	3,246	5,781	2,665	3,415	6,080	3,415	3,675
計	217,813	320,130	537,943	244,259	358,104	602,363	358,104	419,668

Ⅱ がん検診の実施状況

Ⅱ がん検診の実施状況

1 がん検診の実施体制について

○県内全ての市町が、健康増進法に基づくがん検診を実施していた。

○胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん検診において、国の指針で示す対象年齢を外れてがん検診を実施している市町があった。〈表2-1〉及び〈表2-2〉

第1 一次検診（スクリーニング）関係

（1）がん検診の委託の状況、実施機関等

〈表1-1〉 集団検診機関別の委託市町数（令和4（2022）年度）

	宇都宮健康クリニック	宇都宮東病院	宇都宮市医療保健事業団	栃木県保健衛生事業団	足利市医師会	佐野市民病院	佐野医師会病院	佐野厚生総合病院
胃がん	6	6	1	17	0	1	1	1
大腸がん	6	6	1	16	1	1	1	1
肺がん	6	6	1	17	0	1	1	1
乳がん	6	6	1	17	0	1	1	0
子宮頸がん	6	6	1	17	0	0	0	0

〈表1-2〉 個別検診の委託形態別の市町数（令和4（2022）年度）

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
郡市医師会との一括契約実施市町数	4	7	5	12	17
医療機関との個別契約市町数	2	2	2	9	8

〈表1-3〉市町におけるがん検診の実施期間、周知方法等（令和4（2022）年度）

	開始～終了	広 報				申請方法			その他受診勧奨
		広報紙	市町HP	ラジオ	テレビ	持参・TEL	郵送・FAX	WEB	
宇都宮市	R4.5～R5.3	○	○	○	×	○	×	○	
足利市	R4.6～R5.2	○	○	×	×	○	○	○	
栃木市	R4.6～R5.2	○	○	○	○	○	○	○	
佐野市	R4.6～R5.2	○	○	×	○	○	○	×	
鹿沼市	R4.5～R5.2	○	○	×	○	○	×	○	がん検診推進事業で個別再勧奨を実施
日光市	R4.4～R5.3	○	○	×	×	○	○	×	乳幼児健診・子育て相談・高齢者健康教室・食育教室等での受診勧奨や健診PR 幼稚園・保育園・学童保育の保護者へ勧奨チラシを配布、回覧板での健診開催周知（一部地域のみ）
小山市	R4.5～R5.2	○	○	○	○	○	○	○	健康のしおり(検診等の案内冊子)を広報3月号と同時に全戸配布している
真岡市	R4.4～R5.3	○	○	○	○	○	×	○	9月がん検診強化月間におけるかかりつけ医からのリーフレット配布
大田原市	R4.4～R5.2	○	○	×	×	○	○	○	
矢板市	R4.5～R4.12	○	○	×	×	○	○	○	【子宮がん検診無料クーポン券、21歳 6月、1回】 【乳がん検診無料クーポン券41歳 6月、1回】
那須塩原市	R4.4～R5.3	×	○	×	×	○	○	×	
さくら市	R4.4～R5.3	○	○	×	×	○	○	○	
那須烏山市	R4.5～R4.12	○	○	×	×	○	×	○	防災メール・自治会全世帯配布・@info Canal(アプリ)・LINE・Twitter配信
下野市	R4.6～R5.2	○	○	×	×	○	×	○	
上三川町	R4.7～R5.1	○	○	×	×	○	○	×	
益子町	R4.5～R4.12	○	○	×	×	○	×	×	防災無線
茂木町	R4.5～R4.12	○	○	×	○	○	○	×	
市貝町	R4.5～R4.11	○	○	×	×	○	○	×	
芳賀町	R4.6～R5.1	○	○	×	○	○	○	○	
壬生町	R4.5～R5.1	×	○	×	×	○	○	○	
野木町	R4.6～R5.2	○	○	×	×	○	×	○	
塩谷町	R4.5～R4.12	○	○	×	×	○	×	○	
高根沢町	R4.4～R5.3	○	○	×	×	○	○	○	健診申込者のうち、12月までに未受診だった者に対し、1月にはがき勧奨
那須町	R4.5～R5.3	○	○	×	×	○	○	×	
那珂川町	R4.6～R4.12	○	○	×	×	○	○	×	
計（市町数）		23	25	4	7	25	17	16	

○23市町で広報紙、全市町でホームページによる周知を実施している。

○25市町で持参や電話受付、16市町でWEBでの受付を実施している。

(2) がん検診の対象者、検査方法等

<表2-1> 国の指針で示す対象年齢を外れてがん検診を実施している市町数

年度		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
栃木県 (割合)	令和3年度 (n=25)	11 44.0	6 24.0	6 24.0	25 100.0	0 0.0
	令和4年度 (n=25)	11 44.0	6 24.0	6 24.0	25 100.0	0 0.0
全国 (割合)	令和3年度 (n=1,737)	1,605 92.4	387 22.3	609 35.1	254 14.6	33 1.9

出典: 全国「市区町村におけるがん検診実施状況調査」(厚生労働省)

<表2-2> 市町における各がん検診(全方式)の指針外となる対象年齢

区分	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
指針	50歳以上(胃部X線検査は当面の間40歳以上も可)	40歳以上	40歳以上	40歳以上	20歳以上
宇都宮市				30歳以上	
足利市				30歳以上	
栃木市				30歳以上	
佐野市				30歳以上	
鹿沼市				30歳以上	
日光市				30歳以上	
小山市	35歳のみ	35歳のみ	35歳のみ	30歳以上	
真岡市				30歳以上	
大田原市	20歳のみ		男性のみ 35歳以上	30歳以上	
矢板市				30歳以上	
那須塩原市				30歳以上	
さくら市	30歳以上	30歳以上	30歳以上	30歳以上	
那須烏山市	19・20歳			30歳以上	
下野市				35歳以上	
上三川町	20歳以上	20歳以上	20歳以上	30歳以上	
益子町	30歳以上			30歳以上	
茂木町	19歳以上			30歳以上	
市貝町				30歳以上	
芳賀町	19歳以上			30歳以上	
壬生町				30歳以上	
野木町	30歳以上	30歳以上	30歳以上	30歳以上	
塩谷町	30歳以上	30歳以上		30歳以上	
高根沢町				30歳以上	
那須町				30歳以上	
那珂川町	20歳以上	20歳以上	20歳以上	20歳以上	
計	11	6	6	25	0

○乳がん検診は全市町において対象年齢を引き下げて実施している。

○子宮がん検診の対象年齢を引き下げて実施している市町はいない。

〈表2-3〉市町におけるがん検診の実施状況

検査方法	胃がん					大腸がん				肺がん			乳がん						子宮頸がん						
	指針		指針外			指針	指針外			指針	指針外	指針	指針外	指針			指針外			指針	指針外				
	X線	内視鏡	ペプシノゲン	ヘリコバクター・ピロリ	A B C		便潜血	内視鏡	S状結腸鏡					注腸X線	X線・喀痰	X線	CT検査	マンモグラフィ	視触診・マンモ		視触診・マンモ・超音波	マンモ・超音波	視触診・超音波	超音波	視触診
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	○				○	○					○	○			○		○		○		○		○		
計	25	5	2	8	17	25	0	0	0	25	22	2	10	4	4	24	2	23	2	22	13	11		0	

〈表2-4〉市町におけるがん検診の自己負担額及び土日・早朝・夜間の実施状況

- ・個人負担額(A:0円、B:1～500円、C:501～1,000円、D:1,001～1,500円、E:1,501～2,000円、F:2,001円～、空欄:未実施)
- ・日時(○:実施、空欄:未実施)

	個人負担額														日時			
	集団検診							個別検診							土日祝日	夜間 ※1	早朝 ※2	
	胃		大腸	肺		乳	子宮頸	胃		大腸	肺		乳	子宮頸				
	X線	内視鏡		X線	X線+喀痰			X線	内視鏡		X線	内視鏡						X線
宇都宮市	C		B	B	C	D	C	F	F	C	D	E		D	○		○	
足利市	B		B	B	B	C	C	F	F	B	C		C	D	○		○	
栃木市	C		B	B	B	C	C							D	○		○	
佐野市	C		B	B	C	C	C			C	C	D	F	D	○		○	
鹿沼市	B		A	B	A	C	B							B	○			
日光市	B		B	B	C	C	C						E	E	○	○		
小山市	C		B	B	B	C	D						C	D	○	○		
真岡市	B		B	B	B	C	C						C	C	○			
大田原市	B		B	B	B	B	B						D	D	○			
矢板市	B		B	B	C	C	B							B	○		○	
那須塩原市	B		B	B	B	B	B			B			C	C				
さくら市	A		B	A	A	C	C							C	○		○	
那須烏山市	D		B	B	C	C	D						C	D	○	○		
下野市	A		A		A	A	C		F				A	C	○			
上三川町	C		B	B	C	C	C	F	F	C	D	E		D	○			
益子町	C		B	B	B	C	C								○			
茂木町	A		A	A	A	B	C							E	○			
市貝町	A		A	A	A	A	A								○		○	
芳賀町	B		B	A	B	B	B		F				F	F	○			
壬生町	D		B	B	C	D	D							E	○			
野木町	A		A	A	B	B	D						B	D	○			
塩谷町	B		B	A	A	B	B							B	○	○		
高根沢町	C		B		B	D	C								○			
那須町	C		B		B	C	C						C	C	○			
那珂川町	C		B	B	C	D	C							A	○			

※ 国指針のがん検診にかかる自己負担額

※1 夜間(概ね18時過ぎまで受け付け可能)の実施

※2 早朝(概ね7時からの受付可能)の実施

(3) 各がん検診の同時実施回数等

<表3-1> 【男性】 (※種類については、胃がん、大腸がん、肺がんの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)		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		31		102	429	72					429	205	429	184
足利市		37	14	12	16	12					30	61	17	58
栃木市			1		71						72		72	
佐野市		7		45	111						111	52	111	48
鹿沼市	5				53						58		25	
日光市			2		84						86		86	
小山市											58		57	
真岡市					77						77		77	
大田原市					73						73		73	
矢板市					36						36		36	
那須塩原市		34			73						73	34	73	28
さくら市													30	
那須烏山市					22						22		22	
下野市		3	2	7	31	11					33	21	33	21
上三川町				4	21	8					21	12	21	12
益子町					28						28		28	
茂木町			4		14						18		17	
市貝町					18						18		18	
芳賀町					20	1					20	1	20	
壬生町					18						18			
野木町		1		8	25						25	9	25	5
塩谷町		5			14						14	5	14	
高根沢町					12						12		12	
那須町					40						40		40	
那珂川町					14						14		14	
計(市町数)	1	7	5	6	23	5	0	0	0	0	24	9	24	7

<表3-2> 【女性】（※種類については、胃がん、大腸がん、肺がん、乳がん、子宮頸がんの5種類）

	1種類の検診のみ (機関)		2種類の検診 同時実施 (機関)		3種類の検診 同時実施 (機関)		4種類の検診 同時実施 (機関)		5種類の検診 同時実施 (機関)		計		特定健診と の同時実施 (機関)	
	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)
宇都宮市	96	34		94	497	61	8	21	107	6	708	216	429	184
足利市		38	27	16	7	21		5	25	1	59	81	32	58
栃木市							2		100		102		100	
佐野市		5		36	34	9	23	3	78		135	53	135	48
鹿沼市		4	5		3				55		63	4	30	
日光市		4					2		84		86	4	86	2
小山市		20		2	58		21		34		113	22	105	14
真岡市		13	27	1							104	14	77	
大田原市		6		2					73		73	8	73	2
矢板市		3		2	4				25		29	5	25	
那須塩原市		32		1		1			106		106	34	106	28
さくら市		5										5	30	
那須烏山市		6			13		1		12		26	6	25	
下野市		11		7	1	9	14	1	28	1	43	29	43	21
上三川町		20		4		8			28		28	32	28	12
益子町									28		28		28	
茂木町		3	4				6		11		21	3	17	
市貝町									18		18		18	
芳賀町		6					9		11	1	20	7	20	
壬生町		2							27		27	2		
野木町		18					4		20		24	18	24	5
塩谷町		12			19				1		20	12	14	
高根沢町		5		2					19		19	7	19	
那須町		4		2	46				46		92	6	46	3
那珂川町		6			12		1		13		26	6	25	
計(市町数)	1	22	4	12	11	6	11	4	23	4	24	22	24	11

(4) がん検診を受診しやすいよう工夫している点

<表4-1>市町において工夫している点

宇都宮市	土日健診, 早朝健診, 出前健診, 託児付健診の実施。
足利市	・幼児健診来所者で希望者に女性のがん検診の受診券送付 ・保育所等の保護者に女性のがん検診のチラシ配布、ホームページで女性のがん検診のみ別枠で広報 ・企業連携により生命保険会社の職員にがん検診のPRを依頼
栃木市	・早朝検診の実施 ・土日検診の実施 ・女性のみ(年間31回) ・男性のみ(年間1回)の検診日を設ける。 ・集団検診全ての回において、特定健診と同時実施(103回) ・H27よりWeb予約を導入 ・託児サービスを実施(年間5回) ・健診案内の「けんしんガイドブック」及び受診券等を一冊にまとめた「けんしんパスポート」を20歳以上の全市民に送付
佐野市	早朝検診(午前7時～)の実施、土日祝の検診日・女性のみ(年間31回)の検診日、託児付きの検診日を実施している。がん検診受診券・特定健診受診券・歯周疾患検診受診券を一冊にまとめた「健診スタートブック」を対象者に郵送。
鹿沼市	土日祝日の検診を32回実施。女性が受診しやすいレディース健診を5回実施。託児付きの検診を4回実施。特定健診との同時実施を30回実施。その他、骨粗しょう症検診、40歳未満の健康診査との同時実施等。
日光市	・女性のみ(年間31回)の健診日を20日間設けている。 ・夜間健診日を2日間設けている。 ・託児ができる健診日を27日間設けている。 ・健診会場数を多く設定している。
小山市	土日の検診日、午後・夜間での検診日を設置。
真岡市	・土日の健診日の設定。 ・40代～50代を対象とした健診日の設定。 ・健診情報等を記載した健康ガイドブックの全戸配布。 ・子宮がん及び乳がん検診では個別健診の実施。
大田原市	土日健診の設定 女性のみ(年間31回)の健診日の設定 受付時間を指定して案内(健診受診に要する時間の明確化)
矢板市	・婦人科検診時の託児3回、土日曜日の検診の実施、混雑防止のため受付時間を振り分けて実施、予約状況等を市広報誌等に掲載
那須塩原市	・土曜日、日曜日検診を実施している。 ・女性だけの検診日を設けている。 ・検診会場として各地区の公民館で実施している。
さくら市	例年と同様、平日と土日の健診日を設け、1日の健診で希望項目全てを受診できるよう配慮している。新たにレディースデーを設定し、女性が受診しやすいようにした。
那須烏山市	女性の日を4日実施。 土日の検診日を4日実施。 夜間検診を1日実施(婦人検診のみ)。 WEB予約を実施。
下野市	土日実施 ・ 託児実施 ・ 女性限定日の設定 ・ 午後検診の実施
上三川町	・健診案内のパンフレット及び集団健診申込書を対象者のいる全世帯に送付している。(75歳以上にはチラシによる個別通知) ・集団健診を町内4会場で開催している。 ・女性のみ検診が受けられる「女性の日」を設けている。 ・集団健診で土日の健診日を設けている。
益子町	前年度受診者は、自動予約となるシステム。日程に不都合がある場合のみ、電話等により変更対応。 新型コロナウイルス感染症の影響により、受診をキャンセルした方にも、年度初めの日程に割り当てし個別通知にて受診勧奨をした。
茂木町	土日検診日の設定、女性限定の日を設定。 後期高齢者健診に、肺がん検診、大腸がん検診を受診できるよう設定。

市貝町	土日に実施することや、女性専用日を設けるようにしている。
芳賀町	平日受診できない方のために土日の検診日も設定している。女性限定の日を設けている。申し込み方法は、電話・窓口・はがき・WEB(24時間)と、様々な方法で申し込みしやすいよう選択肢を増やしている。
壬生町	町内に5ヶ所の健診会場を設けている。土日にも健診日を設けている。女性のみが受診できる日を設けている。託児ができる日を設けている。
野木町	集団健診において、WEB予約、託児2回、女性限定健診を6回実施。混雑や密を防ぐため受付時間を分けて待ち時間の短縮。
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> ・R1年度より集団健診のご案内を個別通知にした。 ・前年度受診項目は今年度自動的に予約としている。 ・24時間利用可能のWEB予約を行っている。(電話、窓口でも予約可)
高根沢町	女性の日、男性の日、土日健診の実施 節目の年齢の健診料金無料化
那須町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日の健診や早朝健診、女性だけの健診日を設けている。複数の検診を同時に実施している。 ・町独自に30歳を対象に子宮がん検診の無料クーポンを配布している。 ・混雑回避のために、受付時間の指定と定員の設定を行っている。
那珂川町	<ul style="list-style-type: none"> ・土日実施 ・午後実施 ・夜間実施 ・女性限定のレディース健診実施 ・同日に男女ともがん検診全項目が受診可能の日を設定 ・毎月広報掲載をし、周知を図る

〈表4-2〉前年度と比較して工夫した点

宇都宮市	健診種別・会場ごとの実施回数や定員の見直し。
足利市	<ul style="list-style-type: none"> ・国民健康保険加入者の40歳に、集団検診の優先予約を行った。 ・集団検診のWEB予約に、先着順を導入した。 ・子育てアプリやLINEを活用し、女性のがん検診を周知した。
栃木市	<ul style="list-style-type: none"> ・子宮がん個別検診受診可能医療機関の追加 ・けんしんパスポートの表紙に個人ごとに当該年度受診可能な検診項目を掲載
佐野市	ホームページからの予約をより分かりやすくなるよう工夫した。また、健診スタートブックを分かりやすいよう改良した。
鹿沼市	土日祝日の検診及び特定健診との同時実施の日程の増。1回あたりの人数枠の増。
日光市	受診予約人数に応じて受付時間を30分ごとに調整し、混雑緩和を図った。
小山市	令和3年度・令和4年度の受診状況(女性がん個別検診は令和2年度も含む)を参考にあらかじめ予約をとり、市民の方が予約しなくても健診日が決まっているような方法に変更した。健診受診可能項目がある方全員に通知を送るようにした。
真岡市	新型コロナウイルス感染症対策として、昨年度より特定健診同時実施がん検診の実施日を4回増やした。
大田原市	健診会場の見直し(段差・広さ・駐車場の確認)
さくら市	感染症対策のため、日時完全予約制、パーテーション設置、事前の体調確認などを徹底。1日の受診人数を制限し、日程変更のお願いを個別通知し、日程を調整して対応している。
那須烏山市	検診種別・会場ごとの実施回数の見直しや人数枠の増加。
益子町	<p>受付時間を振り分け、一定時間の集中を防ぎ、密とならないよう配慮。(家族は同時間帯になるよう配慮)</p> <p>がん検診のみ、1日追加日程を設定。</p>
茂木町	混雑緩和のため受付時間を地区割で案内。
市貝町	混雑をさけるために、受付時間を区切って個人に通知し受付時間を1時間早めて開始するようにした。
芳賀町	検診日の増設
壬生町	新型コロナウイルス感染症防止対策として、予約人数の制限、受診時の検温の実施、会場での各種対策をおこなった。集団検診のみならず個別検診の案内もおこなった。
野木町	広報12月号にも集団健診の空き状況を掲載。協会けんぽや集団健診委託機関と協力し、受診勧奨を実施。
塩谷町	<ul style="list-style-type: none"> ・密を避けられるよう、受付時間を5クールに分けて案内した。 ・集団の婦人科検診時に大腸がん検診を同時に実施できるようにした。
高根沢町	受診時の待ち時間を減らすため、受付時間を分散し実施。ハガキによる個別通知
那珂川町	・予約なしでも受診できるようにした

(5) 個別受診勧奨と再勧奨の実施状況

<表5-1> 個別受診勧奨の実施

	対象者			実施時期	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	○			4月		○	
足利市			○	6月		○	
栃木市	○			5月下旬		○	
佐野市	○			5月下旬		○	
鹿沼市	○			4月		○	
日光市	○			前年12月		○	
小山市	○			4月		○	
真岡市			○	4月		○	
大田原市	○			申込書発送時から随時		○	
矢板市	○					○	
那須塩原市	○			前年1月		○	
さくら市		○		4月～5月		○	
那須烏山市	○			前年3月		○	
下野市	○			5月		○	
上三川町	○			4月下旬 (75歳以上は5月下旬)		○	
益子町		○	○	4～5月		○	
茂木町		○	○	集団：5月・9月 個別：12月		○	
市貝町	○			9月		○	
芳賀町	○			5月		○	
壬生町			○	個別子宮がん検診対象者： 4月、 健診未申込者：6月		○	
野木町	○			5月中旬に通知		○	
塩谷町	○			4月		○	
高根沢町		○		4月		○	
那須町		○		6月		○	
那珂川町		○	○	5月・6月		○	
計(市町数)	16	6	6		0	25	0

〈表5-2〉再勧奨の実施状況

	対象者			実施					未実施
	未受診者全員	無料クーポン配布のうち未受診者	対象者を絞って	実施数・時期		実施方法			
				回数	時期	電話	郵送	訪問	
宇都宮市			○	1	10月		○		
足利市			○	1	11月		○		
栃木市		○	○	2	11月上旬、12月中旬		○		
佐野市		○		1	11月		○		
鹿沼市		○	○	11	8月～12月		○		
日光市			○	2	8月・10月		○		
小山市			○	1	11月下旬・1月 (年齢を分けて実施)		○		
真岡市			○	3	8月、12月、1月		○		
大田原市			○	3	6月、8月、11月		○		
矢板市			○	12	8～12月		○		
那須塩原市		○	○	1	8月		○		
さくら市		○		1	10月～11月		○		
那須烏山市			○	4	8月・10月末		○		
下野市		○	○	3	9～12月		○		
上三川町		○		1	10月		○		
益子町		○		1	10月		○		
茂木町		○		1	9月		○		
市貝町									○
芳賀町			○	6	8月(3回).12月.1月(2回)		○		
壬生町									○
野木町			○	3	9月、10月、12月		○		
塩谷町			○	1	11月		○		
高根沢町			○	1	12月		○		
那須町									○
那珂川町			○	1	10月		○		
計(市町数)	0	9	17	22		0	22	0	3

第2 二次検診（精検）関係

（1）精検未把握者対策として、受診の有無や精検結果の正確な把握のために工夫している点

<表1>

宇都宮市	未把握者への個別通知による確認。個別健診受診者の精検未把握者においては、一次医療機関にも照会。
足利市	要精検者のうち受診後3～4か月を経過しても結果連絡票が医療機関から送付されない者に対して追跡調査を実施。 検診結果が市に報告できるよう返信用封筒を入れて送付している。 上記の調査結果をもとに、受診医療機関に対して、結果返却を依頼する。（年3回実施）
栃木市	受診後6か月後を目安に郵送にて1回受診勧奨を実施
佐野市	精検未把握者については、受診勧奨の通知を発送し受診を促している。この通知の反応として、未把握者から連絡があるので、その際に、受診の有無や受診日・検査方法・結果などについて聞き取っている。
鹿沼市	精密検査未受診者（病院から精密検査受診連絡票がない方）に受診日から半年後に精密検査勧奨とともに受診状況表（受診の有無、有の場合は日付・病院・検査方法・結果の4点を聞き取り）を送付。受診状況表を確認し、受診し4点を把握できる場合受診扱いにしている。
日光市	未把握者への電話確認
小山市	未把握者（発行した紹介状で受診したか確認できていない者）に対して、検診受診から4か月後に勧奨文書を通じ、さらにその後も確認できない方には電話勧奨を実施している。
真岡市	未把握者へのはがき確認及び電話確認
大田原市	状況に応じて電話確認
矢板市	未把握者や精検機関への電話確認
那須塩原市	医療機関に精検結果を確認する。
さくら市	健診機関より未把握者への電話や郵送での受診状況の確認を行っている。
那須烏山市	未把握者や精検医療機関への電話確認。
下野市	受診した医療機関より、精検連絡票を使用して市へ結果を返送してもらっている。結果について詳細不明の場合は、医療機関へ電話確認を行っている。
上三川町	精検結果が戻ってこない対象者に対して、受診勧奨通知を送付している。
益子町	健診受診日から6か月後個別通知による精密検査未受診者の受診勧奨及び受診状況の把握をしている。
茂木町	未把握者への電話確認
市貝町	緊急紹介状が出される時に、病院と電話連絡を取り合い素早く対応できるようにしている。
芳賀町	未把握者への電話確認検診委託機関と連携したがん検診精密検査受診率向上支援事業の実施
壬生町	精密検査紹介状送付後1-2か月経過しても結果未把握者に受診勧奨通知を送付。また、その中で、受診済者には役場に電話頂き、結果を知らせていただく仕組みをとっている。
野木町	精密検査受診状況確認票を郵送した。
塩谷町	検診受診後4か月と6か月に郵送で精検勧奨した。6か月後未受診者には、訪問した。 受診していても精検結果が正確に分からない者に対しては、本人へ電話確認を行った。
高根沢町	未受診者に対しては郵送および電話での受診確認、及び勧奨を行っている。
那須町	未把握者への通知（返信をもらう）
那珂川町	精検未把握者へハガキによる個別通知と電話による状況確認を実施。精検結果が届いていない方から連絡があった際には聞き取りを行い、健診機関へ連絡をしている。

(2) 二次検診(精検)未受診者勧奨の実施状況(令和3(2021)年度)

〈表2〉

	個人通知			
	持参	郵送	実施状況(持参・説明、郵送) (勧奨時期・回数等)	実施状況(電話) (勧奨時期・回数等)
宇都宮市		○	半年～1年後に、郵送による個別通知。	
足利市		○	要精検者のうち受診後3～4か月を経過しても結果連絡票が医療機関から送付されない者に対して行う追跡調査により、受診を促す。 追跡調査を実施。	
栃木市		○	一次検診の6か月後を目安に1回受診勧奨を実施。	
佐野市		○	受診時期ごとに未受診者へ通知を発送している。	
鹿沼市		○	年間2回(9月・2月)に未受診者勧奨通知を発送。	
日光市		○	がん検診受診から概ね3か月後を目安に個別通知による受診勧奨を実施。	○ 個別通知発送から概ね1か月後を目安に電話による受診勧奨を実施。
小山市		○	勧奨時期: 検診受診より4か月後 回数: 1回	○ 勧奨時期: 個別通知から2か月後 回数: 電話が繋がるまで
真岡市		○	がん検診受診4・6か月後(大腸がんのみ2・4・6か月後)に封書による受診勧奨。	
大田原市		○	検診受診月を除く5か月後の精密検査未受診者に、封書による受診勧奨。	○ 封書による受診勧奨後、返信や連絡がない方については、状況に応じて電話等による状況確認。
矢板市		○	検診受診4か月後、6か月後において精検未受診者に対して最大2回。	○ 1次検診を個別の医療機関で受診した方で、精検未受診の場合、4～6か月後。
那須塩原市		○	精密検査連絡票が届いていない人に対し、受診勧奨(毎月)。	
さくら市		○	電話対応が繋がらなかった場合、通知にて受診勧奨する。	○ 健診受診日より4か月を目安に3回まで電話で対応する。
那須烏山市		○	年2回勧奨(検診日より4・6か月後に受診の有無を調査)。	
下野市		○	検診受診してから4か月後に受診状況確認アンケートを郵送している。	○ 受診状況(確認アンケートの返送)の返事がない場合には、電話確認を行っている。
上三川町		○	精検結果が戻ってこない対象者に受診勧奨通知を送付している。	
益子町		○	健診受診日から6か月後時点で精検未受診の者に対し個別勧奨通知送付。	
茂木町				○ 検診日より半年後に受診状況を電話で確認し受診勧奨を実施。
市貝町		○	1月に精密検査未受診者に通知を送付。	

芳賀町		○	検診受診後おおむね6ヵ月後、各検診毎1回。	○	検診受診後おおむね6ヵ月後、各検診毎1回。
壬生町		○	精密検査紹介状送付後1-2か月経過しても結果未把握者に受診勧奨通知を送付。		
野木町	○				
塩谷町		○	検診受診後4か月と6か月に郵送で精検勧奨した。	○	必要に応じて実施。
高根沢町		○	Telで確認できない場合はハガキにて個別通知。	○	受診日から3か月経過しても受診確認ができない場合は、Tel。通知後も確認できない場合はTel確認。
那須町		○	精密検査結果連絡票が届いていない方を対象に12月と2月に受診状況連絡票を送付し返信してもらう。		
那珂川町		○	健診受診4か月後、精検結果連絡票から受診有無が確認できない方へ1回実施。	○	個別通知1か月後、受診有無が確認できない方へ1回実施。
計(市町数)	1	23		11	

(3) 二次検査（精検）を受診しやすいよう工夫している点（令和3（2021）年度）

<表3-1>市町において工夫している点

宇都宮市	個別に通知。
足利市	子宮頸がん検診については、一次検診の医療機関が2次検診の医療機関となることが多いため、市内産婦人科医師との会議の中で、未受診者情報等データを共有し、受診勧奨策を共有している。
栃木市	紹介状に精密検査登録医療機関一覧を添付している（市内だけでなく、近隣市町の医療機関も掲載）。 検診結果通知に、精密検査の必要性を説明したチラシを同封している。 精密検査未受診者への受診勧奨通知に返信期限を設けている。
佐野市	早期で発見されるほど治療に係る本人の負担が軽く済むため、早期に受診した方が良いことや、近隣のがん検診精密検査登録医療機関を記載し、どこに受けに行ったらよいかも通知に記載している。
鹿沼市	1次検診受診後の半年後に未受診者勧奨をすることで、短期間の中で精密検査の必要性が再度伝わる。
日光市	県で作成している受診勧奨リーフレット（がん検診精密検査実施医療機関登録名簿の検索案内記載あり）を配布している。
小山市	子宮頸がん・乳がん検診については、市内に精密検査を実施できる医療機関が少ないため、近隣市町の医療機関まで掲載した添書を紹介状に同封し、郵送している。
真岡市	精検実施医療機関の情報提供、返信用封筒同封、複数回勧奨。
大田原市	結果返却時や健診結果説明会で各がんの登録医療機関の紹介をしている。
矢板市	個別通知に、受診状況のアンケートを添付。
那須塩原市	未受診者への受診勧奨通知にがん検診精密検査登録医療機関名簿を同封している。
さくら市	精密検査実施医療機関一覧や、受診までの流れについての資料を作成、結果に同封し受診を促した。 精密検査受診の確認が取れなかった方に対して、個別の電話での受診状況確認を実施した。
那須烏山市	個別に2回通知することで、受診することの忘失を防いでいる。 結果説明会で受診の必要性及び県作成がん検診精密検査登録医療機関の紹介（同封）。
下野市	勧奨通知に目が留まりやすいように、文字を大きくしている。また、精密検査実施可能医療機関を同封している。
上三川町	結果返却時に、県作成の精密検査医療機関登録名簿を活用している。
益子町	（特定健診と同時実施の場合のみ）結果説明会時に受診の必要性の説明及び検査医療機関の紹介。
茂木町	検診結果郵送時に、精密検査医療機関登録名簿を配布。
市貝町	未受診者勧奨により、紹介状を紛失した時には、病院に紹介状の再発行を依頼している。
芳賀町	結果送付時に精密検査受診を促す添書を同封。
壬生町	受診すべき病院や診療科がわかるように紹介状に関連書類をつけている。訪問、電話で直接話せる場合は受診の必要性等を伝えている。
野木町	封筒の色が分かりやすいように工夫している（オレンジ色の封筒）。
塩谷町	要精検者に対しては、面接にて結果の説明をしている。 紹介状は大きめの専用封筒に入れて対象者へ渡している。 精密検査実施可能な病院の一覧表をお渡しし、説明している。
高根沢町	精密検査医療機関の案内
那須町	受診を促す添書や県作成のチラシを紹介状と一緒に渡している。
那珂川町	電話勧奨時に、がん検診登録医療機関名簿を参考に、近隣の医療機関を案内している。

〈表3-2〉前年度と比較して工夫した点

宇都宮市	前年度と同様に、個別健診受診者の精検未把握者においては、一次医療機関にも照会し結果の把握につとめている。
鹿沼市	精密検査受診勧奨の際に、受診状況表(受診の有無、有⇒日付・病院・検査方法・結果、無⇒受けない理由)を昨年と同様送付。受診しない方・受診できない方の理由を分析し今後の受診勧奨方法に活かせたらと考えている。
日光市	前年度と同様に、個別通知(郵送)と電話による受診勧奨を実施した。
真岡市	複数回勧奨。
大田原市	対象者への複数回の督促、受診対象者への勧奨文章を考慮。
那須烏山市	個別検診受診者の未把握者においては、電話による受診勧奨の実施。また、一次医療機関にも照会し結果の把握に努めた。
上三川町	集団健診の要精検者に対し、精密検査の受診を促す勧奨文を同封している。
益子町	受診勧奨通知の個別通知を継続。
茂木町	未受診者へ電話による受診勧奨
芳賀町	検診委託機関と連携したがん検診精密検査受診率向上支援事業の実施
壬生町	未受診者勧奨を毎月欠かさない。また、1次検診実施機関から毎月報告される精検受診状況把握後期間をあけずに勧奨する。
塩谷町	未受診者に精検勧奨通知を出しているが、前年度とは封筒の色を変更し今年度のものであることが分かるようにした。
高根沢町	健診会場に早期発見の重要性を記した資料(県作成のもの)を掲示
那珂川町	電話による直接受診勧奨ができるため、電話が繋がるよう時間帯を変えて複数回実施している。

2 令和4（2022）年度がん検診の受診率について

＜表1＞がん検診受診率

（単位：％）

		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん	
栃木県	令和2（2020）年度	19.0	23.7	24.6	29.1	27.4	
		23.5	24.8	23.7	48.3	39.3	
	令和3（2021）年度	17.5	26.9	27.2	29.0	29.0	
		25.9	32.0	30.0	50.4	46.8	
	令和4（2022）年度	18.3	27.7	28.1	30.8	30.7	
		26.9	31.6	29.7	52.6	48.9	
	参考値	令和3（2021）年度	9.8	13.1	13.3	16.4	14.8
			9.4	10.2	9.5	19.5	17.3
令和4（2022）年度		10.2	13.5	13.7	17.4	15.7	
		9.8	10.1	9.5	20.6	18.4	
全国	令和3（2021）年度	7.0	9.9	9.2	12.2	12.6	
		6.5	7.0	6.0	15.3	15.4	
	令和4（2022）年度	—	—	—	—	—	
		—	—	—	—	—	

出典：全国「地域保健・健康増進事業報告」（厚生労働省）

注1）各年度の上段は指針年齢、下段は、40歳から69歳まで（ただし、胃がんは50歳から69歳まで、子宮頸がんは20歳から69歳まで）を対象

注2）栃木県の参考値のがん検診対象者は、各がん検診の対象年齢の「全住民」

注3）全国値のがん検診対象者は、各がん検診の対象年齢の「全住民」

注4）全国値の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値

＜表2＞男女別がん検診受診率

（単位：％）

	胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん	子宮頸がん
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	女性	女性
令和2（2020）年度	22.2	17.0	24.6	23.1	26.1	23.6	29.1	27.4
令和3（2021）年度	19.7	15.9	26.7	27.1	27.5	27.0	29.0	29.0
令和4（2022）年度	20.9	16.6	27.7	27.6	28.8	27.6	30.8	30.7

<表3> 令和4(2022)年度年齢階級がん検診受診率

(単位: %)

栃木県	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
20-24歳					19.8
25-29歳					43.4
30-34歳					53.2
35-39歳					61.1
40-44歳		25.9	24.6	73.0	71.2
45-49歳		28.1	25.9	64.3	70.0
50-54歳	32.4	35.0	31.0	68.0	70.3
55-59歳	28.5	34.4	30.0	56.3	55.4
60-64歳	27.4	33.5	31.0	47.8	42.5
65-69歳	24.0	31.8	31.7	35.1	29.4
70-74歳	23.7	35.8	37.1	31.5	25.3
75-79歳	16.8	30.7	32.8	18.0	14.2
80歳以上	5.3	14.1	16.8	4.3	3.4

注) ■ : 受診率が一番高い年齢階級

<表4> 令和4(2022)年度市町別がん検診受診率

(単位: %)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
上三川町	31.7	下野市	51.5	下野市	56.0	市貝町	59.9	市貝町	50.2
市貝町	31.7	市貝町	48.2	市貝町	48.1	大田原市	53.1	下野市	43.1
日光市	25.4	茂木町	45.4	芳賀町	48.0	芳賀町	50.9	さくら市	41.7
茂木町	23.1	上三川町	42.9	上三川町	47.4	下野市	49.5	上三川町	41.3
那須町	22.9	益子町	41.8	塩谷町	43.8	那珂川町	48.6	塩谷町	38.5
宇都宮市	22.9	芳賀町	41.5	さくら市	43.8	益子町	48.3	真岡市	37.8
さくら市	22.8	大田原市	39.8	茂木町	43.6	上三川町	45.5	大田原市	37.5
芳賀町	22.0	真岡市	37.5	大田原市	39.9	那須塩原市	44.2	那珂川町	37.5
那須塩原市	21.5	那珂川町	36.1	益子町	39.5	さくら市	43.5	芳賀町	36.6
大田原市	21.2	さくら市	35.1	真岡市	37.9	矢板市	42.1	矢板市	35.7
下野市	21.0	日光市	33.8	那珂川町	35.7	野木町	41.5	那須塩原市	35.1
真岡市	20.6	那須塩原市	32.1	日光市	34.0	日光市	40.5	益子町	35.1
益子町	19.2	野木町	31.5	矢板市	31.7	塩谷町	40.4	鹿沼市	33.1
野木町	19.0	矢板市	30.7	那須町	30.9	茂木町	37.5	栃木市	31.3
那珂川町	18.7	那須町	30.5	那須塩原市	30.5	真岡市	37.3	日光市	29.0
塩谷町	16.5	塩谷町	29.4	宇都宮市	27.7	小山市	35.9	宇都宮市	28.6
矢板市	16.0	宇都宮市	25.3	野木町	26.7	那須町	33.7	足利市	27.0
壬生町	14.9	佐野市	24.3	佐野市	25.3	鹿沼市	32.9	小山市	27.0
鹿沼市	14.5	壬生町	21.8	那須烏山市	23.6	那須烏山市	30.2	野木町	26.9
小山市	13.6	那須烏山市	21.3	栃木市	22.2	壬生町	28.1	那須町	26.1
那須烏山市	13.1	栃木市	21.1	小山市	20.5	栃木市	27.9	佐野市	25.5
栃木市	12.9	小山市	20.9	壬生町	19.8	佐野市	25.5	壬生町	24.8
高根沢町	12.3	鹿沼市	20.6	高根沢町	18.8	高根沢町	24.7	那須烏山市	22.1
佐野市	11.1	足利市	20.0	足利市	16.0	足利市	19.8	高根沢町	21.0
足利市	9.8	高根沢町	18.3	鹿沼市	11.9	宇都宮市	18.0	茂木町	18.7

3 令和3（2021）年度がん検診要精検の状況について

＜表1＞がん検診要精検率

（単位：％）

		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
栃木県	令和元（2019）年度	7.62	6.28	2.47	5.05	2.04
	令和2（2020）年度	7.67	6.21	1.91	3.24	2.58
	令和3（2021）年度	7.14	5.59	1.85	3.46	2.57
全国	令和2（2020）年度	6.09	6.05	1.53	6.31	2.47
	令和3（2021）年度	—	—	—	—	—
許容値		11.0以下	7.00以下	3.00以下	11.00以下	1.40以下

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

注1）全国値は40歳から69歳まで（ただし、胃がんは50歳から69歳まで、子宮頸がんは20歳から69歳まで）を対象

注2）許容値について、胃がんは胃X線、大腸がんは便潜血検査、肺がんは胸部X線と喀痰細胞診の併用、乳がんは視触診とマンモグラフィの併用、子宮頸がんは細胞診で行った検査で、74歳までを対象

＜表2＞年齢階級別がん検診要精検率

（単位：％）

栃木県	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
20－24歳					7.81
25－29歳					6.05
30－34歳					5.29
35－39歳					4.16
40－44歳		3.89	0.49	5.76	3.79
45－49歳		3.67	0.75	5.05	3.59
50－54歳	4.04	4.34	0.81	3.78	2.91
55－59歳	4.67	4.02	1.06	3.50	1.60
60－64歳	5.89	4.32	1.65	3.02	0.98
65－69歳	7.45	4.84	1.81	2.88	0.80
70－74歳	7.92	5.67	2.08	2.51	0.98
75－79歳	8.69	6.61	2.39	2.30	0.83
80歳以上	8.76	9.35	2.64	1.69	1.28

注）■：要精検率が一番高い年齢階級

<表3> 令和3(2021)年度検診機関別要精検率

(単位：%)

検診機関	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
宇都宮健康クリニック	4.03	4.19	0.77	5.12	2.34
宇都宮東病院	4.74	4.84	2.41	3.32	0.67
宇都宮市医療保健事業団	6.10	6.51	1.51	4.49	0.95
栃木県保健衛生事業団	7.82	4.80	1.84	2.68	3.18
足利医師会病院	—	5.09	—	—	—
佐野市民病院	2.17	6.06	1.42	4.55	—
佐野厚生病院	—	1.62	16.50	17.28	—
佐野医師会病院	7.59	8.59	10.71	2.6	—
許容値	11.00以下	7.00以下	3.00以下	11.00以下	1.40以下

<表4-1> 令和3(2021)年度市町別要精検率

(単位：%)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
那須町	3.46	鹿沼市	4.03	さくら市	0.61	市貝町	1.53	壬生町	0.16
佐野市	3.63	さくら市	4.12	那須町	0.89	那珂川町	1.67	市貝町	0.42
壬生町	3.80	高根沢町	4.22	塩谷町	1.01	益子町	2.12	上三川町	0.60
高根沢町	3.99	野木町	4.24	茂木町	1.48	矢板市	2.38	日光市	1.28
上三川町	4.45	栃木市	4.46	矢板市	1.55	芳賀町	2.39	宇都宮市	1.42
さくら市	4.56	市貝町	4.49	真岡市	1.60	大田原市	2.41	矢板市	1.58
日光市	4.63	益子町	4.52	宇都宮市	1.63	塩谷町	2.45	那須町	1.83
市貝町	4.78	大田原市	4.53	日光市	1.64	野木町	2.47	高根沢町	1.94
鹿沼市	6.11	那須町	4.55	大田原市	1.65	茂木町	2.62	那珂川町	1.94
那須烏山市	6.65	那珂川町	4.62	那須塩原市	1.66	下野市	2.63	佐野市	1.94
下野市	7.19	小山市	4.82	鹿沼市	1.67	那須烏山市	2.69	足利市	1.95
宇都宮市	7.28	那須塩原市	4.85	益子町	1.79	壬生町	2.69	益子町	2.01
那須塩原市	7.41	塩谷町	4.87	小山市	1.83	小山市	2.86	塩谷町	2.17
大田原市	7.62	那須烏山市	4.89	栃木市	1.86	さくら市	2.95	さくら市	2.55
茂木町	7.69	茂木町	5.06	那須烏山市	1.94	那須塩原市	3.26	真岡市	3.14
芳賀町	7.75	上三川町	5.07	高根沢町	1.99	日光市	3.27	大田原市	3.21
野木町	8.24	真岡市	5.13	芳賀町	2.20	上三川町	3.29	芳賀町	3.27
塩谷町	8.55	日光市	5.16	市貝町	2.21	足利市	3.33	那須烏山市	3.39
真岡市	8.87	壬生町	5.34	野木町	2.42	高根沢町	3.36	鹿沼市	3.65
小山市	8.96	芳賀町	5.39	佐野市	2.63	栃木市	3.54	那須塩原市	3.67
栃木市	8.97	佐野市	5.95	那珂川町	2.64	鹿沼市	3.72	栃木市	4.04
矢板市	9.12	足利市	6.07	下野市	2.64	宇都宮市	4.01	野木町	4.56
益子町	9.44	矢板市	6.12	壬生町	2.67	那須町	4.29	下野市	4.69
那珂川町	9.60	下野市	6.12	足利市	2.68	佐野市	4.52	小山市	5.00
足利市	10.99	宇都宮市	7.40	上三川町	3.04	真岡市	8.74	茂木町	6.69

注) ■：許容値に達しないもの

<表4-2> 令和3(2021)年度市町別要精検率(集団検診)

(単位: %)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
那須町	3.46	鹿沼市	4.03	さくら市	0.61	市貝町	1.53	壬生町	0.20
佐野市	3.63	野木町	4.07	那須町	0.89	那珂川町	1.67	市貝町	0.42
壬生町	3.80	さくら市	4.12	下野市	1.37	益子町	2.12	上三川町	0.57
日光市	3.81	上三川町	4.19	茂木町	1.48	大田原市	2.22	高根沢町	1.16
高根沢町	3.99	高根沢町	4.22	足利市	1.54	真岡市	2.27	日光市	1.32
上三川町	4.29	栃木市	4.46	矢板市	1.55	芳賀町	2.39	宇都宮市	1.34
さくら市	4.56	市貝町	4.49	塩谷町	1.59	矢板市	2.39	矢板市	1.49
市貝町	4.78	益子町	4.52	真岡市	1.60	塩谷町	2.47	那須町	1.58
鹿沼市	6.11	大田原市	4.53	日光市	1.60	那須烏山市	2.54	那珂川町	1.94
那須烏山市	6.65	那須町	4.55	大田原市	1.65	下野市	2.58	益子町	2.01
那須塩原市	7.41	那須塩原市	4.56	那須塩原市	1.66	野木町	2.61	塩谷町	2.11
宇都宮市	7.51	佐野市	4.56	鹿沼市	1.67	茂木町	2.62	真岡市	2.25
下野市	7.52	下野市	4.61	宇都宮市	1.74	小山市	2.65	佐野市	2.28
大田原市	7.62	那珂川町	4.62	益子町	1.79	足利市	2.65	さくら市	2.43
茂木町	7.69	足利市	4.67	小山市	1.83	壬生町	2.69	鹿沼市	2.47
芳賀町	7.75	日光市	4.78	栃木市	1.86	佐野市	2.70	足利市	2.69
足利市	8.01	小山市	4.82	那須烏山市	1.94	那須塩原市	2.96	栃木市	2.89
野木町	8.24	塩谷町	4.87	高根沢町	1.99	さくら市	2.97	芳賀町	3.08
塩谷町	8.55	那須烏山市	4.89	佐野市	2.11	日光市	3.11	那須烏山市	3.17
真岡市	8.87	茂木町	5.06	芳賀町	2.20	栃木市	3.22	大田原市	3.40
小山市	8.96	真岡市	5.13	市貝町	2.21	高根沢町	3.28	野木町	3.65
栃木市	8.97	壬生町	5.34	野木町	2.42	上三川町	3.29	下野市	3.80
矢板市	9.12	芳賀町	5.39	上三川町	2.60	鹿沼市	3.72	那須塩原市	3.90
益子町	9.44	矢板市	6.12	那珂川町	2.64	宇都宮市	4.01	小山市	3.94
那珂川町	9.60	宇都宮市	6.28	壬生町	2.67	那須町	4.05	茂木町	6.56

注) ■ : 許容値に達しないもの

<表4-3> 令和3(2021)年度市町別要精検率(個別検診)

(単位: %)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
栃木市	-	栃木市	-	栃木市	-	宇都宮市	-	益子町	-
佐野市	-	鹿沼市	-	鹿沼市	-	上三川町	-	市貝町	-
鹿沼市	-	小山市	-	小山市	-	益子町	-	那珂川町	-
小山市	-	真岡市	-	真岡市	-	茂木町	-	日光市	0.00
真岡市	-	大田原市	-	大田原市	-	市貝町	-	壬生町	0.00
大田原市	-	矢板市	-	矢板市	-	芳賀町	-	大田原市	0.66
矢板市	-	さくら市	-	那須塩原市	-	壬生町	-	上三川町	0.74
那須塩原市	-	那須烏山市	-	さくら市	-	鹿沼市	0.00	宇都宮市	1.46
さくら市	-	益子町	-	那須烏山市	-	矢板市	0.00	佐野市	1.52
那須烏山市	-	茂木町	-	益子町	-	さくら市	0.00	足利市	1.56
益子町	-	市貝町	-	茂木町	-	塩谷町	0.00	矢板市	1.81
茂木町	-	芳賀町	-	市貝町	-	那珂川町	0.00	塩谷町	2.41
市貝町	-	壬生町	-	芳賀町	-	野木町	0.80	さくら市	2.75
芳賀町	-	塩谷町	-	壬生町	-	小山市	3.40	那須塩原市	2.83
壬生町	-	高根沢町	-	野木町	-	足利市	4.36	那須町	3.48
野木町	-	那須町	-	高根沢町	-	那須塩原市	5.69	高根沢町	3.62
塩谷町	-	那珂川町	-	那須町	-	那須烏山市	6.00	真岡市	3.75
高根沢町	-	足利市	6.51	那珂川町	-	那須町	7.50	栃木市	6.34
那須町	-	野木町	6.52	塩谷町	0.00	日光市	7.52	芳賀町	6.52
那珂川町	-	上三川町	7.46	宇都宮市	1.56	大田原市	8.06	小山市	6.63
下野市	0.85	佐野市	7.91	日光市	2.18	佐野市	9.97	下野市	6.78
上三川町	4.75	下野市	7.98	下野市	3.00	栃木市	10.00	鹿沼市	6.79
宇都宮市	7.17	宇都宮市	8.37	佐野市	3.30	高根沢町	12.50	那須烏山市	9.68
日光市	10.39	那須塩原市	9.04	足利市	3.58	真岡市	15.97	茂木町	10.00
足利市	19.64	日光市	10.26	上三川町	3.70	下野市	18.18	野木町	10.66

注) ■ : 許容値に達しないもの

4 令和3（2021）年度がん検診精検の受診状況について

＜表1＞がん検診精検受診率

（単位：％）

		胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
栃木県	令和2（2020）年度	86.2	68.9	85.1	91.9	86.5
	令和3（2021）年度	84.4	67.2	82.4	91.1	86.8
全国	令和2（2020）年度	84.4	70.2	82.7	89.8	76.6
	令和3（2021）年度	—	—	—	—	—
許容値		70以上	70以上	70以上	80以上	70以上
目標値		90以上	90以上	90以上	90以上	90以上

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

注1）全国値は40歳から69歳まで（ただし、胃がんは50歳から69歳まで、子宮頸がんは20歳から69歳まで）を対象

＜表2＞年齢階級別精検受診率

（単位：％）

栃木県	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
20－24歳					86.7
25－29歳					85.6
30－34歳					88.1
35－39歳					91.5
40－44歳		59.2	82.5	88.3	86.9
45－49歳		61.8	78.8	91.2	86.2
50－54歳	74.0	67.7	73.6	92.9	88.9
55－59歳	81.8	70.8	86.0	90.0	90.5
60－64歳	83.4	68.1	80.4	92.2	81.7
65－69歳	81.1	70.4	83.5	90.5	79.7
70－74歳	84.3	71.5	84.4	92.8	80.2
75－79歳	89.0	71.8	85.6	91.4	82.9
80歳以上	90.2	57.5	77.3	95.9	73.3

注）■：受診率が一番高い年齢階級

<表3-1> 令和3(2021)年度市町別精検受診率

(単位：%)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
壬生町	93.6	鹿沼市	81.5	矢板市	92.6	野木町	100.0	壬生町	100.0
芳賀町	91.0	那須烏山市	79.4	市貝町	92.3	真岡市	98.6	真岡市	94.2
宇都宮市	90.6	茂木町	77.4	小山市	91.1	芳賀町	96.8	高根沢町	94.1
小山市	89.7	芳賀町	77.0	足利市	90.3	矢板市	96.3	那須塩原市	94.0
高根沢町	88.5	足利市	76.8	鹿沼市	89.3	小山市	95.4	矢板市	93.5
真岡市	87.9	小山市	75.6	塩谷町	88.9	下野市	95.2	小山市	91.9
矢板市	86.1	栃木市	74.9	壬生町	88.7	塩谷町	95.0	大田原市	91.6
足利市	85.9	下野市	73.9	野木町	88.7	宇都宮市	94.9	日光市	91.2
栃木市	85.6	矢板市	72.6	下野市	88.5	市貝町	93.8	下野市	90.6
鹿沼市	85.2	塩谷町	72.4	大田原市	87.5	茂木町	93.3	鹿沼市	90.5
下野市	84.1	真岡市	72.0	真岡市	87.1	足利市	92.8	茂木町	88.9
那須烏山市	83.3	さくら市	72.0	芳賀町	85.2	鹿沼市	92.4	芳賀町	88.9
大田原市	83.2	壬生町	70.7	栃木市	84.4	益子町	91.4	さくら市	88.6
益子町	82.6	高根沢町	70.0	さくら市	83.3	さくら市	90.8	益子町	88.5
那須塩原市	81.5	那須町	68.7	那須塩原市	81.5	那須烏山市	90.6	栃木市	86.2
塩谷町	81.0	那須塩原市	67.6	益子町	81.3	高根沢町	90.3	那須烏山市	83.9
野木町	79.1	益子町	66.4	那須烏山市	80.5	大田原市	90.3	野木町	83.7
茂木町	77.9	上三川町	66.3	上三川町	80.3	壬生町	88.2	宇都宮市	80.4
市貝町	77.5	大田原市	63.1	高根沢町	79.3	那須塩原市	88.0	足利市	78.2
上三川町	77.4	野木町	62.7	那珂川町	79.3	那須町	85.4	塩谷町	76.5
那珂川町	76.5	佐野市	62.3	宇都宮市	78.5	栃木市	84.8	那珂川町	76.2
さくら市	75.5	市貝町	61.5	茂木町	75.0	那珂川町	81.8	上三川町	75.0
那須町	67.3	宇都宮市	61.2	日光市	71.7	上三川町	81.3	那須町	75.0
佐野市	66.7	那珂川町	56.7	佐野市	71.3	日光市	79.0	佐野市	61.9
日光市	50.0	日光市	56.1	那須町	57.7	佐野市	77.6	市貝町	50.0

注) ■ : 許容値に達しないもの

<表3-2> 令和3(2021)年度市町別精検受診率(集団検診)

(単位: %)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
壬生町	93.6	鹿沼市	81.5	足利市	94.0	野木町	100.0	壬生町	100.0
芳賀町	91.0	那須烏山市	79.4	下野市	93.1	那須烏山市	100.0	真岡市	97.8
足利市	90.1	茂木町	77.4	矢板市	92.6	真岡市	98.0	那須塩原市	94.1
小山市	89.7	芳賀町	77.0	市貝町	92.3	芳賀町	96.8	鹿沼市	93.2
高根沢町	88.5	足利市	76.8	小山市	91.1	矢板市	96.3	塩谷町	92.3
真岡市	87.9	小山市	75.6	鹿沼市	89.3	下野市	95.1	小山市	92.2
矢板市	86.1	栃木市	74.9	塩谷町	88.9	塩谷町	95.0	大田原市	91.5
栃木市	85.6	下野市	73.9	壬生町	88.7	宇都宮市	94.9	日光市	91.2
鹿沼市	85.2	矢板市	72.6	野木町	88.7	足利市	94.0	矢板市	90.5
下野市	84.6	塩谷町	72.4	大田原市	87.5	小山市	93.8	下野市	88.6
那須烏山市	83.3	真岡市	72.0	真岡市	87.1	市貝町	93.8	益子町	88.5
大田原市	83.2	さくら市	72.0	芳賀町	85.2	茂木町	93.3	茂木町	88.2
益子町	82.6	壬生町	70.7	栃木市	84.4	鹿沼市	92.4	芳賀町	87.5
那須塩原市	81.5	高根沢町	70.0	さくら市	83.3	大田原市	91.6	野木町	86.7
塩谷町	81.0	那須町	68.7	宇都宮市	83.2	益子町	91.4	栃木市	85.9
野木町	79.1	那須塩原市	67.6	那須塩原市	81.5	さくら市	90.8	高根沢町	85.7
茂木町	77.9	益子町	66.4	益子町	81.3	那須町	90.5	那須烏山市	85.7
市貝町	77.5	上三川町	66.3	那須烏山市	80.5	高根沢町	90.0	那須町	83.3
那珂川町	76.5	大田原市	63.1	高根沢町	79.3	栃木市	89.1	宇都宮市	83.2
宇都宮市	75.7	野木町	62.7	那珂川町	79.3	壬生町	88.2	さくら市	81.0
さくら市	75.5	佐野市	62.3	日光市	79.0	那須塩原市	88.1	佐野市	78.2
上三川町	73.6	市貝町	61.5	上三川町	78.8	日光市	86.2	那珂川町	76.2
日光市	69.4	宇都宮市	61.2	佐野市	75.7	那珂川町	81.8	上三川町	70.0
那須町	67.3	那珂川町	56.7	茂木町	75.0	上三川町	81.3	足利市	66.1
佐野市	66.7	日光市	56.1	那須町	57.7	佐野市	75.6	市貝町	50.0

注) ■ : 許容値に達しないもの

<表3-3> 令和3(2021)年度市町別精検受診率(個別検診)

(単位: %)

胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
栃木市	-	栃木市	-	栃木市	-	宇都宮市	-	日光市	-
佐野市	-	鹿沼市	-	鹿沼市	-	鹿沼市	-	那須烏山市	-
鹿沼市	-	小山市	-	小山市	-	矢板市	-	益子町	-
小山市	-	真岡市	-	真岡市	-	さくら市	-	市貝町	-
真岡市	-	大田原市	-	大田原市	-	上三川町	-	壬生町	-
大田原市	-	矢板市	-	矢板市	-	益子町	-	那珂川町	-
矢板市	-	さくら市	-	那須塩原市	-	茂木町	-	大田原市	100.0
那須塩原市	-	那須烏山市	-	さくら市	-	市貝町	-	矢板市	100.0
さくら市	-	益子町	-	那須烏山市	-	芳賀町	-	さくら市	100.0
那須烏山市	-	茂木町	-	益子町	-	壬生町	-	上三川町	100.0
下野市	-	市貝町	-	茂木町	-	塩谷町	-	茂木町	100.0
益子町	-	芳賀町	-	市貝町	-	那珂川町	-	芳賀町	100.0
茂木町	-	壬生町	-	芳賀町	-	下野市	100.0	高根沢町	100.0
市貝町	-	塩谷町	-	壬生町	-	野木町	100.0	那須塩原市	93.3
芳賀町	-	高根沢町	-	野木町	-	高根沢町	100.0	下野市	93.3
壬生町	-	那須町	-	塩谷町	-	真岡市	98.7	真岡市	92.7
野木町	-	那珂川町	-	高根沢町	-	小山市	98.6	小山市	91.5
塩谷町	-	足利市	76.6	那須町	-	足利市	91.7	足利市	89.2
高根沢町	-	下野市	75.5	那珂川町	-	那須塩原市	87.5	鹿沼市	86.7
那須町	-	野木町	66.7	足利市	89.0	大田原市	80.0	栃木市	86.5
那珂川町	-	佐野市	59.9	下野市	83.1	佐野市	79.2	宇都宮市	78.7
宇都宮市	97.5	宇都宮市	59.5	上三川町	82.0	栃木市	57.1	野木町	76.9
上三川町	83.9	那須塩原市	52.5	宇都宮市	74.7	那須町	50.0	那須町	50.0
足利市	81.0	上三川町	51.4	佐野市	67.7	日光市	0.0	佐野市	31.0
日光市	0.0	日光市	0.0	日光市	0.0	那須烏山市	0.0	塩谷町	25.0

注) ■ : 許容値に達しないもの

5 令和3（2021）年度がん検診精検の結果について

<表1> 令和3年度 がん発見率・早期がん割合・陽性反応適中度

		胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
		R2 (2020)	R3 (2021)	R2 (2020)	R3 (2021)	R2 (2020)	R3 (2021)	R2 (2020)	R3 (2021)	R2 (2020)	R3 (2021)
栃 木 県	がん発見率 (下段は許容値)	0.16	0.19	0.17	0.15	0.05	0.05	0.24	0.26	0.02	0.02
		0.11以上		0.13以上		0.03以上		0.23以上		0.05以上	
	陽性反応適中度 (下段は許容値)	2.10	2.63	2.69	2.75	2.56	2.47	7.26	7.60	0.77	0.63
		1.00以上		1.90以上		1.30以上		2.50以上		4.00以上	
	早期がん割合	41.75	43.80	58.65	47.79	52.86	42.67	76.87	74.50	28.57	14.29
	全 国	がん発見率	0.11	—	0.16	—	0.03	—	0.31	—	0.03
陽性反応適中度		1.88	—	2.6	—	1.74	—	4.88	—	1.05	—

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

注）全国値は40歳から69歳まで（ただし、胃がんは50歳から69歳まで、子宮頸がんは20歳から69歳まで）を対象

<表2> 令和3(2021)年度 検診機関別がん発見率・陽性反応適中度

	胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
	がん発見率(%)	陽性反応適中度(%)	がん発見率(%)	陽性反応適中度(%)	がん発見率(%)	陽性反応適中度(%)	がん発見率(%)	陽性反応適中度(%)	がん発見率(%)	陽性反応適中度(%)
宇都宮健康クリニック	0.03	0.72	0.13	3.06	0.03	3.95	0.41	7.92	0.01	0.52
宇都宮東病院	0.06	1.21	0.12	2.40	0.06	2.32	0.20	6.01	—	—
宇都宮市医療保健事業団	0.03	0.48	0.14	2.22	0.07	4.61	0.59	13.16	0.02	1.69
栃木県保健衛生事業団	0.14	1.76	0.14	3.01	0.06	3.29	0.27	10.20	0.02	0.50
足利医師会病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐野市民病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
佐野厚生病院	—	—	0.18	11.11	0.97	5.88	0.62	3.57	—	—
佐野医師会病院	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
許容値	0.11以上	1.00以上	0.13以上	1.90以上	0.03以上	1.30以上	0.23以上	2.50以上	0.05以上	4.00以上

Ⅲ 各がん検診の状況

1 胃がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

1 胃がんについて

(1) 受診者数及び受診率

○県内における胃がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。

○令和4(2022)年度の受診率を令和3(2021)年度と比較すると、男性は1.2ポイント増の20.9%、女性は0.7ポイント増の16.6%、男女計は0.8ポイント増の18.3%と増加の傾向が見られた。〈表1〉

○令和4(2022)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性は50歳から54歳までが29.5%と最も高く、女性は50歳から54歳までが34.3%と最も高かった。〈表2・図1〉

○令和4(2022)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は上三川町と市貝町で31.7%であった。〈表3・図2〉

(参考)がん検診の内容

指針年齢	50歳以上 ※当分の間、胃部X線検査については40歳以上に対し実施可
指針方式	問診、胃部X線検査又は胃内視鏡検査のいずれか
受診間隔	2年に1回 ※当分の間、胃部X線検査については年に1回実施可

出典:「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(厚生労働省)

〈表1〉受診者数及び受診率

		栃木県		全国
		令和4(2022)年度	令和3(2021)年度	令和3(2021)年度
対象者数	男	217,813	217,813	27,957,022
		75,766	75,766	16,069,606
	女	320,130	320,130	32,561,766
		111,991	111,991	16,215,361
	計	537,943	537,943	60,518,788
		187,757	187,757	32,284,967
当該年度受診者数	男	34,580	33,731	1,348,876
		14,902	14,802	567,398
	女	38,996	39,207	1,641,808
		21,127	21,647	875,592
	計	73,576	72,938	2,990,684
		36,029	36,449	1,442,990
前年度受診者数	男	33,731	29,802	1,167,334
		14,802	13,070	494,420
	女	39,207	34,138	1,389,566
		21,647	18,785	743,705
	計	72,938	63,940	2,556,900
		36,449	31,855	1,238,125
2年連続受診者数	男	22,867	20,515	639,314
		9,028	8,161	236,591
	女	25,100	22,328	701,813
		13,012	11,549	348,906
	計	47,967	42,843	1,341,127
		22,040	19,710	585,497
受診率(%)	男	20.9	19.7	6.7
		27.3	26.0	5.1
	女	16.6	15.9	7.2
		26.6	25.8	7.8
	計	18.3	17.5	7.0
		26.9	25.9	6.5

注1)下段は、50歳～69歳までの受診率の内数

注2)令和3(2021)年度は前年度報告書の集計値

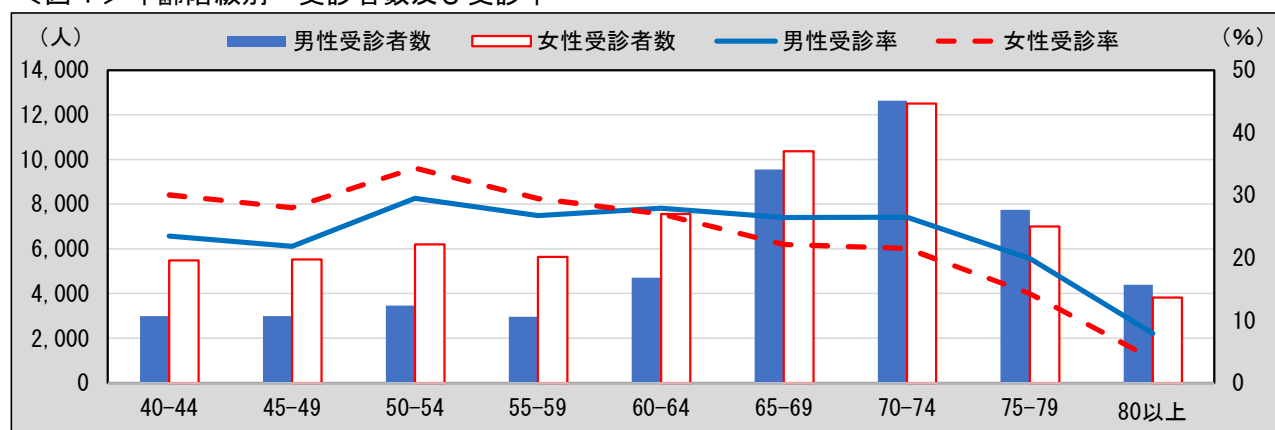
出典:全国「令和3年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全国の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値である

<表2> 年齢階級別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)

	対象者数	胃部X線検査		胃内視鏡検査		計				
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	当該年度 受診者数	前年度 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 (%)	
男	40-44	12,734	1,775	1,936	—	—	1,775	1,936	723	23.5
	45-49	13,712	2,042	2,119	—	—	2,042	2,119	1,167	21.8
	50-54	11,770	2,248	2,109	279	260	2,527	2,369	1,426	29.5
	55-59	11,034	1,932	1,845	291	266	2,223	2,111	1,380	26.8
	60-64	16,871	3,010	2,878	417	405	3,427	3,283	2,002	27.9
	65-69	36,091	5,945	6,252	780	787	6,725	7,039	4,220	26.4
	70-74	47,644	7,892	8,074	1,610	1,631	9,502	9,705	6,581	26.5
	75-79	38,986	4,863	4,333	1,760	1,549	6,623	5,882	4,753	19.9
	80以上	55,417	1,688	1,624	1,865	1,718	3,553	3,342	2,505	7.9
	計	244,259	31,395	31,170	7,002	6,616	38,397	37,786	24,757	21.1
女	50以上	217,813	27,578	27,115	7,002	6,616	34,580	33,731	22,867	20.9
	50-69	75,766	13,135	13,084	1,767	1,718	14,902	14,802	9,028	27.3
	40-44	18,252	3,170	3,620			3,170	3,620	1,307	30.0
	45-49	19,722	3,673	3,962			3,673	3,962	2,114	28.0
女	50-54	18,021	3,746	3,717	613	575	4,359	4,292	2,463	34.3
	55-59	19,158	3,474	3,476	598	542	4,072	4,018	2,448	29.4
	60-64	27,996	4,512	4,808	791	766	5,303	5,574	3,311	27.0
	65-69	46,816	6,260	6,624	1,133	1,139	7,393	7,763	4,790	22.1
	70-74	58,239	6,933	7,321	2,157	2,231	9,090	9,552	6,134	21.5
	75-79	49,087	3,715	3,282	2,091	1,904	5,806	5,186	3,988	14.3
	80以上	100,813	924	950	2,049	1,872	2,973	2,822	1,966	3.8
	計	358,104	36,407	37,760	9,432	9,029	45,839	46,789	28,521	17.9
	50以上	320,130	29,564	30,178	9,432	9,029	38,996	39,207	25,100	16.6
	50-69	111,991	17,992	18,625	3,135	3,022	21,127	21,647	13,012	26.6
男女	40-44	30,986	4,945	5,556			4,945	5,556	2,030	27.3
	45-49	33,434	5,715	6,081			5,715	6,081	3,281	25.5
	50-54	29,791	5,994	5,826	892	835	6,886	6,661	3,889	32.4
	55-59	30,192	5,406	5,321	889	808	6,295	6,129	3,828	28.5
	60-64	44,867	7,522	7,686	1,208	1,171	8,730	8,857	5,313	27.4
	65-69	82,907	12,205	12,876	1,913	1,926	14,118	14,802	9,010	24.0
	70-74	105,883	14,825	15,395	3,767	3,862	18,592	19,257	12,715	23.7
	75-79	88,073	8,578	7,615	3,851	3,453	12,429	11,068	8,741	16.8
	80以上	156,230	2,612	2,574	3,914	3,590	6,526	6,164	4,471	5.3
	計	602,363	67,802	68,930	16,434	15,645	84,236	84,575	53,278	19.2
50以上	537,943	57,142	57,293	16,434	15,645	73,576	72,938	47,967	18.3	
50-69	187,757	31,127	31,709	4,902	4,740	36,029	36,449	22,040	26.9	

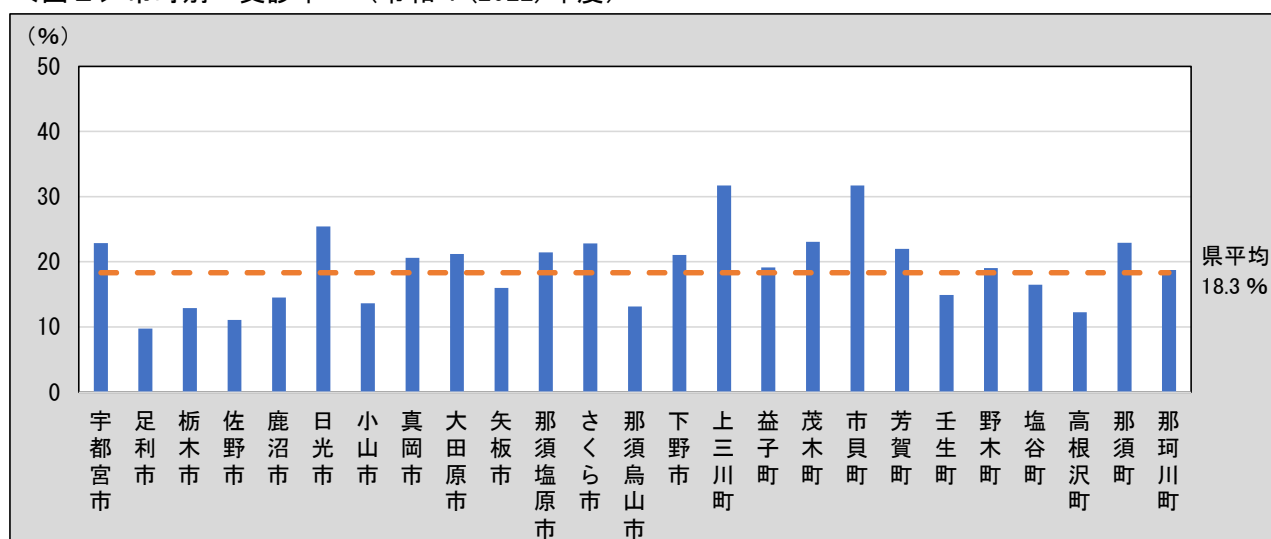
<図1> 年齢階級別・受診者数及び受診率



<表3>市町別・受診者数及び受診率 (令和4(2022)年度)

	令和4(2022)年度									令和3 (2021)年 度
	対象者数	胃部X線検査		胃内視鏡検査		計			受診率 (%)	受診率 (%)
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	当該年度 受診者数	前年度 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		
宇都宮市	133,010	7,273	7,085	15,071	14,285	22,344	21,370	13,313	22.9	21.7
足利市	42,572	2,555	2,807	325	232	2,880	3,039	1,763	9.8	9.2
栃木市	46,630	4,496	4,335			4,496	4,335	2,833	12.9	12.1
佐野市	33,355	2,866	2,728			2,866	2,728	1,898	11.1	10.3
鹿沼市	27,032	2,852	2,768			2,852	2,768	1,705	14.5	13.1
日光市	24,839	4,159	4,266	384	528	4,543	4,794	3,021	25.4	25.7
小山市	41,261	4,227	4,218			4,227	4,218	2,823	13.6	13.0
真岡市	21,422	3,435	3,642			3,435	3,642	2,658	20.6	21.2
大田原市	19,933	3,245	3,252			3,245	3,252	2,271	21.2	21.7
矢板市	10,231	1,274	1,337			1,274	1,337	974	16.0	16.0
那須塩原市	30,439	4,918	4,671			4,918	4,671	3,056	21.5	18.1
さくら市	11,869	2,094	2,151			2,094	2,151	1,533	22.8	22.2
那須烏山市	8,945	863	902			863	902	592	13.1	13.0
下野市	14,775	2,259	2,246	171	118	2,430	2,364	1,688	21.0	19.0
上三川町	7,581	1,367	1,407	483	482	1,850	1,889	1,334	31.7	31.3
益子町	6,451	962	975			962	975	701	19.2	19.1
茂木町	4,716	812	884			812	884	607	23.1	24.1
市貝町	3,282	808	837			808	837	604	31.7	32.1
芳賀町	4,749	826	865			826	865	648	22.0	21.7
壬生町	10,840	1,187	1,237			1,187	1,237	808	14.9	14.0
野木町	7,801	1,120	1,105			1,120	1,105	739	19.0	18.6
塩谷町	3,818	493	491			493	491	355	16.5	16.5
高根沢町	7,481	677	652			677	652	411	12.3	11.0
那須町	9,130	1,583	1,588			1,583	1,588	1,080	22.9	21.2
那珂川町	5,781	791	844			791	844	552	18.7	19.4
計	537,943	57,142	57,293	16,434	15,645	73,576	72,938	47,967	18.3	17.5

<図2>市町別・受診率 (令和4(2022)年度)



【参考値】 全住民・国民健康保険被保険者の対象者数及び受診率

○全住民及び国民健康保険被保険者を対象とした年齢階級別、男女別及び市町別の対象者数と受診率は下記のとおりである。なお、「国民健康保険被保険者」の受診率*については、受診者数を「全住民」の受診者数(「国民健康保険被保険者」以外の者も含まれる)としているため、100%を超えることがある。

＜別表1＞年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
50-54歳	142,783	9,658	6.8	25,767	-	37.5
55-59歳	121,747	8,596	7.1	24,344	-	35.3
60-64歳	119,680	12,274	10.3	36,991	-	33.2
65-69歳	130,958	19,910	15.2	75,720	-	26.3
70-74歳	153,451	25,134	16.4	113,904	-	22.1
75歳以上	296,067	22,975	7.8	-	-	-
計	964,686	98,547	10.2	276,726	-	35.6
男	458,161	45,444	9.9	134,063	-	33.9
女	506,525	53,103	10.5	142,663	-	37.2
(50-69計)	515,168	50,438	9.8	162,822	-	31.0

＜別表2＞市町別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
宇都宮市	242,653	30,401	12.5	60,849	-	50.0
足利市	76,386	4,156	5.4	22,082	-	18.8
栃木市	80,992	5,998	7.4	23,420	-	25.6
佐野市	61,118	3,696	6.0	18,287	-	20.2
鹿沼市	49,915	3,915	7.8	14,294	-	27.4
日光市	45,835	6,316	13.8	14,083	-	44.8
小山市	75,951	5,622	7.4	21,534	-	26.1
真岡市	37,890	4,419	11.7	10,718	-	41.2
大田原市	34,686	4,226	12.2	12,055	-	35.1
矢板市	16,803	1,637	9.7	5,063	-	32.3
那須塩原市	56,405	6,533	11.6	17,288	-	37.8
さくら市	20,055	2,712	13.5	4,718	-	57.5
那須烏山市	14,586	1,173	8.0	4,811	-	24.4
下野市	27,962	3,106	11.1	7,720	-	40.2
上三川町	13,836	2,405	17.4	4,215	-	57.1
益子町	11,691	1,236	10.6	4,069	-	30.4
茂木町	7,587	1,089	14.4	2,509	-	43.4
市貝町	6,002	1,041	17.3	1,914	-	54.4
芳賀町	7,877	1,043	13.2	2,793	-	37.3
壬生町	19,297	1,616	8.4	5,644	-	28.6
野木町	12,975	1,486	11.5	4,210	-	35.3
塩谷町	6,216	629	10.1	1,988	-	31.6
高根沢町	13,175	918	7.0	3,393	-	27.1
那須町	15,516	2,091	13.5	5,843	-	35.8
那珂川町	9,277	1,083	11.7	3,226	-	33.6
計	964,686	98,547	10.2	276,726	-	35.6

(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。

○令和3(2021)年度の要精検率は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.74ポイント減の8.92%、女性は0.33ポイント減の5.60%で、男女計は0.53ポイント減の7.14%であった。〈表4〉

○令和3(2021)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、男性・女性ともに概ね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〉

○令和3(2021)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は足利市で10.99%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉要精検者数及び要精検率

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
受診者数	男	33,758	29,802
		6,261	8,971
	女	39,207	34,150
		7,360	11,257
	計	72,965	63,952
		13,621	20,228
要精検者数	男	3,012	2,879
		779	826
	女	2,196	2,026
		566	442
	計	5,208	4,905
		1,345	1,268
要精検率 (%)	男	8.92	9.66
		12.44	9.21
	女	5.60	5.93
		7.69	3.93
	計	7.14	7.67
		9.87	6.27

注1) 下段は、初回受診者(過去3年間に胃がん検診の受診歴がない者)の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

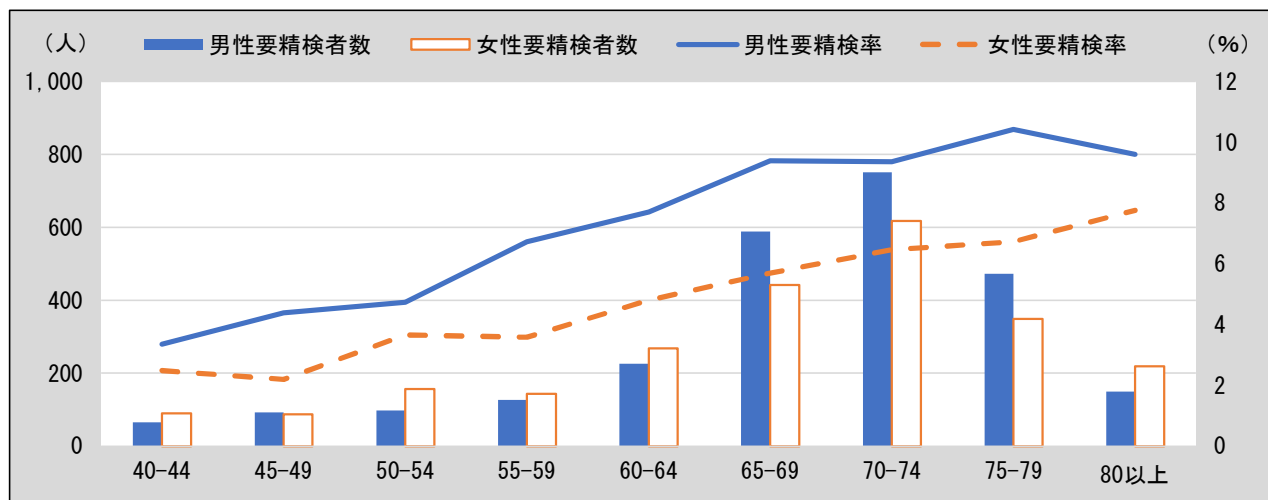
(参考)要精検率の許容値:11.00%以下

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

<表5> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

		胃部X線検査			胃内視鏡検査			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	1,936	65	3.36	-	-	-	1,936	65	3.36
	45-49	2,119	93	4.39	-	-	-	2,119	93	4.39
	50-54	2,109	98	4.65	260	14	5.38	2,369	112	4.73
	55-59	1,845	127	6.88	266	15	5.64	2,111	142	6.73
	60-64	2,905	226	7.78	405	29	7.16	3,310	255	7.70
	65-69	6,252	589	9.42	787	72	9.15	7,039	661	9.39
	70-74	8,074	751	9.30	1,631	157	9.63	9,705	908	9.36
	75-79	4,333	473	10.92	1,549	140	9.04	5,882	613	10.42
	80以上	1,624	150	9.24	1,718	171	9.95	3,342	321	9.61
	計	31,197	2,572	8.24	6,616	598	9.04	37,813	3,170	8.38
	50以上	27,142	2,414	8.89	6,616	598	9.04	33,758	3,012	8.92
女	40-44	3,620	90	2.49	-	-	-	3,620	90	2.49
	45-49	3,962	87	2.20	-	-	-	3,962	87	2.20
	50-54	3,716	145	3.90	575	12	2.09	4,291	157	3.66
	55-59	3,477	127	3.65	542	17	3.14	4,019	144	3.58
	60-64	4,808	227	4.72	766	41	5.35	5,574	268	4.81
	65-69	6,624	393	5.93	1,139	49	4.30	7,763	442	5.69
	70-74	7,320	486	6.64	2,232	131	5.87	9,552	617	6.46
	75-79	3,282	230	7.01	1,904	119	6.25	5,186	349	6.73
	80以上	950	61	6.42	1,872	158	8.44	2,822	219	7.76
	計	37,759	1,846	4.89	9,030	527	5.84	46,789	2,373	5.07
	50以上	30,177	1,669	5.53	9,030	527	5.84	39,207	2,196	5.60
男女	40-44	5,556	155	2.79	-	-	-	5,556	155	2.79
	45-49	6,081	180	2.96	-	-	-	6,081	180	2.96
	50-54	5,825	243	4.17	835	26	3.11	6,660	269	4.04
	55-59	5,322	254	4.77	808	32	3.96	6,130	286	4.67
	60-64	7,713	453	5.87	1,171	70	5.98	8,884	523	5.89
	65-69	12,876	982	7.63	1,926	121	6.28	14,802	1,103	7.45
	70-74	15,394	1,237	8.04	3,863	288	7.46	19,257	1,525	7.92
	75-79	7,615	703	9.23	3,453	259	7.50	11,068	962	8.69
	80以上	2,574	211	8.20	3,590	329	9.16	6,164	540	8.76
	計	68,956	4,418	6.41	15,646	1,125	7.19	84,602	5,543	6.55
	50以上	57,319	4,083	7.12	15,646	1,125	7.19	72,965	5,208	7.14

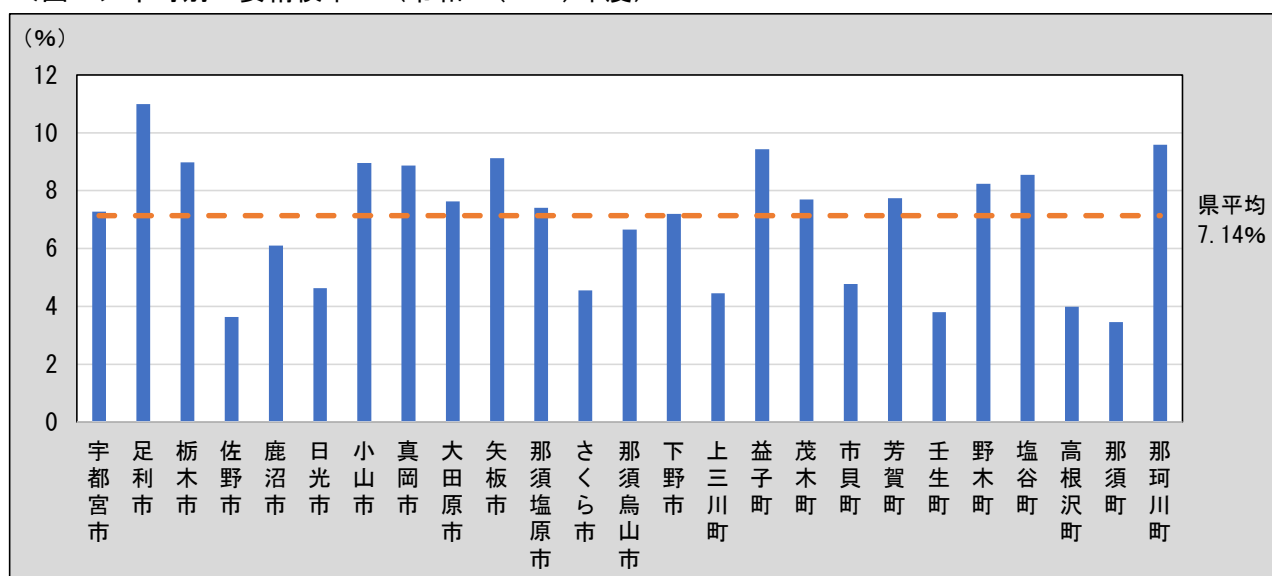
<図3> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）



<表6>市町別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度									令和2（2020）年度
	胃部X線検査			胃内視鏡検査			計			要精検率（%）
	当該年度受診者数	要精検者数	要精検率（%）	当該年度受診者数	要精検者数	要精検率（%）	当該年度受診者数	要精検者数	要精検率（%）	
宇都宮市	7,084	515	7.27	14,286	1,040	7.28	21,370	1,555	7.28	8.24
足利市	2,807	312	11.12	232	22	9.48	3,039	334	10.99	14.40
栃木市	4,335	389	8.97				4,335	389	8.97	9.58
佐野市	2,728	99	3.63				2,728	99	3.63	3.38
鹿沼市	2,768	169	6.11				2,768	169	6.11	6.53
日光市	4,266	175	4.10	528	47	8.90	4,794	222	4.63	4.58
小山市	4,218	378	8.96				4,218	378	8.96	9.00
真岡市	3,642	323	8.87				3,642	323	8.87	8.03
大田原市	3,279	250	7.62				3,279	250	7.62	9.43
矢板市	1,337	122	9.12				1,337	122	9.12	9.34
那須塩原市	4,671	346	7.41				4,671	346	7.41	6.21
さくら市	2,151	98	4.56				2,151	98	4.56	3.16
那須烏山市	902	60	6.65				902	60	6.65	8.65
下野市	2,246	169	7.52	118	1	0.85	2,364	170	7.19	7.26
上三川町	1,407	69	4.90	482	15	3.11	1,889	84	4.45	2.68
益子町	975	92	9.44				975	92	9.44	10.85
茂木町	884	68	7.69				884	68	7.69	10.63
市貝町	837	40	4.78				837	40	4.78	3.48
芳賀町	865	67	7.75				865	67	7.75	11.38
壬生町	1,237	47	3.80				1,237	47	3.80	3.19
野木町	1,105	91	8.24				1,105	91	8.24	10.87
塩谷町	491	42	8.55				491	42	8.55	11.30
高根沢町	652	26	3.99				652	26	3.99	3.45
那須町	1,588	55	3.46				1,588	55	3.46	3.24
那珂川町	844	81	9.60				844	81	9.60	6.76
計	57,319	4,083	7.12	15,646	1,125	7.19	72,965	5,208	7.14	7.67

<図4>市町別・要精検率（令和3（2021）年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度の精検受診率は、男性・女性ともに許容値は達成したが、目標値には達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.6ポイント減の81.0%、女性は0.8ポイント減の89.0%、男女計は1.8ポイント減の84.4%と減少の傾向が見られた。(表7)

○令和3(2021)年度の未把握率は、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。男女計は許容値及び目標値に達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は3.0ポイント増の14.8%、女性は0.1ポイント増の8.4%、男女計は1.7ポイント増の12.1%であった。(表7)

○令和3(2021)年度の精検未受診率は、男性・女性ともに許容値及び目標値を達成した。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.3ポイント減の4.2%、女性は0.7ポイント増の2.6%、男女計は0.1ポイント増の3.5%であった。(表7)

○令和3(2021)年度の精検未受診・未把握率は、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。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.6ポイント増の19.0%、女性は0.8ポイント増の11.0%、男女計は1.8ポイント増の15.6%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(令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度		令和2(2020)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	3,012		2,879	
	女	2,196		2,026	
	計	5,208		4,905	
精検受診者数・受診率	男	2,439	81.0	2,408	83.6
	女	1,954	89.0	1,819	89.8
	計	4,393	84.4	4,227	86.2
未把握率	男	445	14.8	341	11.8
	女	185	8.4	169	8.3
	計	630	12.1	510	10.4
精検未受診率 (不適切な検査を含む)	男	127	4.2	130	4.5
	女	57	2.6	38	1.9
	計	184	3.5	168	3.4
精検未受診者・未把握率	男	572	19.0	471	16.4
	女	242	11.0	207	10.2
	計	814	15.6	678	13.8

注)精検として不適切な検査とは、ペプシノゲン検査、ヘリコバクター・ピロリ検査等のみの実施

(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>

精検未受診率の許容値:20%以下 <目標値:5%以下>

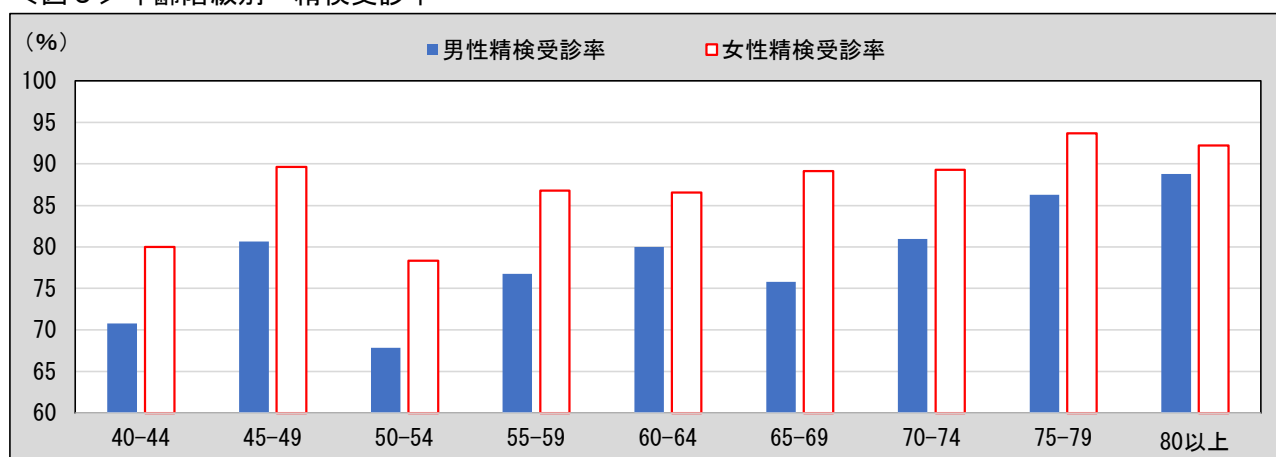
精検未受診・未把握率の許容値:30%以下 <目標値:10%以下>

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)

<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（令和3（2021）年度）

		精検受診率、精検結果の把握状況							
		要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	65	46	70.8	15	23.1	4	6.2	29.2
	45-49	93	75	80.6	14	15.1	4	4.3	19.4
	50-54	112	76	67.9	29	25.9	7	6.3	32.1
	55-59	142	109	76.8	24	16.9	9	6.3	23.2
	60-64	255	204	80.0	42	16.5	9	3.5	20.0
	65-69	661	501	75.8	119	18.0	41	6.2	24.2
	70-74	908	735	80.9	136	15.0	36	4.0	18.9
	75-79	613	529	86.3	66	10.8	18	2.9	13.7
	80以上	321	285	88.8	29	9.0	7	2.2	11.2
	計	3,170	2,560	80.8	474	15.0	135	4.3	19.2
	50以上	3,012	2,439	81.0	445	14.8	127	4.2	19.0
女	40-44	90	72	80.0	14	15.6	4	4.4	20.0
	45-49	87	78	89.7	6	6.9	3	3.4	10.3
	50-54	157	123	78.3	24	15.3	10	6.4	21.7
	55-59	144	125	86.8	16	11.1	3	2.1	13.2
	60-64	268	232	86.6	26	9.7	10	3.7	13.4
	65-69	442	394	89.1	38	8.6	10	2.3	10.9
	70-74	617	551	89.3	50	8.1	16	2.6	10.7
	75-79	349	327	93.7	17	4.9	5	1.4	6.3
	80以上	219	202	92.2	14	6.4	3	1.4	7.8
	計	2,373	2,104	88.7	205	8.6	64	2.7	11.3
	50以上	2,196	1,954	89.0	185	8.4	57	2.6	11.0
男女	40-44	155	118	76.1	29	18.7	8	5.2	23.9
	45-49	180	153	85.0	20	11.1	7	3.9	15.0
	50-54	269	199	74.0	53	19.7	17	6.3	26.0
	55-59	286	234	81.8	40	14.0	12	4.2	18.2
	60-64	523	436	83.4	68	13.0	19	3.6	16.6
	65-69	1,103	895	81.1	157	14.2	51	4.6	18.9
	70-74	1,525	1,286	84.3	186	12.2	52	3.4	15.6
	75-79	962	856	89.0	83	8.6	23	2.4	11.0
	80以上	540	487	90.2	43	8.0	10	1.9	9.8
	計	5,543	4,664	84.1	679	12.2	199	3.6	15.8
	50以上	5,208	4,393	84.4	630	12.1	184	3.5	15.6

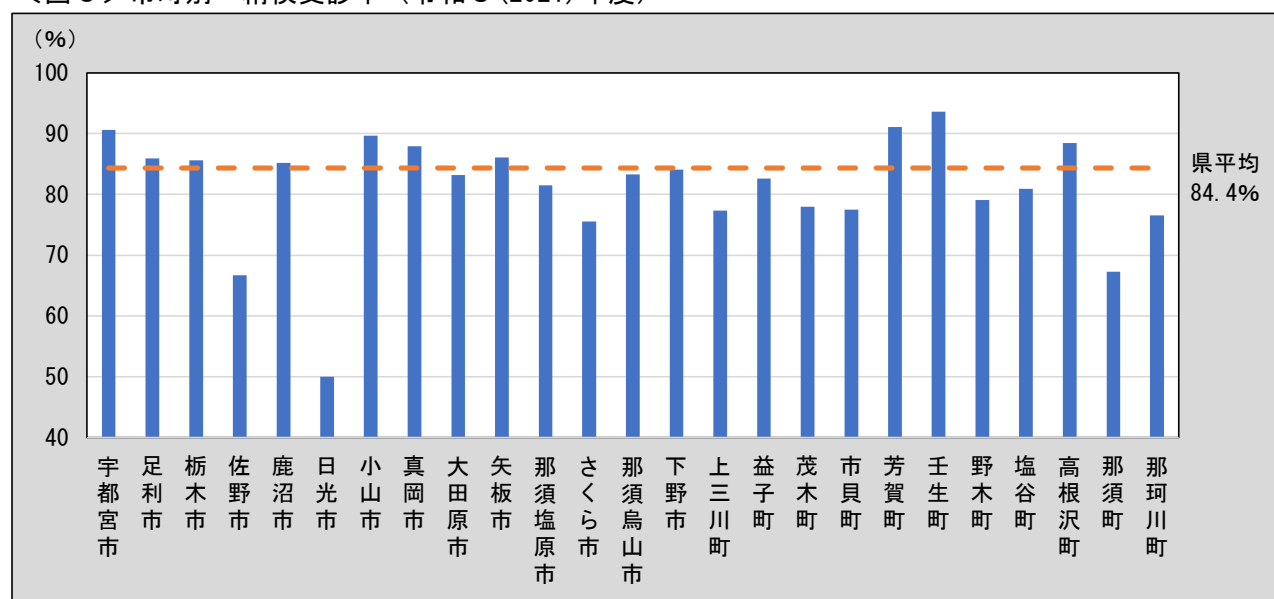
<図5> 年齢階級別・精検受診率



<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（令和3（2021）年度）

	要精密 検査者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検結果 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	1,555	1,409	90.6	91	5.9	55	3.5	9.4
足利市	334	287	85.9	19	5.7	28	8.4	14.1
栃木市	389	333	85.6	48	12.3	8	2.1	14.4
佐野市	99	66	66.7	32	32.3			32.3
鹿沼市	169	144	85.2			25	14.8	14.8
日光市	222	111	50.0	111	50.0			50.0
小山市	378	339	89.7	29	7.7	10	2.6	10.3
真岡市	323	284	87.9	33	10.2	6	1.9	12.1
大田原市	250	208	83.2	31	12.4	11	4.4	16.8
矢板市	122	105	86.1	7	5.7	10	8.2	13.9
那須塩原市	346	282	81.5	64	18.5			18.5
さくら市	98	74	75.5	24	24.5			24.5
那須烏山市	60	50	83.3	5	8.3	5	8.3	16.7
下野市	170	143	84.1	17	10.0	10	5.9	15.9
上三川町	84	65	77.4	19	22.6			22.6
益子町	92	76	82.6	15	16.3	1	1.1	17.4
茂木町	68	53	77.9	15	22.1			22.1
市貝町	40	31	77.5	9	22.5			22.5
芳賀町	67	61	91.0	5	7.5	1	1.5	9.0
壬生町	47	44	93.6	3	6.4			6.4
野木町	91	72	79.1	10	11.0	9	9.9	20.9
塩谷町	42	34	81.0	3	7.1	5	11.9	19.0
高根沢町	26	23	88.5	3	11.5			11.5
那須町	55	37	67.3	18	32.7			32.7
那珂川町	81	62	76.5	19	23.5			23.5
計	5,208	4,393	84.4	630	12.1	184	3.5	15.6

<図6>市町別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<表10>年齢階級別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

		異常認めず	胃がん（転移性を含まない）であった者											胃がんの疑いのある者 または未確定	胃がん以外の疾患であった者 （転移性の胃がん含む）	
			初回受診者				非初回受診者				（再掲） 胃がんのうち 早期がん	（再掲） 胃がんのうち 粘膜内がん	（再掲） 胃がんのうち 早期がん以外			
			小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外						
男	40-44	7														39
	45-49	18														57
	50-54	15	2	1		1	1	1	1		1	1	1			59
	55-59	21	3				3	1		2	1		2			85
	60-64	43	3	1		1	2	1		1	1		2	3	155	
	65-69	114	17	6	2	1	4	11	9	4	2	11	5	6	2	368
	70-74	184	30	11	6	3	5	19	12	1	7	18	4	12	8	513
	75-79	134	27	4	1	1	3	23	9	5	14	10	6	17	7	361
	80以上	135	21	8	1		7	13	4		9	5		16	3	126
	計	671	103	31	10	5	21	72	37	11	35	47	16	56	23	1,763
50以上	646	103	31	10	5	21	72	37	11	35	47	16	56	23	1,667	
女	40-44	15														57
	45-49	12														66
	50-54	32	1				1	1			1			1	89	
	55-59	26														99
	60-64	60	2	1		1	1	1	1		1	1	1		170	
	65-69	88	4				4	1	1	3	1	1	3	1	301	
	70-74	160	9	1	1		8	4	3	4	5	3	4	2	380	
	75-79	125	3	2			2	1	1		1		2	4	195	
	80以上	134	15	7	2		5	8	2	2	6	4	2	11	4	49
	計	652	34	11	3		8	23	10	7	13	13	7	21	12	1,406
50以上	625	34	11	3		8	23	10	7	13	13	7	21	12	1,283	
男女	40-44	22														96
	45-49	30														123
	50-54	47	3	1		1	2	2	1		2	1	1	1	148	
	55-59	47	3				3	1		2	1		2		184	
	60-64	103	5	2		2	3	2	1	1	2	1	3	3	325	
	65-69	202	21	6	2	1	4	15	10	5	5	12	6	9	3	669
	70-74	344	39	12	7	3	5	27	16	4	11	23	7	16	10	893
	75-79	259	30	6	1	1	5	24	10	5	14	11	6	19	11	556
	80以上	269	36	15	3		12	21	6	2	15	9	2	27	7	175
	計	1,323	137	42	13	5	29	95	47	18	48	60	23	77	35	3,169
50以上	1,271	137	42	13	5	29	95	47	18	48	60	23	77	35	2,950	

※ 初回受診者：過去3年間に検診受診歴のない者、非初回受診者：過去3年間に検診受診歴のある者

<表11>市町別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	胃がん（転移性を含まない）であった者											胃がんの疑いのある者 または未確定	胃がん以外の疾患であった者 （転移性の胃がん含む）	
		初回受診者				非初回受診者				（再掲） 早期がんのうち 胃がんのうち	（再掲） 胃がんのうち 粘膜内がん	（再掲） 胃がんのうち 早期がん以外			
		小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外						
宇都宮市	895	80	27	5	1	22	53	14		39	19	1	61	13	421
足利市	44	2	1			1	1	1			1		1	2	239
栃木市	38	5					5	4	2	1	4	2	1	2	288
佐野市	23													1	42
鹿沼市	14	3	1	1			2	2			3			5	122
日光市	5	1	1			1							1	1	104
小山市	43	8	2	1		1	6	2	1	4	3	1	5		288
真岡市	26	6					6	5	5	1	5	5	1		252
大田原市	30	6	2	2	2		4	4	3		6	5			172
矢板市	12	5	1	1	1		4	4	3		5	4		2	86
那須塩原市	35	5	3	1	1	2	2	1	1	1	2	2	3	4	238
さくら市	2													1	71
那須烏山市	11	1					1	1			1				38
下野市	20	3	2	1		1	1	1	1		2	1	1	1	119
上三川町	22	3					3	3			3			1	39
益子町	7	3					3	2		1	2		1		66
茂木町	8														45
市貝町	1														30
芳賀町	9	1					1	1			1				51
壬生町	4														40
野木町	17	1					1	1	1		1	1		1	53
塩谷町	2														32
高根沢町	2	1	1	1							1				20
那須町		1					1			1			1		36
那珂川町	1	2	1			1	1	1	1		1	1	1	1	58
計	1,271	137	42	13	5	29	95	47	18	48	60	23	77	35	2,950

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度のがん発見率は、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。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.07ポイント増の0.31%、女性は増減なしの0.09%、男女計は0.03ポイント増の0.19%であった。(表12)

○令和3(2021)年度の早期がん割合は、令和2(2020)年度と比較すると、男性は3.16ポイント増の45.63%、女性は1.76ポイント減の38.24%、男女計は2.05ポイント増の43.80%であった。(表12)

○令和3(2021)年度の陽性反応適中度は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.88ポイント増の3.42%、女性は0.07ポイント増の1.55%、男女計は0.53ポイント増の2.63%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 (令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
がん発見率 (%)	男	0.31	0.24
		0.50	0.40
	女	0.09	0.09
		0.15	0.13
	計	0.19	0.16
		0.31	0.26
早期がん割合 (%)	男	45.63	42.47
		32.26	33.33
	女	38.24	40.00
		27.27	57.14
	計	43.80	41.75
		30.95	40.00
陽性反応適中度 (%)	男	3.42	2.54
		3.98	2.91
	女	1.55	1.48
		1.94	1.58
	計	2.63	2.10
		3.12	2.36

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（令和3（2021）年度）

	検診 受診者数	要精検者 数	胃がん (転移性 を含まない) 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	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	
男	40-44	1,936	65								
	45-49	2,119	93								
	50-54	2,369	112	2	1	0.08	0.14	50.00		1.79	1.75
	55-59	2,111	142	3	1	0.14		33.33		2.11	
	60-64	3,310	255	3	1	0.09	0.11	33.33		1.18	1.10
	65-69	7,039	661	17	11	0.24	0.37	64.71	33.33	2.57	2.56
	70-74	9,705	908	30	18	0.31	0.79	60.00	54.55	3.30	5.76
	75-79	5,882	613	27	10	0.46	0.59	37.04	25.00	4.40	3.70
	80以上	3,342	321	21	5	0.63	2.20	23.81	12.50	6.54	16.00
	計	37,813	3,170	103	47	0.27	0.39	45.63	32.26	3.25	3.62
50以上	33,758	3,012	103	47	0.31	0.50	45.63	32.26	3.42	3.98	
女	40-44	3,620	90								
	45-49	3,962	87								
	50-54	4,291	157	1	1	0.02		100.00		0.64	
	55-59	4,019	144								
	60-64	5,574	268	2	1	0.04	0.08	50.00		0.75	0.97
	65-69	7,763	442	4	1	0.05		25.00		0.90	
	70-74	9,552	617	9	5	0.09	0.07	55.56	100.00	1.46	0.90
	75-79	5,186	349	3	1	0.06	0.31	33.33		0.86	2.94
	80以上	2,822	219	15	4	0.53	1.83	26.67	28.57	6.85	13.21
	計	46,789	2,373	34	13	0.07	0.11	38.24	27.27	1.43	1.67
50以上	39,207	2,196	34	13	0.09	0.15	38.24	27.27	1.55	1.94	
男女	40-44	5,556	155								
	45-49	6,081	180								
	50-54	6,660	269	3	2	0.05	0.05	66.67		1.12	0.86
	55-59	6,130	286	3	1	0.05		33.33		1.05	
	60-64	8,884	523	5	2	0.06	0.09	40.00		0.96	1.03
	65-69	14,802	1,103	21	12	0.14	0.20	57.14	33.33	1.90	1.71
	70-74	19,257	1,525	39	23	0.20	0.43	58.97	58.33	2.56	3.97
	75-79	8,528	670	24	6	0.28	0.99	25.00	10.00	3.58	8.47
	80以上	40,635	3,389	118	51	0.29	0.46	43.22	31.58	3.48	4.18
	計	84,602	5,543	137	60	0.16	0.23	43.80	30.95	2.47	2.77
50以上	72,965	5,208	137	60	0.19	0.31	43.80	30.95	2.63	3.12	

<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（令和3（2021）年度）

	検診 受診者数	要精検者 数	胃がん (転移性 を含まない) 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	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者
宇都宮市	21,370	1,555	80	19	0.37	0.57	23.8	18.5	5.14	6.47
足利市	3,039	334	2	1	0.07	0.14	50.0		0.60	0.94
栃木市	4,335	389	5	4	0.12		80.0		1.29	
佐野市	2,728	99								
鹿沼市	2,768	169	3	3	0.11	0.17	100.0	100.0	1.78	2.00
日光市	4,794	222	1		0.02	0.09			0.45	2.17
小山市	4,218	378	8	3	0.19	0.29	37.5	50.0	2.12	2.25
真岡市	3,642	323	6	5	0.16		83.3		1.86	
大田原市	3,279	250	6	6	0.18	0.53	100.0	100.0	2.40	3.77
矢板市	1,337	122	5	5	0.37	0.59	100.0	100.0	4.10	5.00
那須塩原市	4,671	346	5	2	0.11	0.37	40.0	33.3	1.45	2.13
さくら市	2,151	98								
那須烏山市	902	60	1	1	0.11		100.0		1.67	
下野市	2,364	170	3	2	0.13	0.45	66.7	50.0	1.76	4.55
上三川町	1,889	84	3	3	0.16		100.0		3.57	
益子町	975	92	3	2	0.31		66.7		3.26	
茂木町	884	68								
市貝町	837	40								
芳賀町	865	67	1	1	0.12		100.0		1.49	
壬生町	1,237	47								
野木町	1,105	91	1	1	0.09		100.0		1.10	
塩谷町	491	42								
高根沢町	652	26	1	1	0.15	0.70	100.0	100.0	3.85	10.00
那須町	1,588	55	1		0.06				1.82	
那珂川町	844	81	2	1	0.24	0.64	50.0		2.47	3.33
計	72,965	5,208	137	60	0.19	0.31	43.80	30.95	2.63	3.12

<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 (令和3(2021)年度)

		検診受診者数	要精検者数	胃がん (転移性を 含まない) であったもの	うち早期 がんで あったもの	要精検率 (%)	がん発見 率 (%)	早期がん 割合 (%)	陽性反応 適中度 (%)
宇都宮健康 クリニック	男	6,808	328	3	1	4.82	0.04	33.33	0.91
	女	7,067	231	1		3.27	0.01		0.43
	計	13,875	559	4	1	4.03	0.03	25.00	0.72
宇都宮東病院	男	3,246	186	3	3	5.73	0.09	100.00	1.61
	女	3,732	145	1		3.89	0.03		0.69
	計	6,978	331	4	3	4.74	0.06	75.00	1.21
宇都宮市 医療保健事業団	男	2,839	199	2	2	7.01	0.07	100.00	1.01
	女	3,949	215			5.44			
	計	6,788	414	2	2	6.10	0.03	100.00	0.48
栃木県 保健衛生事業団	男	17,395	1,784	39	30	10.26	0.22	76.92	2.19
	女	21,928	1,290	15	9	5.88	0.07	60.00	1.16
	計	39,323	3,074	54	39	7.82	0.14	72.22	1.76
佐野市民病院	男	78	2			2.56			
	女	14							
	計	92	2			2.17			
佐野医師会病院	男	53	5			9.43			
	女	26	1			3.85			
	計	79	6			7.59			

Ⅲ 各がん検診の状況

2 大腸がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

2 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。

○令和4(2022)年度の受診率を令和3(2021)年度と比較すると、男性は1.0ポイント増の27.7%、女性は0.5ポイント増の27.6%、男女計は0.8ポイント増の27.7%であった。〈表1〉

○令和4(2022)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性は70歳から74歳までが35.2%と最も高く、女性は50歳から54歳までが39.3%と最も高かった。〈表2・図1〉

○令和4(2022)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は下野市で51.5%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
指針方式	問診、便潜血検査
受診間隔	年に1回

出典：「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」（厚生労働省）

〈表1〉受診者数及び受診率

		栃木県		全国
		令和4(2022)年度	令和3(2021)年度	令和3(2021)年度
対象者数	男	244,259	244,259	37,137,052
		102,212	102,212	25,250,612
	女	358,104	358,104	41,438,475
		149,965	149,965	25,100,057
	計	602,363	602,363	78,575,527
		252,177	252,177	50,350,669
受診者数	男	67,697	65,192	3,086,347
		27,445	27,594	1,220,294
	女	98,931	96,869	4,724,479
		52,180	53,060	2,308,435
	計	166,628	162,061	7,810,826
		79,625	80,654	3,528,729
受診率(%)	男	27.7	26.7	8.3
		26.9	27.0	4.8
	女	27.6	27.1	11.4
		34.8	35.4	9.2
	計	27.7	26.9	9.9
		31.6	32.0	7.0

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和3(2021)年度は前年度報告書の集計値

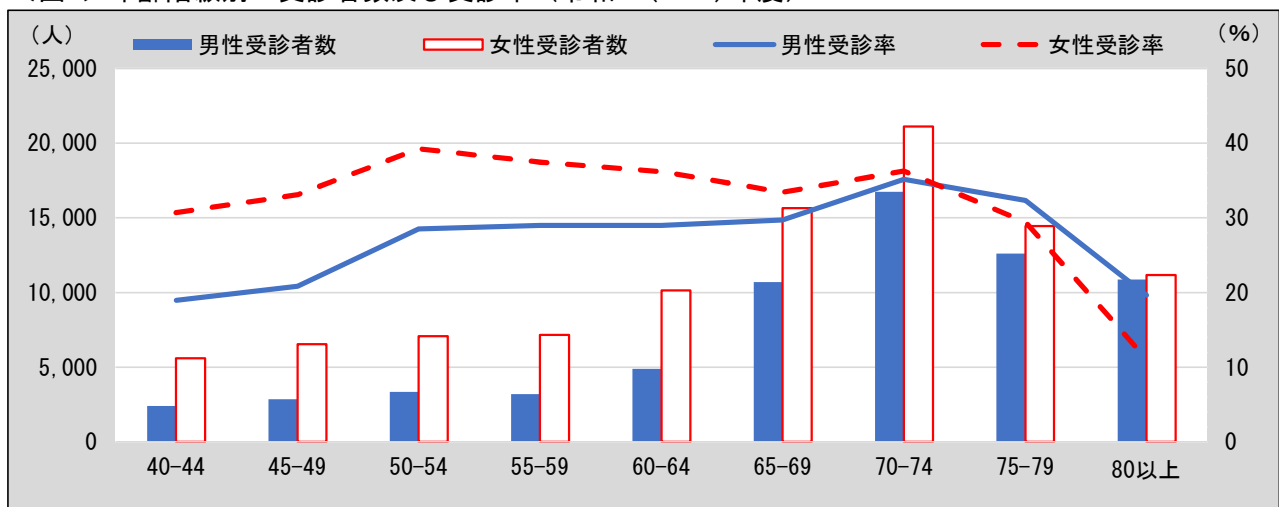
出典：全国「令和3年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全国の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値である

<表2> 年齢階級別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)

		対象者数	受診者数	受診率(%)
男	40-44	12,734	2,417	19.0
	45-49	13,712	2,857	20.8
	50-54	11,770	3,355	28.5
	55-59	11,034	3,202	29.0
	60-64	16,871	4,890	29.0
	65-69	36,091	10,724	29.7
	70-74	47,644	16,751	35.2
	75-79	38,986	12,619	32.4
	80以上	55,417	10,882	19.6
	計	244,259	67,697	27.7
40-69計		102,212	27,445	26.9
女	40-44	18,252	5,604	30.7
	45-49	19,722	6,532	33.1
	50-54	18,021	7,077	39.3
	55-59	19,158	7,178	37.5
	60-64	27,996	10,131	36.2
	65-69	46,816	15,658	33.4
	70-74	58,239	21,120	36.3
	75-79	49,087	14,457	29.5
	80以上	100,813	11,174	11.1
	計	358,104	98,931	27.6
40-69計		149,965	52,180	34.8
計	40-44	30,986	8,021	25.9
	45-49	33,434	9,389	28.1
	50-54	29,791	10,432	35.0
	55-59	30,192	10,380	34.4
	60-64	44,867	15,021	33.5
	65-69	82,907	26,382	31.8
	70-74	105,883	37,871	35.8
	75-79	88,073	27,076	30.7
	80以上	156,230	22,056	14.1
	計	602,363	166,628	27.7
40-69計		252,177	79,625	31.6

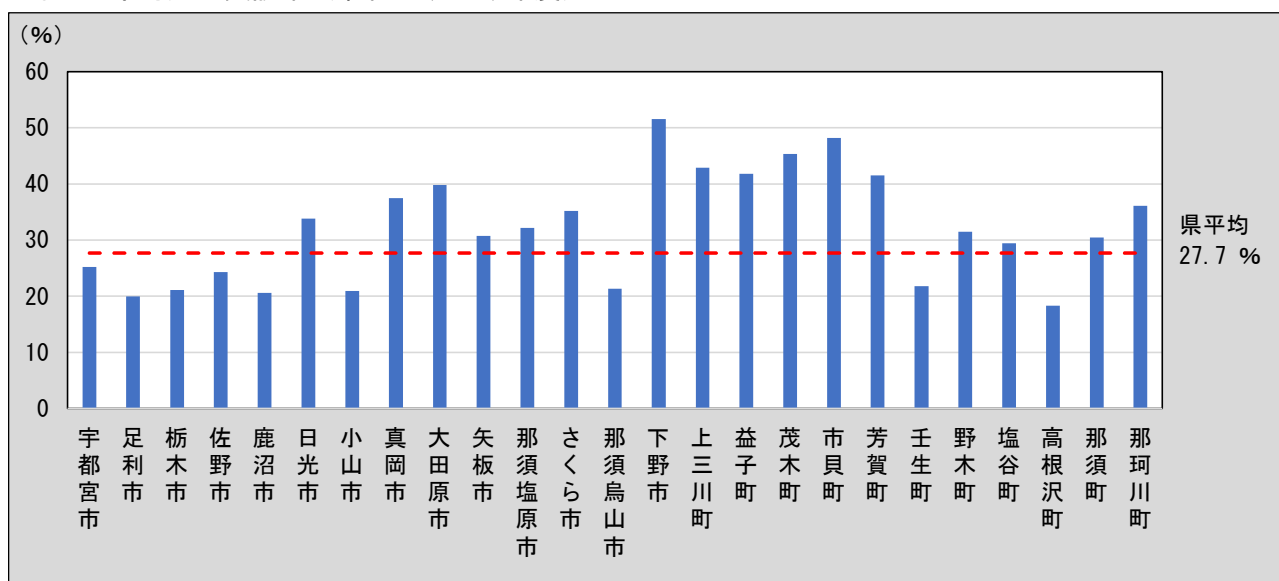
<図1> 年齢階級別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)



<表3>市町別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)

	令和4(2022)年度			令和3(2021)年度
	対象者数	受診者数	受診率(%)	受診率(%)
宇都宮市	156,166	39,436	25.3	24.3
足利市	46,466	9,275	20.0	19.4
栃木市	51,104	10,793	21.1	19.8
佐野市	36,369	8,837	24.3	22.9
鹿沼市	29,550	6,077	20.6	19.5
日光市	26,709	9,034	33.8	34.5
小山市	46,923	9,811	20.9	20.1
真岡市	24,067	9,016	37.5	38.3
大田原市	22,247	8,851	39.8	39.1
矢板市	11,096	3,409	30.7	30.6
那須塩原市	34,183	10,989	32.1	30.2
さくら市	13,476	4,735	35.1	34.8
那須烏山市	9,573	2,040	21.3	20.7
下野市	16,231	8,363	51.5	51.3
上三川町	8,607	3,691	42.9	42.9
益子町	6,955	2,907	41.8	41.7
茂木町	4,956	2,248	45.4	45.8
市貝町	3,583	1,726	48.2	48.5
芳賀町	5,260	2,181	41.5	39.8
壬生町	11,865	2,584	21.8	22.1
野木町	8,575	2,699	31.5	30.2
塩谷町	4,068	1,198	29.4	29.3
高根沢町	8,464	1,550	18.3	16.8
那須町	9,790	2,982	30.5	29.4
那珂川町	6,080	2,196	36.1	37.0
計	602,363	166,628	27.7	26.9

<図2>市町別・受診率(令和4(2022)年度)



【参考値】全住民・国民健康保険被保険者の対象者数及び受診率

○全住民及び国民健康保険被保険者を対象とした年齢階級別、男女別及び市町別の対象者数と受診率は下表のとおりである。なお、「国民健康保険被保険者」の受診率については、受診者数＊に「国民健康保険被保険者」以外の者も含まれる（「全住民」の受診者数としている）ため、100%を超えることがある。

〈別表1〉年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
40-44歳	125,059	8,021	6.4	20,941	-	38.3
45-49歳	145,786	9,389	6.4	24,329	-	38.6
50-54歳	142,783	10,432	7.3	25,767	-	40.5
55-59歳	121,747	10,380	8.5	24,344	-	42.6
60-64歳	118,680	15,021	12.7	36,991	-	40.6
65-69歳	130,958	26,382	20.1	75,990	-	34.7
70-74歳	153,451	37,871	24.7	113,904	-	33.2
75歳以上	296,067	49,132	16.6	-	-	-
計	1,234,531	166,628	13.5	322,266	-	51.7
男	598,986	67,697	11.3	159,802	-	42.4
女	635,545	98,931	15.6	162,464	-	60.9
(40-69計)	785,013	79,625	10.1	208,362	-	38.2

〈別表2〉市町別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
宇都宮市	320,297	39,436	12.3	71,904	-	54.8
足利市	95,895	9,275	9.7	25,472	-	36.4
栃木市	102,143	10,793	10.6	26,768	-	40.3
佐野市	76,575	8,837	11.5	20,703	-	42.7
鹿沼市	62,696	6,077	9.7	16,644	-	36.5
日光市	54,934	9,034	16.4	15,865	-	56.9
小山市	100,798	9,811	9.7	25,114	-	39.1
真岡市	49,027	9,016	18.4	15,150	-	59.5
大田原市	44,551	8,851	19.9	13,769	-	64.3
矢板市	20,899	3,409	16.3	5,751	-	59.3
那須塩原市	72,188	10,989	15.2	20,242	-	54.3
さくら市	26,676	4,735	17.8	5,461	-	86.7
那須烏山市	17,749	2,040	11.5	5,470	-	37.3
下野市	36,050	8,363	23.2	8,766	-	95.4
上三川町	18,190	3,691	20.3	4,827	-	76.5
益子町	14,680	2,907	19.8	4,736	-	61.4
茂木町	8,938	2,248	25.2	2,789	-	80.6
市貝町	7,454	1,726	23.2	2,141	-	80.6
芳賀町	9,939	2,181	21.9	3,176	-	68.7
壬生町	24,677	2,584	10.5	6,498	-	39.8
野木町	16,387	2,699	16.5	4,714	-	57.3
塩谷町	7,401	1,198	16.2	2,211	-	54.2
高根沢町	17,222	1,550	9.0	3,918	-	39.6
那須町	18,266	2,982	16.3	6,610	-	45.1
那珂川町	10,899	2,196	20.1	3,567	-	61.6
計	1,234,531	166,628	13.5	322,266	-	51.7

(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。

○令和3(2021)年度の要精検率は、男性、女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.77ポイント減の6.93%、女性は0.51ポイント減の4.70%で、男女計は0.62ポイント減の5.59%であった。〈表4〉

○令和3(2021)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、年齢が上がるとともに増加傾向にあるが、男性については45-49歳、女性については、55-59、60-64歳で一旦減少していた。〈表5・図3〉

○令和3(2021)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は宇都宮市で7.40%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉要精検者数及び要精検率

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
受診者数	男	65,192	57,340
		11,262	8,467
	女	96,899	84,302
		15,939	11,978
	計	162,091	141,642
		27,201	20,445
要精検者数	男	4,515	4,414
		913	790
	女	4,552	4,389
		875	793
	計	9,067	8,803
		1,788	1,583
要精検率(%)	男	6.93	7.70
		8.11	9.33
	女	4.70	5.21
		5.49	6.62
	計	5.59	6.21
		6.57	7.74

注1) 下段は、初回受診者(過去3年間に大腸がん検診の受診歴がない者)の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

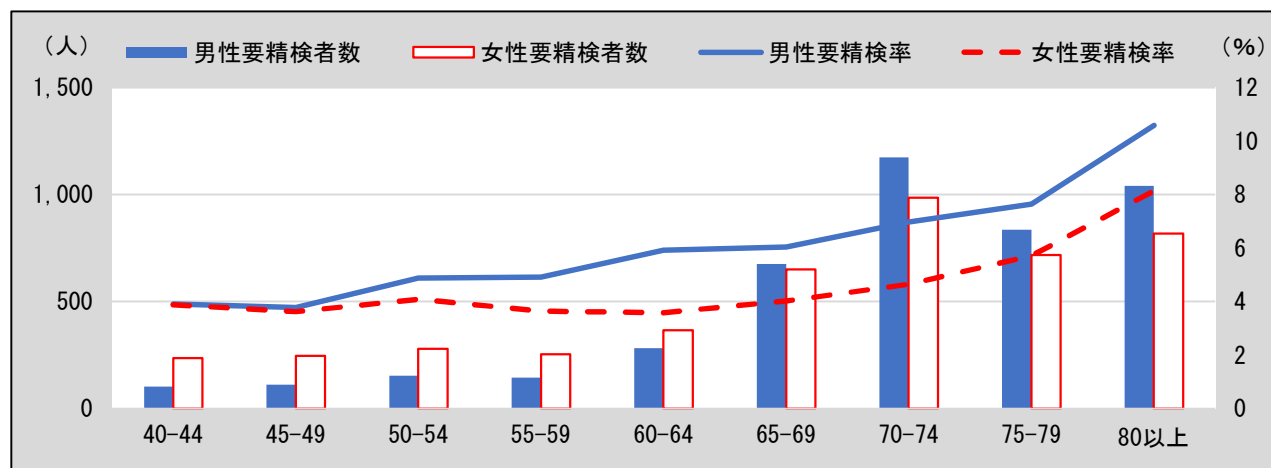
(参考) 要精検率の許容値: 7.00%以下

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

<表5> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

		受診者数	要精検者数	要精検率（%）
男	40-44	2,608	102	3.91
	45-49	2,968	112	3.77
	50-54	3,155	154	4.88
	55-59	2,930	144	4.91
	60-64	4,753	281	5.91
	65-69	11,180	674	6.03
	70-74	16,822	1,172	6.97
	75-79	10,941	835	7.63
	80以上	9,835	1,041	10.58
	計	65,192	4,515	6.93
女	40-44	6,085	236	3.88
	45-49	6,815	247	3.62
	50-54	6,827	279	4.09
	55-59	6,948	253	3.64
	60-64	10,247	367	3.58
	65-69	16,168	650	4.02
	70-74	21,217	986	4.65
	75-79	12,549	717	5.71
	80以上	10,043	817	8.14
	計	96,899	4,552	4.70
男女	40-44	8,693	338	3.89
	45-49	9,783	359	3.67
	50-54	9,982	433	4.34
	55-59	9,878	397	4.02
	60-64	15,000	648	4.32
	65-69	27,348	1,324	4.84
	70-74	38,039	2,158	5.67
	75-79	23,490	1,552	6.61
	80以上	19,878	1,858	9.35
	計	162,091	9,067	5.59

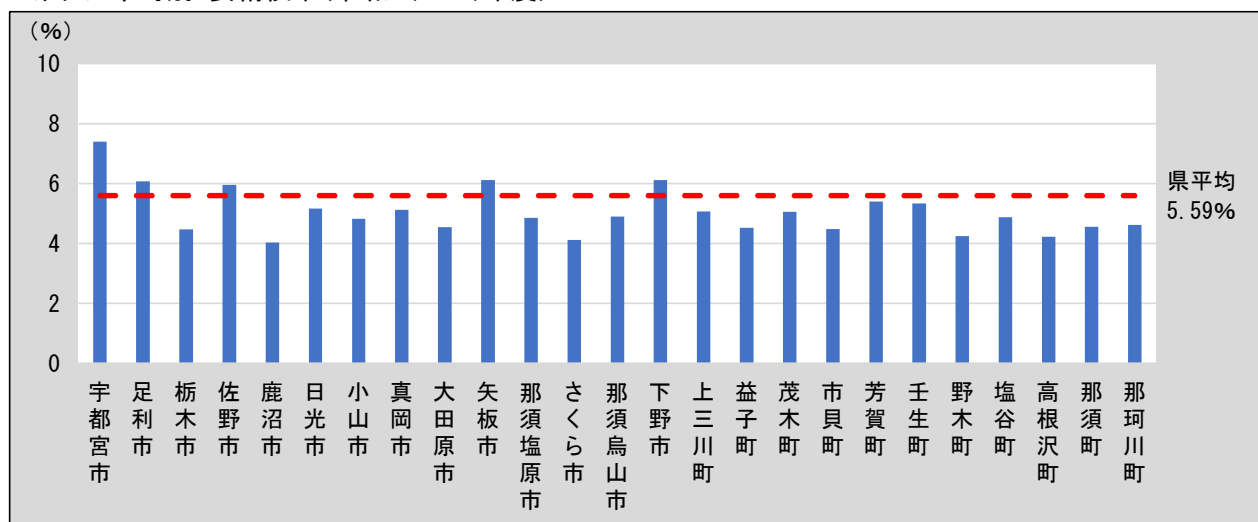
<図3> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）



<表6>市町別・要精検者数及び要精検率(令和3(2021)年度)

	令和3(2021)年度			令和2(2020)年度
	受診者数	要精検者数	要精検率(%)	要精検率(%)
宇都宮市	37,901	2,806	7.40	7.75
足利市	9,022	548	6.07	7.65
栃木市	10,109	451	4.46	5.28
佐野市	8,333	496	5.95	5.98
鹿沼市	5,760	232	4.03	4.46
日光市	9,224	476	5.16	5.54
小山市	9,437	455	4.82	5.41
真岡市	9,209	472	5.13	5.39
大田原市	8,734	396	4.53	5.58
矢板市	3,400	208	6.12	6.33
那須塩原市	10,310	500	4.85	4.54
さくら市	4,689	193	4.12	4.41
那須烏山市	1,983	97	4.89	5.16
下野市	8,331	510	6.12	6.59
上三川町	3,690	187	5.07	6.31
益子町	2,898	131	4.52	5.34
茂木町	2,272	115	5.06	6.36
市貝町	1,739	78	4.49	5.99
芳賀町	2,095	113	5.39	4.77
壬生町	2,622	140	5.34	5.17
野木町	2,592	110	4.24	6.50
塩谷町	1,191	58	4.87	5.36
高根沢町	1,422	60	4.22	5.06
那須町	2,877	131	4.55	4.60
那珂川町	2,251	104	4.62	6.51
計	162,091	9,067	5.59	6.21

<図4>市町別・要精検率(令和3(2021)年度)



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度の精検受診率は、男性は許容値及び目標値に達しておらず、女性は許容値に達しているが目標値に達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.7ポイント減の63.9%、女性は0.7ポイント減の70.5%、男女計は1.7ポイント減の67.2%と減少の傾向が見られた。〈表7〉

○令和3(2021)年度の未把握率は、男性・女性ともに許容値及び目標値に達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.1ポイント増の22.9%、女性は0.5ポイント増の17.0%、男女計は1.4ポイント増の20.0%と増加の傾向が見られた。〈表7〉

○令和3(2021)年度の精検未受診率は、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。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.4ポイント増の13.0%、女性は0.1ポイント減の12.3%、男女計は0.1ポイント増の12.6%であった。〈表7〉

○令和3(2021)年度の精検未受診・未把握率は、男性は許容値及び目標値に達していないが、女性は許容値に達しているが目標値には達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.5ポイント増の35.9%、女性は0.5ポイント増の29.3%、男女計は1.5ポイント増の32.6%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(令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度		令和2(2020)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	4,515		4,414	
	女	4,552		4,389	
	計	9,067		8,803	
精検受診者数・受診率	男	2,883	63.9	2,941	66.6
	女	3,211	70.5	3,124	71.2
	計	6,094	67.2	6,065	68.9
未把握率	男	1,034	22.9	916	20.8
	女	776	17.0	722	16.5
	計	1,810	20.0	1,638	18.6
精検未受診者率	男	588	13.0	557	12.6
	女	558	12.3	543	12.4
	計	1,146	12.6	1,100	12.5
精検未受診者・未把握率	男	1,622	35.9	1,473	33.4
	女	1,334	29.3	1,265	28.8
	計	2,956	32.6	2,738	31.1

注)精検として不適切な検査とは、便潜血検査の再検

(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>

精検未受診率の許容値:20%以下 <目標値:5%以下>

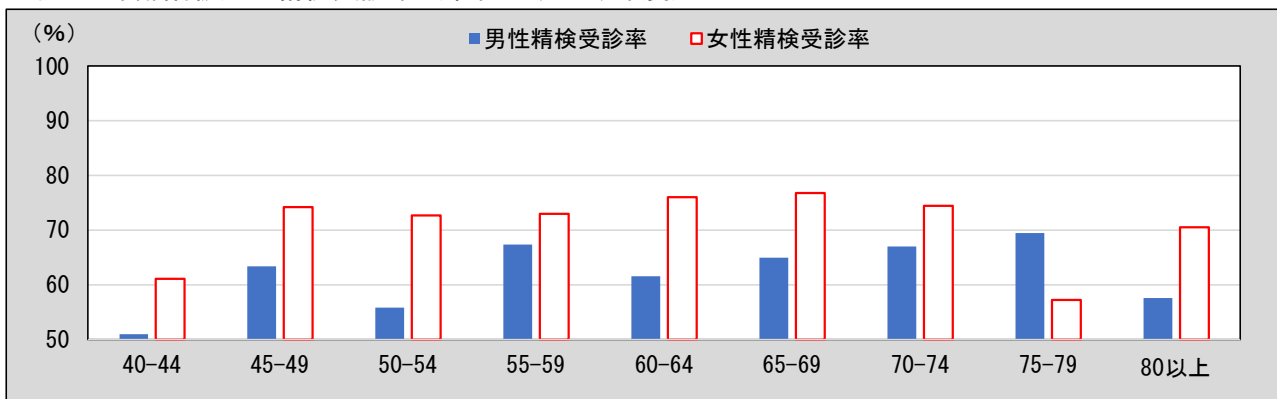
精検未受診・未把握率の許容値:30%以下 <目標値:10%以下>

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)

<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（令和3（2021）年度）

		要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	102	52	51.0	43	42.2	7	6.9	49.0
	45-49	112	71	63.4	33	29.5	8	7.1	36.6
	50-54	154	86	55.8	41	26.6	27	17.5	44.2
	55-59	144	97	67.4	30	20.8	17	11.8	32.6
	60-64	281	173	61.6	83	29.5	25	8.9	38.4
	65-69	674	438	65.0	169	25.1	67	9.9	35.0
	70-74	1,172	786	67.1	263	22.4	120	10.2	32.7
	75-79	835	580	69.5	156	18.7	93	11.1	29.8
	80以上	1,041	600	57.6	216	20.7	224	21.5	42.3
	計	4,515	2,883	63.9	1,034	22.9	588	13.0	35.9
女	40-44	236	148	62.7	64	27.1	23	9.7	36.9
	45-49	247	151	61.1	69	27.9	27	10.9	38.9
	50-54	279	207	74.2	53	19.0	18	6.5	25.4
	55-59	253	184	72.7	45	17.8	24	9.5	27.3
	60-64	367	268	73.0	70	19.1	29	7.9	27.0
	65-69	650	494	76.0	100	15.4	56	8.6	24.0
	70-74	986	757	76.8	134	13.6	95	9.6	23.2
	75-79	717	534	74.5	93	13.0	87	12.1	25.1
	80以上	817	468	57.3	148	18.1	199	24.4	42.5
	計	4,552	3,211	70.5	776	17.0	558	12.3	29.3
男女	40-44	338	200	59.2	107	31.7	30	8.9	40.5
	45-49	359	222	61.8	102	28.4	35	9.7	38.2
	50-54	433	293	67.7	94	21.7	45	10.4	32.1
	55-59	397	281	70.8	75	18.9	41	10.3	29.2
	60-64	648	441	68.1	153	23.6	54	8.3	31.9
	65-69	1,324	932	70.4	269	20.3	123	9.3	29.6
	70-74	2,158	1,543	71.5	397	18.4	215	10.0	28.4
	75-79	1,552	1,114	71.8	249	16.0	180	11.6	27.6
	80以上	1,858	1,068	57.5	364	19.6	423	22.8	42.4
	計	9,067	6,094	67.2	1,810	20.0	1,146	12.6	32.6

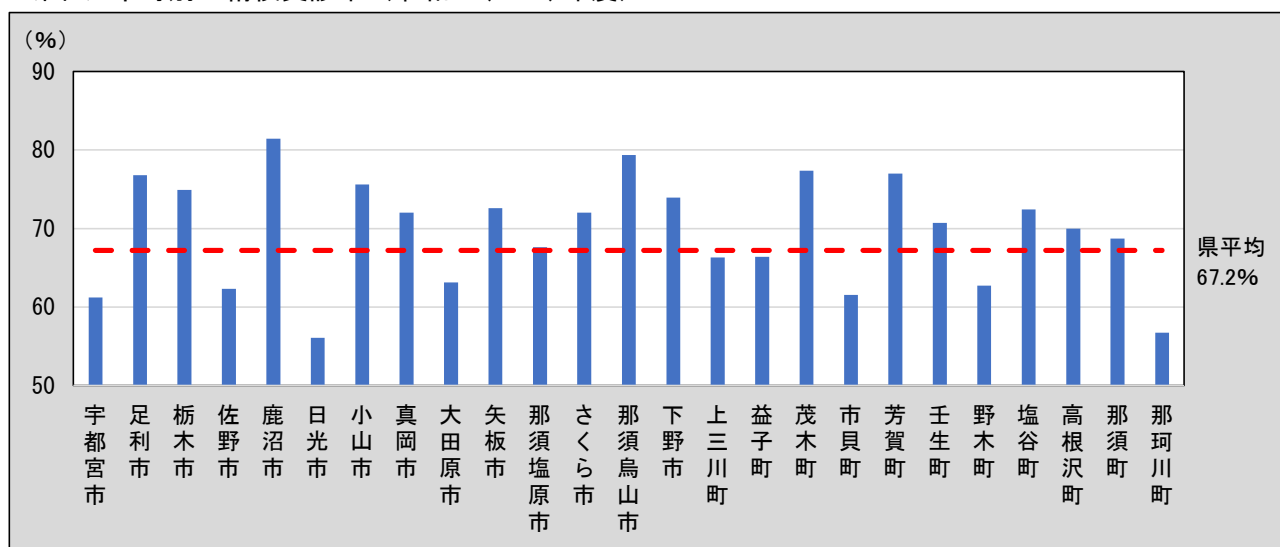
<図5> 年齢階級別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<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（令和3（2021）年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	2,806	1,718	61.2	435	15.5	653	23.3	38.8
足利市	548	421	76.8	69	12.6	58	10.6	23.2
栃木市	451	338	74.9	83	18.4	30	6.7	25.1
佐野市	496	309	62.3	158	31.9	12	2.4	34.3
鹿沼市	232	189	81.5	4	1.7	39	16.8	18.5
日光市	476	267	56.1	204	42.9	5	1.1	43.9
小山市	455	344	75.6	62	13.6	49	10.8	24.4
真岡市	472	340	72.0	95	20.1	37	7.8	28.0
大田原市	396	250	63.1	91	23.0	55	13.9	36.9
矢板市	208	151	72.6	27	13.0	30	14.4	27.4
那須塩原市	500	338	67.6	160	32.0	2	0.4	32.4
さくら市	193	139	72.0	54	28.0			28.0
那須烏山市	97	77	79.4	16	16.5	4	4.1	20.6
下野市	510	377	73.9	36	7.1	97	19.0	26.1
上三川町	187	124	66.3	63	33.7			33.7
益子町	131	87	66.4	29	22.1	15	11.5	33.6
茂木町	115	89	77.4	25	21.7	1	0.9	22.6
市貝町	78	48	61.5	29	37.2	1	1.3	38.5
芳賀町	113	87	77.0	19	16.8	7	6.2	23.0
壬生町	140	99	70.7	38	27.1	3	2.1	29.3
野木町	110	69	62.7	18	16.4	23	20.9	37.3
塩谷町	58	42	72.4	6	10.3	10	17.2	27.6
高根沢町	60	42	70.0	15	25.0	3	5.0	30.0
那須町	131	90	68.7	41	31.3			31.3
那珂川町	104	59	56.7	33	31.7	12	11.5	43.3
計	9,067	6,094	67.2	1,810	20.0	1,146	12.6	32.6

<図6> 市町別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<表10>年齢階級別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

		異常認めず	大腸がん（転移性を含まない）であった者											大腸がんの疑いのある者 または未確定	腺腫のあった者	大腸がん以外の疾患であった者 （転移性の 大腸がん含む）	
			初回受診者				非初回受診者				（再掲） 大腸がんのうち 早期がん	（再掲） 大腸がんのうち うち粘膜内がん	（再掲） 大腸がんのうち 早期がん以外				
			小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち粘膜内がん	早期がん以外							
男	40-44	22	2	2	1	1	1					1	1	1		14	14
	45-49	19	2	1			1	1	1	1		1	1	1		16	34
	50-54	26														36	24
	55-59	15	7	6	4	2	2	1	1	1		5	3	2	3	44	28
	60-64	26	5	4	3	2	1	1	1	1		4	3	1	1	75	66
	65-69	78	16	7	2	2	5	9	6	4	3	8	6	8	9	200	135
	70-74	97	41	12	7	4	5	29	21	10	8	28	14	13	7	398	243
	75-79	87	28	12	2		10	16	9	4	7	11	4	17	7	277	181
	80以上	98	24	7	2	1	5	17	10	5	7	12	6	12	11	260	207
	計	468	125	51	21	12	30	74	49	26	25	70	38	55	38	1,320	932
女	40-44	59	1	1			1						1		35	53	
	45-49	61	4	1	1	1		3	2	1	1	3	2	1	32	53	
	50-54	78	3	1	1			2	1	1	1	2	1	1	53	73	
	55-59	56	7	2	1		1	5	3	2	2	4	2	3	57	64	
	60-64	65	6	2			2	4	4	3		4	3	2	3	97	97
	65-69	134	15	7	1		6	8	1		7	2		13	3	204	138
	70-74	182	35	7	3	2	4	28	10	4	18	13	6	22	6	297	237
	75-79	113	29	6	3	2	3	23	11	6	12	14	8	15	5	212	175
	80以上	109	24	8	3	1	5	16	4	1	12	7	2	17	5	183	147
	計	857	124	35	13	6	22	89	36	18	53	49	24	75	23	1,170	1,037
男女	40-44	81	3	3	1	1	2					1	1	2		49	67
	45-49	80	6	2	1	1	1	4	3	2	1	4	3	2	1	48	87
	50-54	104	3	1	1			2	1	1	1	2	1	1		89	97
	55-59	71	14	8	5	2	3	6	4	3	2	9	5	5	3	101	92
	60-64	91	11	6	3	2	3	5	5	4		8	6	3	4	172	163
	65-69	212	31	14	3	2	11	17	7	4	10	10	6	21	12	404	273
	70-74	279	76	19	10	6	9	57	31	14	26	41	20	35	13	695	480
	75-79	200	57	18	5	2	13	39	20	10	19	25	12	32	12	489	356
	80以上	207	48	15	5	2	10	33	14	6	19	19	8	29	16	443	354
	計	1,325	249	86	34	18	52	163	85	44	78	119	62	130	61	2,490	1,969

※初回受診者：過去3年間に検診受診歴のない者、非初回受診者：過去3年間に検診受診歴のある者

<表11>市町別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	大腸がん（転移性を含まない）であった者												大腸がんの疑いのある者 または未確定	腺腫のあった者	大腸がん以外の疾患であった者 （転移性の 大腸がん含む）
		初回受診者						非初回受診者								
		小計	早期がん	うち 粘膜内がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち 粘膜内がん	早期がん以外	（再掲） 早期がんのうち	（再掲） 早期がんのうち 粘膜内がん	（再掲） 早期がんのうち	（再掲） 早期がんのうち			
宇都宮市	325	83	30	9	1	21	53	25	2	28	34	3	49	27	943	340
足利市	88	19	13	5	3	8	6	2	2	4	7	5	12	5	181	128
栃木市	77	19	5	1	1	4	14	10	9	4	11	10	8	5	120	117
佐野市	128													4	102	75
鹿沼市	56	2	1	1			1	1			2			2	60	69
日光市	38	13	3	1		2	10	6	4	4	7	4	6	2	100	114
小山市	59	12	2	1	1	1	10	4	2	6	5	3	7	1	123	149
真岡市	67	9	1			1	8	4		4	4		5	2	124	138
大田原市	44	12	1			1	11	6	4	5	6	4	6	2	79	113
矢板市	39	5	1	1	1		4	2	2	2	3	3	2		57	50
那須塩原市	47	18	6	4	2	2	12	8	7	4	12	9	6	1	123	149
さくら市	21	12	6	3	3	3	6	3	3	3	6	6	6		50	56
那須烏山市	18	4	2	2	1		2	1	1	1	3	2	1		27	28
下野市	116	13	6	3	2	3	7	4	2	3	7	4	6	5	102	141
上三川町	34	2	1			1	1			1			2	1	66	21
益子町	22	6	1			1	5	2	1	3	2	1	4		23	36
茂木町	25	1					1	1	1		1	1		1	18	44
市貝町	10	1					1	1			1				19	18
芳賀町	22	3	1	1	1		2	1	1	1	2	2	1		21	41
壬生町	25	3	1	1	1		2	1	1	1	2	2	1		47	24
野木町	24	1					1	1	1		1	1		1	17	26
塩谷町	7	3	3	1	1	2					1	1	2		19	13
高根沢町	11	2	1			1	1			1			2		7	22
那須町	13	3	1			1	2			2			3	1	42	31
那珂川町	9	3					3	2	1	1	2	1	1	1	20	26
計	1,325	249	86	34	18	52	163	85	44	78	119	62	130	61	2,490	1,969

(4)がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度(令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度のがん発見率は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.03ポイント減の0.19%、女性は増減なしの0.13%、男女計は0.02ポイント減の0.15%であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の早期がん割合は、令和2(2020)年度と比較すると、男性は4.32ポイント減の56.00%、女性は17.24ポイント減の39.52%、男女計は10.86ポイント減の47.79%であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の陽性反応適中度は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.08ポイント減の2.77%、女性は0.19ポイント増の2.72%、男女計は0.06ポイント増の2.75%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(令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
がん発見率(%)	男	0.19	0.22
		0.45	0.54
	女	0.13	0.13
		0.22	0.26
	計	0.15	0.17
		0.32	0.38
早期がん割合(%)	男	56.00	60.32
		41.18	50.00
	女	39.52	56.76
		37.14	61.29
	計	47.79	58.65
		39.53	54.55
陽性反応適中度(%)	男	2.77	2.85
		5.59	5.82
	女	2.72	2.53
		4.00	3.91
	計	2.75	2.69
		4.81	4.86

注)下段は、初回受診者の内数

(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（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	大腸がん (転移性 を含まない) 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	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	
男	40-44	2,608	102	2	1	0.08	0.14	50.00	50.00	1.96	3.28
	45-49	2,968	112	2	1	0.07	0.12	50.00		1.79	2.86
	50-54	3,155	154								
	55-59	2,930	144	7	5	0.24	0.88	71.43	66.67	4.86	12.50
	60-64	4,753	281	5	4	0.11	0.31	80.00	75.00	1.78	4.88
	65-69	11,180	674	16	8	0.14	0.30	50.00	28.57	2.37	3.54
	70-74	16,822	1,172	41	28	0.24	0.58	68.29	58.33	3.50	5.71
	75-79	10,941	835	28	11	0.26	1.14	39.29	16.67	3.35	10.43
	80以上	9,835	1,041	24	12	0.24	0.92	50.00	28.57	2.31	6.42
	計	65,192	4,515	125	70	0.19	0.45	56.00	41.18	2.77	5.59
女	40-44	6,085	236	1		0.02	0.03			0.42	0.81
	45-49	6,815	247	4	3	0.06	0.06	75.00	100.00	1.62	1.75
	50-54	6,827	279	3	2	0.04	0.06	66.67	100.00	1.08	1.39
	55-59	6,948	253	7	4	0.10	0.14	57.14	50.00	2.77	3.39
	60-64	10,247	367	6	4	0.06	0.11	66.67		1.63	2.78
	65-69	16,168	650	15	2	0.09	0.31	13.33	14.29	2.31	6.19
	70-74	21,217	986	35	13	0.16	0.31	37.14	42.86	3.55	4.46
	75-79	12,549	717	29	14	0.23	0.55	48.28	50.00	4.04	6.06
	80以上	10,043	817	24	7	0.24	0.89	29.17	37.50	2.94	6.56
	計	96,899	4,552	124	49	0.13	0.22	39.52	37.14	2.72	4.00
男女	40-44	8,693	338	3	1	0.03	0.07	33.33	33.33	0.89	1.62
	45-49	9,783	359	6	4	0.06	0.08	66.67	50.00	1.67	2.17
	50-54	9,982	433	3	2	0.03	0.04	66.67	100.00	0.69	0.79
	55-59	9,878	397	14	9	0.14	0.39	64.29	62.50	3.53	7.48
	60-64	15,000	648	11	8	0.07	0.19	72.73	50.00	1.70	3.90
	65-69	27,348	1,324	31	10	0.11	0.30	32.26	21.43	2.34	4.50
	70-74	38,039	2,158	76	41	0.20	0.44	53.95	52.63	3.52	5.18
	75-79	23,490	1,552	57	25	0.24	0.84	43.86	27.78	3.67	8.41
	80以上	19,878	1,858	48	19	0.24	0.91	39.58	33.33	2.58	6.49
	計	162,091	9,067	249	119	0.15	0.32	47.79	39.53	2.75	4.81

<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（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	大腸がん (転移性 を含まない) 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	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者	全体	うち初回 受診者
宇都宮市	37,901	2,806	83	34	0.22	0.40	40.96	30.00	2.96	4.62
足利市	9,022	548	19	7	0.21	0.88	36.84	38.46	3.47	9.56
栃木市	10,109	451	19	11	0.19	0.28	57.89	20.00	4.21	6.17
佐野市	8,333	496								
鹿沼市	5,760	232	2	2	0.03	0.08	100.00	100.00	0.86	1.75
日光市	9,224	476	13	7	0.14	0.14	53.85	33.33	2.73	2.91
小山市	9,437	455	12	5	0.13	0.13	41.67	50.00	2.64	2.13
真岡市	9,209	472	9	4	0.10	0.11	44.44		1.91	1.69
大田原市	8,734	396	12	6	0.14	0.12	50.00		3.03	2.04
矢板市	3,400	208	5	3	0.15	0.27	60.00	100.00	2.40	5.26
那須塩原市	10,310	500	18	12	0.17	0.35	66.67	66.67	3.60	3.82
さくら市	4,689	193	12	6	0.26	0.87	50.00	50.00	6.22	13.33
那須烏山市	1,983	97	4	3	0.20	0.52	75.00	100.00	4.12	6.90
下野市	8,331	510	13	7	0.16	0.43	53.85	50.00	2.55	6.06
上三川町	3,690	187	2		0.05	0.18			1.07	2.94
益子町	2,898	131	6	2	0.21	0.26	33.33		4.58	4.76
茂木町	2,272	115	1	1	0.04		100.00		0.87	
市貝町	1,739	78	1	1	0.06		100.00		1.28	
芳賀町	2,095	113	3	2	0.14	0.43	66.67	100.00	2.65	6.67
壬生町	2,622	140	3	2	0.11	0.24	66.67	100.00	2.14	4.55
野木町	2,592	110	1	1	0.04		100.00		0.91	
塩谷町	1,191	58	3	1	0.25	1.64	33.33	33.33	5.17	27.27
高根沢町	1,422	60	2		0.14	0.37			3.33	10.00
那須町	2,877	131	3		0.10	0.25			2.29	3.57
那珂川町	2,251	104	3	2	0.13		66.67		2.88	
計	162,091	9,067	249	119	0.15	0.32	47.79	39.53	2.75	4.81

<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（令和3（2021）年度）

		検診受診者数	要精検者数	大腸がん (転移性 を含まない) であったもの	うち早期 がんであつたもの	要精検率 (%)	がん発見 率 (%)	早期がん 割合 (%)	陽性反応 適中度 (%)
宇都宮健康 クリニック	男	9,635	512	15	5	5.31	0.16	33.33	2.93
	女	13,028	437	14	6	3.35	0.11	42.86	3.20
	計	22,663	949	29	11	4.19	0.13	37.93	3.06
宇都宮東病院	男	5,077	320	8	6	6.30	0.16	75.00	2.50
	女	7,803	304	7	3	3.90	0.09	42.86	2.30
	計	12,880	624	15	9	4.84	0.12	60.00	2.40
宇都宮市医療 保健事業団	男	5,493	446	10	6	8.12	0.18	60.00	2.24
	女	9,035	500	11	6	5.53	0.12	54.55	2.20
	計	14,528	946	21	12	6.51	0.14	57.14	2.22
栃木県保健 衛生事業団	男	29,007	1,737	53	36	5.99	0.18	67.92	3.05
	女	43,508	1,747	52	21	4.02	0.12	40.38	2.98
	計	72,515	3,484	105	57	4.80	0.14	54.29	3.01
足利医師会病院	男	665	44			6.62	-	-	-
	女	1,477	65			4.40	-	-	-
	計	2,142	109			5.09	-	-	-
佐野市民病院	男	95	8			8.42	-	-	-
	女	37				0.00	-	-	-
	計	132	8			6.06	-	-	-
佐野厚生病院	男	243	6	1	1	2.47	0.41	100.00	16.67
	女	311	3			0.96	-	-	-
	計	554	9	1	1	1.62	0.18	100.00	11.11
佐野医師会 病院	男	111	12			10.81	-	-	-
	女	87	5			5.75	-	-	-
	計	198	17			8.59	-	-	-

Ⅲ 各がん検診の状況

3 肺がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

3 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。

○令和4(2022)年度の受診率を令和3(2021)年度と比較すると、男性は1.3ポイント増の28.8%、女性は0.6ポイント増の27.6%、男女計は0.9ポイント増の28.1%と増加の傾向が見られた。〈表1〉

○令和4(2022)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性、女性とも70歳から74歳までが最も高く、それぞれ男性36.9%、女性は37.3%であった。〈表2・図1〉

○令和4(2022)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は下野市で56.0%であった。〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容

指針年齢	40歳以上
指針方式	質問(問診)、胸部X線検査及び喀痰細胞診
受診間隔	年に1回

出典：「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(厚生労働省)

〈表1〉受診者数及び受診率

		栃木県		全国
		令和4(2022)年度	令和3(2021)年度	令和3(2021)年度
対象者数	男	244,259	244,259	37,136,308
		102,212	102,212	25,247,620
	女	358,104	358,104	41,434,885
		149,965	149,965	25,099,717
	計	602,363	602,363	78,571,193
		252,177	252,177	50,347,337
受診者数	男	70,315	67,184	2,940,332
		26,890	26,890	1,090,997
	女	98,847	96,667	4,327,132
		47,890	48,833	1,947,782
	計	169,162	163,851	7,267,464
		74,780	75,723	3,038,779
受診率(%)	男	28.8	27.5	7.9
		26.3	26.3	4.3
	女	27.6	27.0	10.4
		31.9	32.6	7.8
	計	28.1	27.2	9.2
		29.7	30.0	6.0

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和3(2021)年度は前年度報告書の集計値

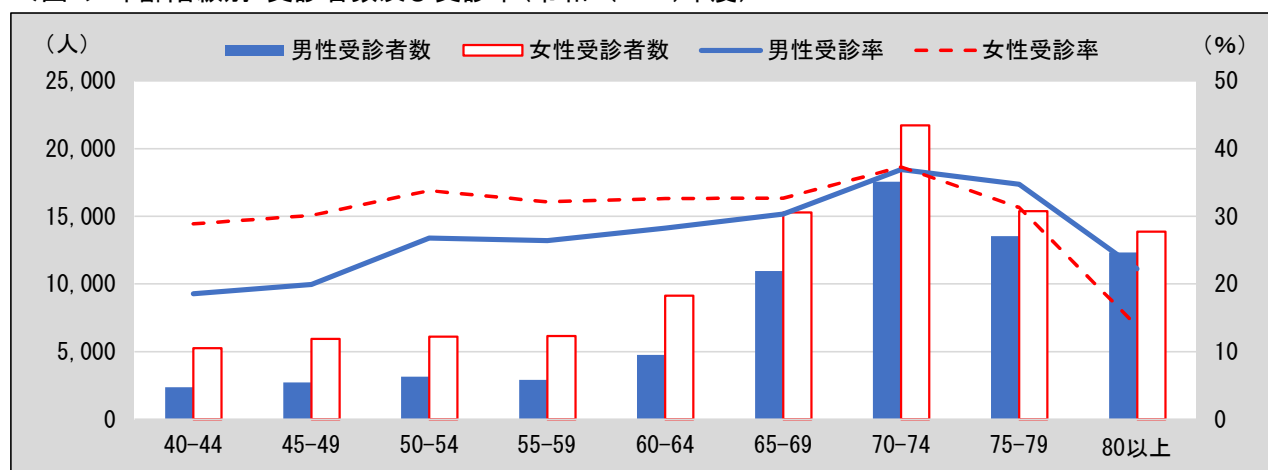
出典：全国「令和3年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全国の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値である

<表2> 年齢階級別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)

		対象者	受診者数	受診率 (%)
男	40-44	12,734	2,364	18.6
	45-49	13,712	2,731	19.9
	50-54	11,770	3,155	26.8
	55-59	11,034	2,917	26.4
	60-64	16,871	4,768	28.3
	65-69	36,091	10,955	30.4
	70-74	47,644	17,572	36.9
	75-79	38,986	13,530	34.7
	80以上	55,417	12,323	22.2
	計	244,259	70,315	28.8
40-69計	102,212	26,890	26.3	
女	40-44	18,252	5,269	28.9
	45-49	19,722	5,941	30.1
	50-54	18,021	6,092	33.8
	55-59	19,158	6,153	32.1
	60-64	27,996	9,132	32.6
	65-69	46,816	15,303	32.7
	70-74	58,239	21,721	37.3
	75-79	49,087	15,368	31.3
	80以上	100,813	13,868	13.8
	計	358,104	98,847	27.6
40-69計	149,965	47,890	31.9	
男女	40-44	30,986	7,633	24.6
	45-49	33,434	8,672	25.9
	50-54	29,791	9,247	31.0
	55-59	30,192	9,070	30.0
	60-64	44,867	13,900	31.0
	65-69	82,907	26,258	31.7
	70-74	105,883	39,293	37.1
	75-79	88,073	28,898	32.8
	80以上	156,230	26,191	16.8
	計	602,363	169,162	28.1
40-69計	252,177	74,780	29.7	

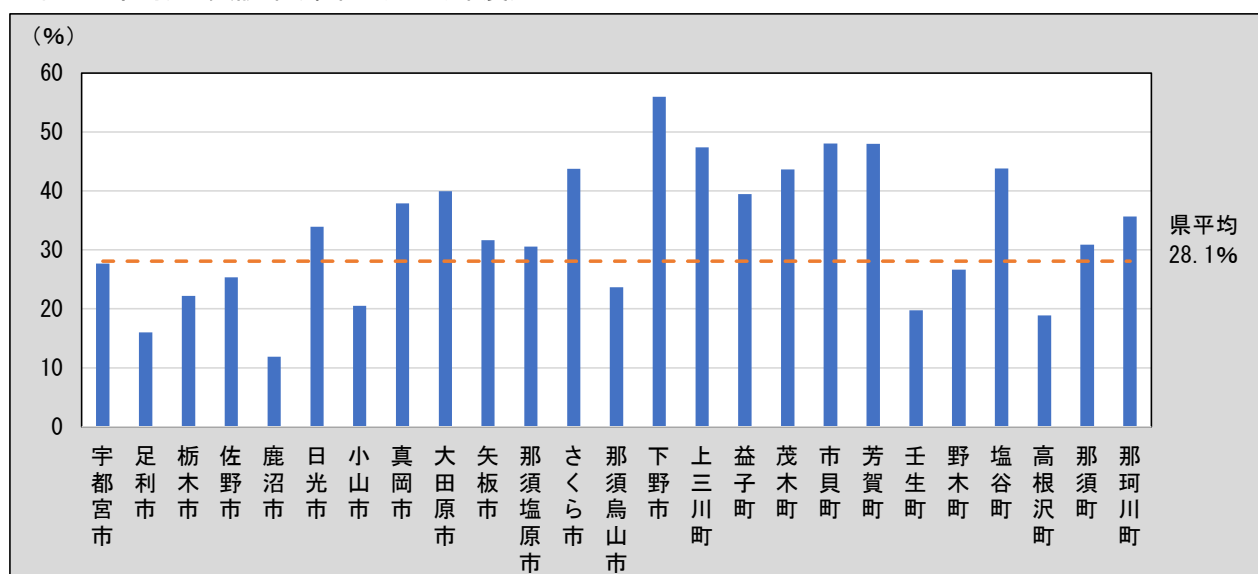
<図1> 年齢階級別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)



<表3> 市町別・受診者数及び受診率(令和4(2022)年度)

	令和4(2022)年度			令和3(2021)年度
	対象者	受診者数	受診率(%)	受診率(%)
宇都宮市	156,166	43,260	27.7	26.6
足利市	46,466	7,455	16.0	15.8
栃木市	51,104	11,355	22.2	20.9
佐野市	36,369	9,212	25.3	24.0
鹿沼市	29,550	3,504	11.9	11.4
日光市	26,709	9,071	34.0	34.7
小山市	46,923	9,637	20.5	19.5
真岡市	24,067	9,125	37.9	38.2
大田原市	22,247	8,887	39.9	39.2
矢板市	11,096	3,513	31.7	31.4
那須塩原市	34,183	10,438	30.5	28.5
さくら市	13,476	5,902	43.8	43.4
那須烏山市	9,573	2,263	23.6	22.1
下野市	16,231	9,095	56.0	52.7
上三川町	8,607	4,079	47.4	48.6
益子町	6,955	2,746	39.5	38.9
茂木町	4,956	2,163	43.6	43.6
市貝町	3,583	1,723	48.1	49.3
芳賀町	5,260	2,526	48.0	46.7
壬生町	11,865	2,347	19.8	19.6
野木町	8,575	2,288	26.7	25.5
塩谷町	4,068	1,783	43.8	44.0
高根沢町	8,464	1,595	18.8	17.2
那須町	9,790	3,025	30.9	29.9
那珂川町	6,080	2,170	35.7	36.2
計	602,363	169,162	28.1	27.2

<図2> 市町別・受診率(令和4(2022)年度)



【参考値】全住民・国民健康保険被保険者の対象者数及び受診率

○全住民及び国民健康保険被保険者を対象とした年齢階級別、男女別及び市町別の対象者数と受診率は下表のとおりである。なお、「国民健康保険被保険者」の受診率については、受診者数*に「国民健康保険被保険者」以外の者も含まれる(「全住民」の受診者数としている)ため、100%を超えることがある。

<別表1>年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
40-44歳	125,059	7,633	6.1	20,941	-	36.5
45-49歳	145,786	8,672	5.9	24,329	-	35.6
50-54歳	142,783	9,247	6.5	25,767	-	35.9
55-59歳	121,747	9,070	7.4	24,344	-	37.3
60-64歳	118,680	13,900	11.7	36,991	-	37.6
65-69歳	130,958	26,258	20.1	75,720	-	34.7
70-74歳	153,451	39,293	25.6	113,904	-	34.5
75歳以上	296,067	55,089	18.6	-	-	-
計	1,234,531	169,162	13.7	321,996	-	52.5
男	598,986	70,315	11.7	104,493	-	67.3
女	635,545	98,847	15.6	103,599	-	95.4
(40-69計)	785,013	74,780	9.5	208,092	-	35.9

<別表2>市町別・がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
宇都宮市	320,297	43,260	13.5	71,904	-	60.2
足利市	95,895	7,455	7.8	25,472	-	29.3
栃木市	102,143	11,355	11.1	26,768	-	42.4
佐野市	76,575	9,212	12.0	20,703	-	44.5
鹿沼市	62,696	3,504	5.6	16,644	-	21.1
日光市	54,934	9,071	16.5	15,865	-	57.2
小山市	100,798	9,637	9.6	25,114	-	38.4
真岡市	49,027	9,125	18.6	15,150	-	60.2
大田原市	44,551	8,887	19.9	13,769	-	64.5
矢板市	20,899	3,513	16.8	5,751	-	61.1
那須塩原市	72,188	10,438	14.5	19,972	-	52.3
さくら市	26,676	5,902	22.1	5,461	-	108.1
那須烏山市	17,749	2,263	12.8	5,470	-	41.4
下野市	36,050	9,095	25.2	8,766	-	103.8
上三川町	18,190	4,079	22.4	4,827	-	84.5
益子町	14,680	2,746	18.7	4,736	-	58.0
茂木町	8,938	2,163	24.2	2,789	-	77.6
市貝町	7,454	1,723	23.1	2,141	-	80.5
芳賀町	9,939	2,526	25.4	3,176	-	79.5
壬生町	24,677	2,347	9.5	6,498	-	36.1
野木町	16,387	2,288	14.0	4,714	-	48.5
塩谷町	7,401	1,783	24.1	2,211	-	80.6
高根沢町	17,222	1,595	9.3	3,918	-	40.7
那須町	18,266	3,025	16.6	6,610	-	45.8
那珂川町	10,899	2,170	19.9	3,567	-	60.8
計	1,234,531	169,162	13.7	321,996	-	52.5

(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。

○令和3(2021)年度の要精検率は、男性、女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.13ポイント減の2.24%、女性は増減なしの1.58%で、男女計は0.06ポイント減の1.85%であった。〈表4〉

○令和3(2021)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、年齢が上がるとともに増加傾向にあるが、男性については65-69歳で一旦減少していた。〈表5・図3〉

○令和3(2021)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は上三川町で3.04%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉要精検者数及び要精検率

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
受診者数	男	67,212	59,000
		22,126	14,424
	女	96,618	84,180
		34,074	21,497
	計	163,830	143,180
		56,200	35,921
要精検者数	男	1,505	1,400
		597	460
	女	1,529	1,332
		628	423
	計	3,034	2,732
		1,225	883
要精検率(%)	男	2.24	2.37
		2.70	3.19
	女	1.58	1.58
		1.84	1.97
	計	1.85	1.91
		2.18	2.46

注1) 下段は、初回受診者(前年に肺がん検診の受診歴がない者)の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

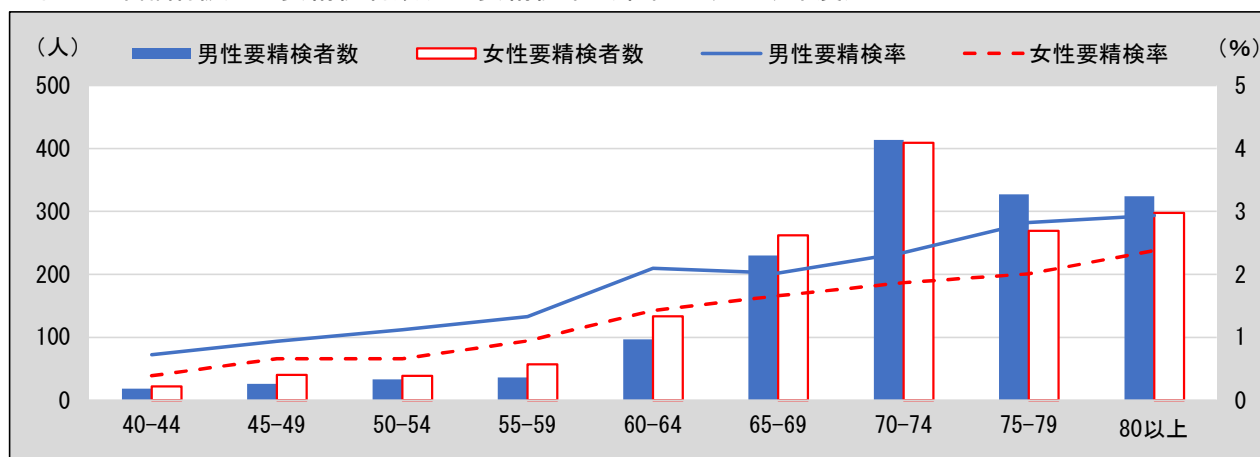
(参考)要精検率の許容値:3.00%以下

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

<表5> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率(令和3(2021)年度)

		受診者数	要精検者数	要精検率(%)
男	40-44	2,493	18	0.72
	45-49	2,771	26	0.94
	50-54	2,947	33	1.12
	55-59	2,709	36	1.33
	60-64	4,622	97	2.10
	65-69	11,389	230	2.02
	70-74	17,664	414	2.34
	75-79	11,579	327	2.82
	80以上	11,038	324	2.94
	計	67,212	1,505	2.24
女	40-44	5,666	22	0.39
	45-49	6,058	40	0.66
	50-54	5,902	39	0.66
	55-59	6,052	57	0.94
	60-64	9,342	133	1.42
	65-69	15,779	262	1.66
	70-74	21,891	409	1.87
	75-79	13,397	269	2.01
	80以上	12,531	298	2.38
	計	96,618	1,529	1.58
男女	40-44	8,159	40	0.49
	45-49	8,829	66	0.75
	50-54	8,849	72	0.81
	55-59	8,761	93	1.06
	60-64	13,964	230	1.65
	65-69	27,168	492	1.81
	70-74	39,555	823	2.08
	75-79	24,976	596	2.39
	80以上	23,569	622	2.64
	計	163,830	3,034	1.85

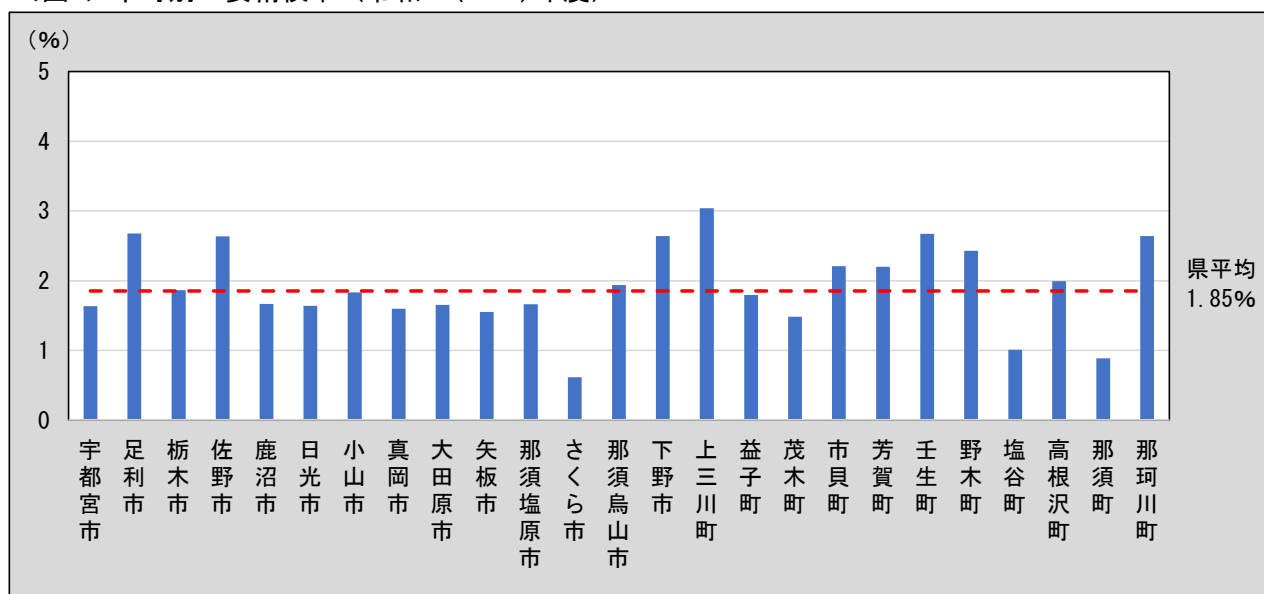
<図3> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率(令和3(2021)年度)



<表6> 市町別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度			令和2（2020）年度
	受診者数	要精検者数	要精検率（%）	要精検率（%）
宇都宮市	41,483	678	1.63	1.57
足利市	7,288	195	2.68	2.17
栃木市	10,697	199	1.86	2.55
佐野市	8,738	230	2.63	2.18
鹿沼市	3,362	56	1.67	1.52
日光市	9,269	152	1.64	1.26
小山市	9,159	168	1.83	2.19
真岡市	9,194	147	1.60	2.02
大田原市	8,730	144	1.65	1.90
矢板市	3,487	54	1.55	2.51
那須塩原市	9,733	162	1.66	1.16
さくら市	5,891	36	0.61	0.98
那須烏山市	2,118	41	1.94	2.43
下野市	8,557	226	2.64	2.95
上三川町	4,183	127	3.04	2.46
益子町	2,678	48	1.79	2.27
茂木町	2,162	32	1.48	2.14
市貝町	1,765	39	2.21	1.88
芳賀町	2,454	54	2.20	1.92
壬生町	2,320	62	2.67	1.73
野木町	2,186	53	2.42	3.10
塩谷町	1,788	18	1.01	1.15
高根沢町	1,457	29	1.99	2.35
那須町	2,930	26	0.89	0.93
那珂川町	2,201	58	2.64	2.77
計	163,830	3,034	1.85	1.91

<図4> 市町別・要精検率（令和3（2021）年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度の精検受診率は、男性、女性ともに許容値に達しているが目標値に達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.9ポイント減の78.9%、女性は2.6ポイント減の85.9%、男女計は2.7ポイント減の82.4%と減少の傾向が見られた。(表7)

○令和3(2021)年度の未把握率は、男性は許容値及び目標値に達していないが、女性は許容値に達しているが、目標値には達していない。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は3.1ポイント増の15.7%、女性は1.3ポイント増の9.3%、男女計は2.1ポイント増の12.5%と増加の傾向がみられた。(表7)

○令和3(2021)年度の精検未受診率は、男性は許容値の範囲内であるが目標値には達してなく、女性は許容値及び目標値に達している。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.2ポイント減の5.4%、女性は1.2ポイント増の4.6%、男女計は0.5ポイント増の5.0%であった。(表7)

○令和3(2021)年度の精検未受診・未把握率は、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。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.9ポイント増の21.2%、女性は2.5ポイント増の13.9%、男女計は2.6ポイント増の17.5%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(令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度		令和2(2020)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	1,505		1,400	
	女	1,529		1,332	
	計	3,034		2,732	
精検受診者数・受診率	男	1,187	78.9	1,145	81.8
	女	1,313	85.9	1,179	88.5
	計	2,500	82.4	2,324	85.1
未把握率	男	237	15.7	177	12.6
	女	142	9.3	107	8.0
	計	379	12.5	284	10.4
精検未受診者率	男	82	5.4	79	5.6
	女	70	4.6	45	3.4
	計	152	5.0	124	4.5
精検未受診者・未把握率	男	319	21.2	256	18.3
	女	212	13.9	152	11.4
	計	531	17.5	408	14.9

注)精検として不適切な検査とは、便潜血検査の再検

(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>

精検未受診率の許容値:20%以下 <目標値:5%以下>

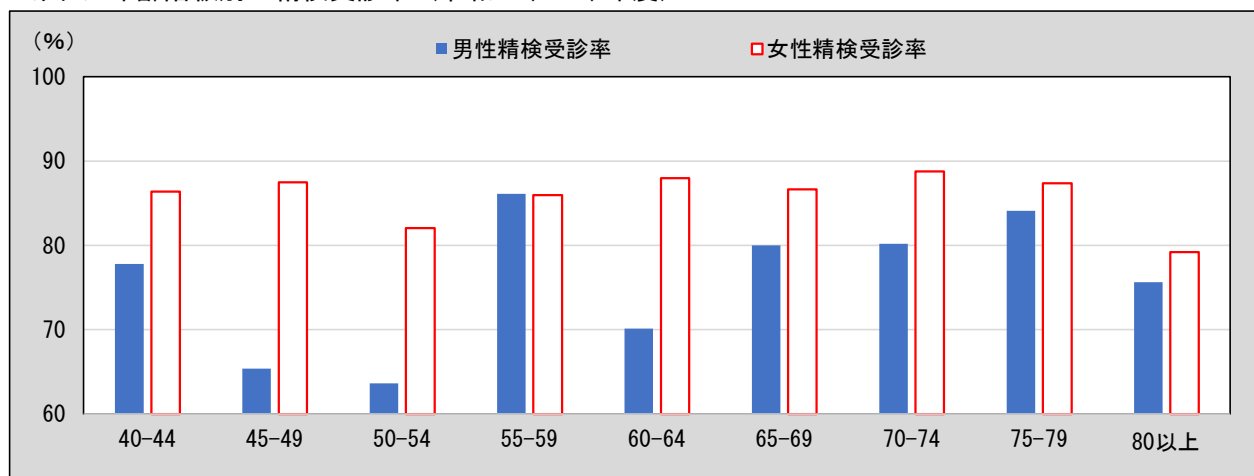
精検未受診・未把握率の許容値:30%以下 <目標値:10%以下>

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)

<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（令和3（2021）年度）

		要精 検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検結果 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	77.8	2	11.1	2	11.1	22.2
	45-49	26	17	65.4	8	30.8	1	3.8	34.6
	50-54	33	21	63.6	9	27.3	3	9.1	36.4
	55-59	36	31	86.1	2	5.6	3	8.3	13.9
	60-64	97	68	70.1	21	21.6	8	8.2	29.9
	65-69	230	184	80.0	36	15.7	11	4.8	20.4
	70-74	414	332	80.2	60	14.5	21	5.1	19.6
	75-79	327	275	84.1	45	13.8	7	2.1	15.9
	80以上	324	245	75.6	54	16.7	26	8.0	24.7
	計	1,505	1,187	78.9	237	15.7	82	5.4	21.2
女	40-44	22	19	86.4	1	4.5	2	9.1	13.6
	45-49	40	35	87.5	5	12.5			12.5
	50-54	39	32	82.1	7	17.9			17.9
	55-59	57	49	86.0	7	12.3	1	1.8	14.0
	60-64	133	117	88.0	11	8.3	5	3.8	12.0
	65-69	262	227	86.6	26	9.9	9	3.4	13.4
	70-74	409	363	88.8	31	7.6	15	3.7	11.2
	75-79	269	235	87.4	23	8.6	10	3.7	12.3
	80以上	298	236	79.2	31	10.4	28	9.4	19.8
	計	1,529	1,313	85.9	142	9.3	70	4.6	13.9
男女	40-44	40	33	82.5	3	7.5	4	10.0	17.5
	45-49	66	52	78.8	13	19.7	1	1.5	21.2
	50-54	72	53	73.6	16	22.2	3	4.2	26.4
	55-59	93	80	86.0	9	9.7	4	4.3	14.0
	60-64	230	185	80.4	32	13.9	13	5.7	19.6
	65-69	492	411	83.5	62	12.6	20	4.1	16.7
	70-74	823	695	84.4	91	11.1	36	4.4	15.4
	75-79	596	510	85.6	68	11.4	17	2.9	14.3
	80以上	622	481	77.3	85	13.7	54	8.7	22.3
	計	3,034	2,500	82.4	379	12.5	152	5.0	17.5

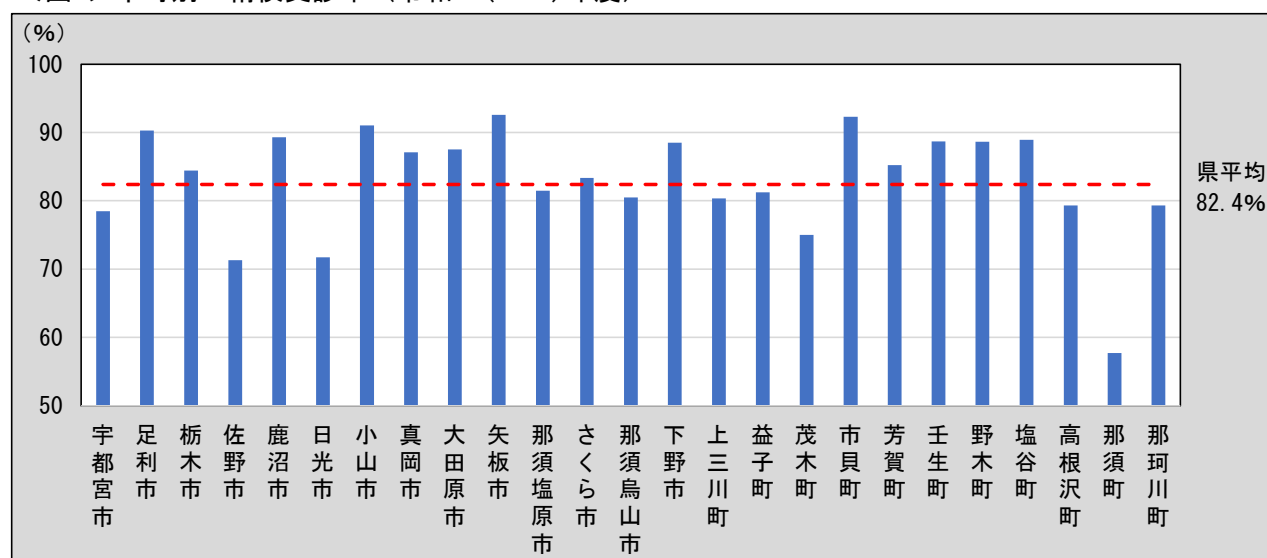
<図5> 年齢階級別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<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（令和3（2021）年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	678	532	78.5	69	10.2	77	11.4	21.5
足利市	195	176	90.3	16	8.2	3	1.5	9.7
栃木市	199	168	84.4	20	10.1	11	5.5	15.6
佐野市	230	164	71.3	57	24.8	6	2.6	27.4
鹿沼市	56	50	89.3			6	10.7	10.7
日光市	152	109	71.7	43	28.3			28.3
小山市	168	153	91.1	8	4.8	7	4.2	8.9
真岡市	147	128	87.1	17	11.6	2	1.4	12.9
大田原市	144	126	87.5	12	8.3	6	4.2	12.5
矢板市	54	50	92.6	1	1.9	3	5.6	7.4
那須塩原市	162	132	81.5	30	18.5			18.5
さくら市	36	30	83.3	6	16.7			16.7
那須烏山市	41	33	80.5	4	9.8	4	9.8	19.5
下野市	226	200	88.5	4	1.8	22	9.7	11.5
上三川町	127	102	80.3	25	19.7			19.7
益子町	48	39	81.3	8	16.7	1	2.1	18.8
茂木町	32	24	75.0	8	25.0			25.0
市貝町	39	36	92.3	3	7.7			7.7
芳賀町	54	46	85.2	6	11.1	2	3.7	14.8
壬生町	62	55	88.7	7	11.3			11.3
野木町	53	47	88.7	4	7.5	2	3.8	11.3
塩谷町	18	16	88.9	2	11.1			11.1
高根沢町	29	23	79.3	6	20.7			20.7
那須町	26	15	57.7	11	42.3			42.3
那珂川町	58	46	79.3	12	20.7			20.7
計	3,034	2,500	82.4	379	12.5	152	5.0	17.5

<図6>市町別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<表10>年齢階級別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

		異常認めず	肺がん（転移性を含まない）であった者								肺がんの疑いのある者または未確定	肺がん以外の疾患（転移性の肺がん含む）であった者	
			初回受診者			非初回受診者			（再掲） 0～I期がん	（再掲） 0～I期がん以外			
			小計	0～I期がん	0～I期がん以外	小計	0～I期がん	0～I期がん以外					
男	40-44	12											2
	45-49	11									1		5
	50-54	13											8
	55-59	20									2		9
	60-64	33	4	3		3	1	1		1	3	2	29
	65-69	86	4	3	2	1	1		1	2	2	8	86
	70-74	132	11	3	1	2	8	2	6	3	8	17	172
	75-79	115	11	4		4	7	5	2	5	6	15	134
	80以上	93	9	3	2	1	6		6	2	7	7	136
	計	515	39	16	5	11	23	8	15	13	26	52	581
女	40-44	15	1	1	1					1			3
	45-49	19	1				1	1		1		1	14
	50-54	16	2	2	2					2			14
	55-59	22	1	1	1					1		2	24
	60-64	56	2	1	1		1		1	1	1	1	58
	65-69	94	5	2	1	1	3	2	1	3	2	8	120
	70-74	158	9	7	1	6	2	2		3	6	13	183
	75-79	96	7	3	2	1	4	2	2	4	3	10	122
	80以上	98	8	2	1	1	6	2	4	3	5	15	115
	計	574	36	19	10	9	17	9	8	19	17	50	653
男女	40-44	27	1	1	1					1			5
	45-49	30	1				1	1		1		2	19
	50-54	29	2	2	2					2			22
	55-59	42	1	1	1					1		4	33
	60-64	89	6	4	1	3	2	1	1	2	4	3	87
	65-69	180	9	5	3	2	4	2	2	5	4	16	206
	70-74	290	20	10	2	8	10	4	6	6	14	30	355
	75-79	211	18	7	2	5	11	7	4	9	9	25	256
	80以上	191	17	5	3	2	12	2	10	5	12	22	251
	計	1,089	75	35	15	20	40	17	23	32	43	102	1,234

<表11>市町別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	肺がん（転移性を含まない）であった者									肺がんの疑いのある者 または未確定	肺がん以外の疾患であった者 （転移性の肺がん含む）
		初回受診者			非初回受診者			（再掲） 0～I期がん	（再掲） 0～I期がん以外			
		小計	0～I期がん	0～I期がん以外	小計	0～I期がん	0～I期がん以外					
宇都宮市	211	15	8	1	7	7		7	1	14	44	262
足利市	81	4	2		2	2	1	1	1	3		91
栃木市	69	9	6	5	1	3	2	1	7	2	3	87
佐野市	53										14	97
鹿沼市	24										2	24
日光市	39	3	1		1	2	1	1	1	2	8	59
小山市	76	1	1		1					1	6	70
真岡市	61	10	3		3	7	3	4	3	7	4	53
大田原市	64	6	3	1	2	3	1	2	2	4	1	55
矢板市	24	5	1	1		4	3	1	4	1		21
那須塩原市	48	6	6	4	2				4	2	4	74
さくら市	12	3	2	2		1		1	2	1		15
那須烏山市	12										1	20
下野市	125	1				1	1		1		5	69
上三川町	36										4	62
益子町	19	2				2	2		2			18
茂木町	10										2	12
市貝町	14	1				1		1		1		21
芳賀町	24	2				2	1	1	1	1		20
壬生町	21	3	1		1	2	1	1	1	2		31
野木町	23	1				1	1		1		2	21
塩谷町	4											12
高根沢町	8											15
那須町	8										1	6
那珂川町	23	3	1	1		2		2	1	2	1	19
計	1,089	75	35	15	20	40	17	23	32	43	102	1,234

(4) がん発見率、0～I期がん割合及び陽性反応適中度(令和3(2021)年度)

○県内における肺がん検診のがん発見率、0～I期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。

○令和3(2021)年度のがん発見率は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は増減なし0.06%、女性は増減なしの0.04%、男女計も増減なしの0.05%であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の0～I期がん割合は、令和2(2020)年度と比較すると、男性は9.91ポイント増の33.33%、女性は10.86ポイント減の52.78%、男女計は10.19ポイント減の42.67%であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の陽性反応適中度は、男性・女性ともに許容値の範囲内であった。

令和2(2020)年度と比較すると、男性は0.05ポイント減の2.59%、女性は0.13ポイント減の2.35%、男女計は0.09ポイント減の2.47%であった。〈表12〉

〈表12〉がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度(令和3(2021)年度)

		令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
がん発見率(%)	男	0.06	0.06
		0.07	0.06
	女	0.04	0.04
		0.06	0.06
	計	0.05	0.05
		0.06	0.06
0～Iがん割合(%)	男	33.33	43.24
		31.25	50.00
	女	52.78	63.64
		52.63	50.00
	計	42.67	52.86
		42.86	50.00
陽性反応適中度(%)	男	2.59	2.64
		2.68	1.74
	女	2.35	2.48
		3.03	2.84
	計	2.47	2.56
		2.86	2.27

注)下段は、初回受診者の内数

(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、0～I期がん割合及び陽性反応適中度（令和3（2021）年度）

		検診 受診者 数	要精検 者数	肺がん (転移 性を含 まない) であつた 者数	うち0～ I期が ん者数	がん発見率 (%)		0～I期がん割合 (%)		陽性反応適中度 (%)	
						全体	うち0～ I期受診 者	全体	うち0～ I期受診 者	全体	うち0～ I期受診 者
男	40-44	2,493	18								
	45-49	2,771	26								
	50-54	2,947	33								
	55-59	2,709	36								
	60-64	4,622	97	4	1	0.09	0.15	25.00		4.12	6.38
	65-69	11,389	230	4	2	0.04	0.07	50.00	66.67	1.74	2.80
	70-74	17,664	414	11	3	0.06	0.06	27.27	33.33	2.66	1.84
	75-79	11,579	327	11	5	0.09	0.13	45.45		3.36	4.00
	80以上	11,038	324	9	2	0.08	0.11	22.22	66.67	2.78	2.78
	計	67,212	1,505	39	13	0.06	0.07	33.33	31.25	2.59	2.68
女	40-44	5,666	22	1	1	0.02	0.03	100.00	100.00	4.55	6.25
	45-49	6,058	40	1	1	0.02		100.00		2.50	
	50-54	5,902	39	2	2	0.03	0.07	100.00	100.00	5.13	10.00
	55-59	6,052	57	1	1	0.02	0.04	100.00	100.00	1.75	4.35
	60-64	9,342	133	2	1	0.02	0.03	50.00	100.00	1.50	1.56
	65-69	15,779	262	5	3	0.03	0.04	60.00	50.00	1.91	1.79
	70-74	21,891	409	9	3	0.04	0.11	33.33	14.29	2.20	4.19
	75-79	13,397	269	7	4	0.05	0.08	57.14	66.67	2.60	2.83
	80以上	12,531	298	8	3	0.06	0.06	37.50	50.00	2.68	2.00
	計	96,618	1,529	36	19	0.04	0.06	52.78	52.63	2.35	3.03
男女	40-44	8,159	40	1	1	0.01	0.02	100.00	100.00	2.50	3.33
	45-49	8,829	66	1	1	0.01		100.00		1.52	
	50-54	8,849	72	2	2	0.02	0.05	100.00	100.00	2.78	4.76
	55-59	8,761	93	1	1	0.01	0.03	100.00	100.00	1.08	2.27
	60-64	13,964	230	6	2	0.04	0.07	33.33	25.00	2.61	3.60
	65-69	27,168	492	9	5	0.03	0.05	55.56	60.00	1.83	2.28
	70-74	39,555	823	20	6	0.05	0.09	30.00	20.00	2.43	3.03
	75-79	24,976	596	18	9	0.07	0.10	50.00	28.57	3.02	3.40
	80以上	23,569	622	17	5	0.07	0.08	29.41	60.00	2.73	2.40
	計	163,830	3,034	75	32	0.05	0.06	42.67	42.86	2.47	2.86

<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（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	肺がん (転移性 を含まない) であった者 数	うち0～ I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0～ I期受診者	全体	うち0～ I期受診者	全体	うち0～ I期受診者
宇都宮市	41,483	678	15	1	0.04	0.05	6.67	12.50	2.21	2.78
足利市	7,288	195	4	1	0.05	0.08	25.00		2.05	2.60
栃木市	10,697	199	9	7	0.08	0.15	77.78	83.33	4.52	6.32
佐野市	8,738	230								
鹿沼市	3,362	56								
日光市	9,269	152	3	1	0.03	0.07	33.33		1.97	1.20
小山市	9,159	168	1		0.01	0.03			0.60	1.22
真岡市	9,194	147	10	3	0.11	0.14	30.00		6.80	6.00
大田原市	8,730	144	6	2	0.07	0.13	33.33	33.33	4.17	5.66
矢板市	3,487	54	5	4	0.14	0.08	80.00	100.00	9.26	3.70
那須塩原市	9,733	162	6	4	0.06	0.10	66.67	66.67	3.70	4.29
さくら市	5,891	36	3	2	0.05	0.09	66.67	100.00	8.33	13.33
那須烏山市	2,118	41								
下野市	8,557	226	1	1	0.01		100.00		0.44	
上三川町	4,183	127								
益子町	2,678	48	2	2	0.07		100.00		4.17	
茂木町	2,162	32								
市貝町	1,765	39	1		0.06				2.56	
芳賀町	2,454	54	2	1	0.08		50.00		3.70	
壬生町	2,320	62	3	1	0.13	0.10	33.33		4.84	3.57
野木町	2,186	53	1	1	0.05		100.00		1.89	
塩谷町	1,788	18								
高根沢町	1,457	29								
那須町	2,930	26								
那珂川町	2,201	58	3	1	0.14	0.18	33.33	100.00	5.17	4.00
計	163,830	3,034	75	32	0.05	0.06	42.67	42.86	2.47	2.86

<表15> 検診機関別・がん発見率、0～I期がん割合及び陽性反応の集中度（令和3（2021）年度）

		検診受診者数	要精検者数	肺がん (転移性 を含まない) であったもの	うち0～ I期がん であったもの	要精検率 (%)	がん発見 率 (%)	0～I期 がん割合 (%)	陽性反応 適集中度 (%)
宇都宮健康 クリニック	男	10,106	71	2	1	0.70	0.02	50.00	2.82
	女	12,942	106	5	3	0.82	0.04	60.00	4.72
	計	23,048	177	7	4	0.77	0.03	57.14	3.95
宇都宮東病院	男	5,127	148	3		2.89	0.06	0.00	2.03
	女	7,426	154	4	2	2.07	0.05	50.00	2.60
	計	12,553	302	7	2	2.41	0.06	28.57	2.32
宇都宮市医療 保健事業団	男	5,626	106	6	4	1.88	0.11	66.67	5.66
	女	8,769	111	4	2	1.27	0.05	50.00	3.60
	計	14,395	217	10	6	1.51	0.07	60.00	4.61
栃木県保健 衛生事業団	男	30,211	677	27	14	2.24	0.09	51.85	3.99
	女	43,956	690	18	11	1.57	0.04	61.11	2.61
	計	74,167	1,367	45	25	1.84	0.06	55.56	3.29
佐野市民病院	男	100	2			2.00			
	女	41							
	計	141	2			1.42			
佐野厚生病院	男	57	10	1		17.54	1.75		10.00
	女	46	7			15.22			
	計	103	17	1		16.50	0.97		5.88
佐野医師会 病院	男	110	13			11.82			
	女	86	8			9.30			
	計	196	21			10.71			

Ⅲ 各がん検診の状況

4 乳がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

4 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。
- 令和4(2022)年度の受診率を令和3(2021)年度と比較すると、1.8ポイント増の30.8%と増加の傾向が見られた。〈表1〉
- 令和4(2022)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、40歳から44歳が73.0%と最も高く、年齢が高くなるにつれて概ね減少の傾向が見られた。〈表2・図1〉
- 令和3(2021)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で59.9%であった。〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容 (令和4(2022)年度)

指針年齢	40歳以上
指針方式	問診、乳房X線検査(マンモグラフィ)
受診間隔	2年に1回

出典：「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(厚生労働省)

〈表1〉受診者数及び受診率

	栃木県		全国
	令和4(2022)年度	令和3(2021)年度	令和3(2021)年度
対象者数	358,104	358,104	41,426,319
	149,965	149,965	25,093,144
当該年度受診者数	76,266	75,892	2,959,985
	52,576	53,747	2,209,074
前年度受診者数	75,892	62,464	2,565,900
	53,747	45,125	1,947,967
2年連続受診者数	41,739	34,496	459,794
	27,460	23,311	318,051
受診率(%)	30.8	29.0	12.2
	52.6	50.4	15.3

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和3(2021)年度は前年度報告書の集計値

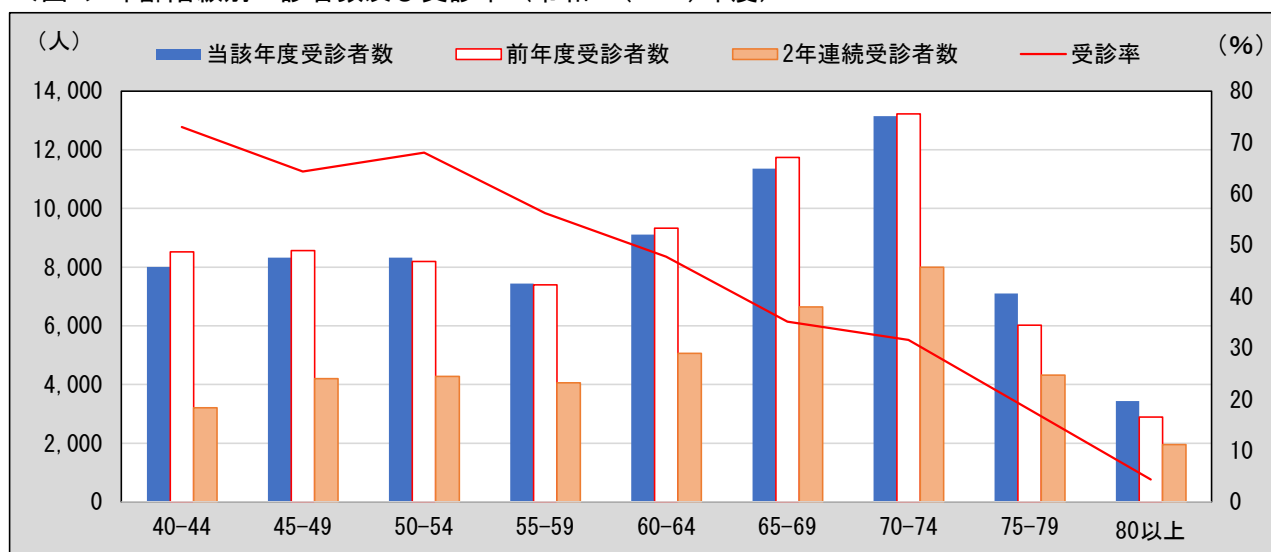
出典：全国「令和3年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全国の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値である

<表2> 年齢階級別・受診者数及び受診率（令和4（2022）年度）

	対象者数	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 (%)
40-44	18,252	8,017	8,524	3,213	73.0
45-49	19,722	8,327	8,559	4,199	64.3
50-54	18,021	8,330	8,197	4,275	68.0
55-59	19,158	7,438	7,400	4,058	56.3
60-64	27,996	9,113	9,328	5,067	47.8
65-69	46,816	11,351	11,739	6,648	35.1
70-74	58,239	13,147	13,226	8,007	31.5
75-79	49,087	7,103	6,023	4,313	18.0
80以上	100,813	3,440	2,896	1,959	4.3
計	358,104	76,266	75,892	41,739	30.8
40-69計 (再掲)	149,965	52,576	53,747	27,460	52.6

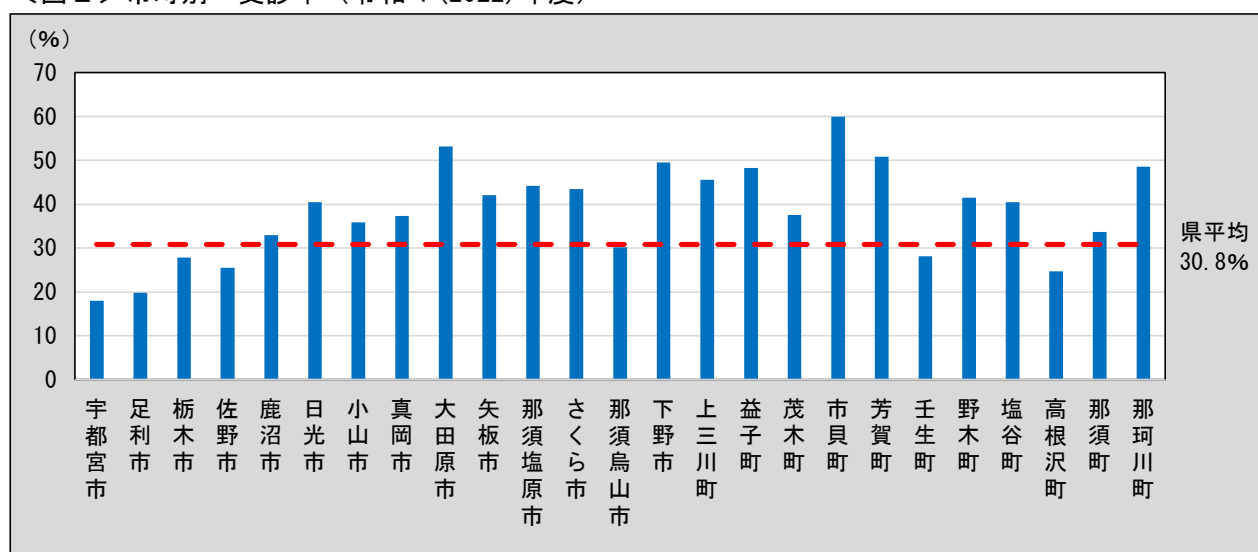
<図1> 年齢階級別・診者数及び受診率（令和4（2022）年度）



<表3>市町別・受診者数及び受診率（令和4（2022）年度）

	令和4（2022）年度					令和3 （2021）年度
	対象者数	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 （%）	受診率 （%）
宇都宮市	93,751	8,050	8,851	2	18.0	17.3
足利市	27,945	4,179	4,212	2,859	19.8	19.0
栃木市	30,562	5,643	4,299	1,423	27.9	25.8
佐野市	21,867	4,079	4,046	2,545	25.5	24.4
鹿沼市	17,722	3,277	3,546	992	32.9	30.5
日光市	15,987	3,228	3,691	444	40.5	40.3
小山市	28,095	7,942	7,562	5,431	35.9	32.5
真岡市	14,105	4,177	4,181	3,092	37.3	37.0
大田原市	12,855	5,630	5,558	4,361	53.1	51.8
矢板市	6,466	2,250	2,265	1,796	42.1	39.3
那須塩原市	19,995	6,627	6,384	4,183	44.2	37.8
さくら市	7,614	2,593	2,574	1,858	43.5	40.7
那須烏山市	5,510	1,216	1,190	743	30.2	28.1
下野市	9,996	3,975	3,961	2,990	49.5	44.9
上三川町	5,136	2,013	1,945	1,619	45.5	43.8
益子町	4,057	1,639	1,650	1,331	48.3	47.0
茂木町	2,839	548	572	56	37.5	38.0
市貝町	2,061	1,032	1,047	845	59.9	58.9
芳賀町	3,036	1,338	1,298	1,092	50.9	48.4
壬生町	7,116	1,227	1,264	492	28.1	25.4
野木町	5,063	1,689	1,622	1,209	41.5	39.0
塩谷町	2,374	791	815	646	40.4	38.9
高根沢町	5,038	937	922	617	24.7	22.7
那須町	5,499	839	1,118	105	33.7	29.9
那珂川町	3,415	1,347	1,319	1,008	48.6	48.4
計	358,104	76,266	75,892	41,739	30.8	29.0

<図2>市町別・受診率（令和4（2022）年度）



【参考値】全住民・国民健康保険被保険者の対象者数及び受診率

○全住民及び国民健康保険被保険者を対象とした年齢階級別、男女別及び市町別の対象者数と受診率は下表のとおりである。なお、「国民健康保険被保険者」の受診率については、受診者数＊に「国民健康保険被保険者」以外の者も含まれる(「全住民」の受診者数としている)ため、100%を超えることがある。

＜別表1＞年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
40-44歳	59,483	13,328	22.4	9,189	-	145.0
45-49歳	69,538	12,687	18.2	10,612	-	119.6
50-54歳	68,669	12,252	17.8	11,623	-	105.4
55-59歳	59,534	10,780	18.1	11,887	-	90.7
60-64歳	59,454	13,374	22.5	20,243	-	66.1
65-69歳	65,627	16,442	25.1	40,045	-	41.1
70-74歳	79,092	18,366	23.2	58,865	-	31.2
75歳以上	174,149	13,190	7.6	-	-	-
計	635,546	110,419	17.4	162,464	-	68.0
(40-69計)	382,305	78,863	20.6	103,599	-	76.1

＜別表2＞年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%) *
宇都宮市	164,984	16,899	10.2	37,758	-	44.8
足利市	49,906	5,532	11.1	12,930	-	42.8
栃木市	52,397	8,519	16.3	13,529	-	63.0
佐野市	39,607	5,580	14.1	10,407	-	53.6
鹿沼市	32,396	5,831	18.0	7,904	-	73.8
日光市	28,848	6,475	22.4	7,701	-	84.1
小山市	51,130	10,073	19.7	12,833	-	78.5
真岡市	25,094	5,266	21.0	7,351	-	71.6
大田原市	22,917	6,827	29.8	6,800	-	100.4
矢板市	10,848	2,719	25.1	2,943	-	92.4
那須塩原市	37,638	8,828	23.5	10,162	-	86.9
さくら市	13,647	3,309	24.2	2,705	-	122.3
那須烏山市	9,053	1,663	18.4	2,616	-	63.6
下野市	18,488	4,946	26.8	4,460	-	110.9
上三川町	9,283	2,339	25.2	2,460	-	95.1
益子町	7,416	1,958	26.4	2,321	-	84.4
茂木町	4,583	1,064	23.2	1,340	-	79.4
市貝町	3,731	1,234	33.1	997	-	123.8
芳賀町	5,051	1,544	30.6	1,532	-	100.8
壬生町	12,736	1,999	15.7	3,322	-	60.2
野木町	8,439	2,102	24.9	2,505	-	83.9
塩谷町	3,834	960	25.0	1,074	-	89.4
高根沢町	8,731	1,242	14.2	1,921	-	64.7
那須町	9,328	1,852	19.9	3,172	-	58.4
那珂川町	5,461	1,658	30.4	1,721	-	96.3
計	635,546	110,419	17.4	162,464	-	68.0

(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。

○令和3(2021)年度の要精検率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.22ポイント増の3.46%であり、許容値の範囲内であった。〈表4〉

○令和3(2021)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、40歳から44歳までが5.76%と最も高く、年齢が高くなるにつれて概ね減少の傾向が見られた。〈表5・図3〉

○令和3(2021)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は真岡市で8.74%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉要精検者数及び要精検率

	令和3 (2021) 年度	令和2 (2020) 年度
受診者数	75,961	62,538
	15,114	10,402
要精検者数	2,631	2,024
	1,073	781
要精検率 (%)	3.46	3.24
	7.10	7.51

注1) 下段は、初回受診者(過去3年間に乳がん検診の受診歴がない者)の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

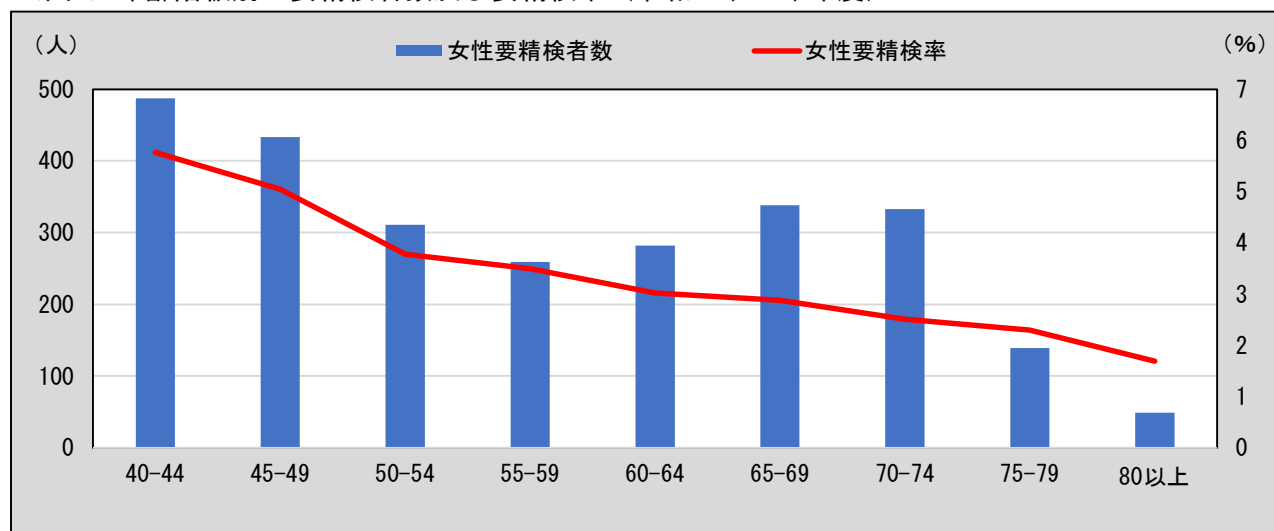
(参考)要精検率の許容値:11.00%以下

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

<表5> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
40-44	8,449	487	5.76
45-49	8,578	433	5.05
50-54	8,238	311	3.78
55-59	7,399	259	3.50
60-64	9,331	282	3.02
65-69	11,752	338	2.88
70-74	13,259	333	2.51
75-79	6,054	139	2.30
80以上	2,901	49	1.69
計	75,961	2,631	3.46

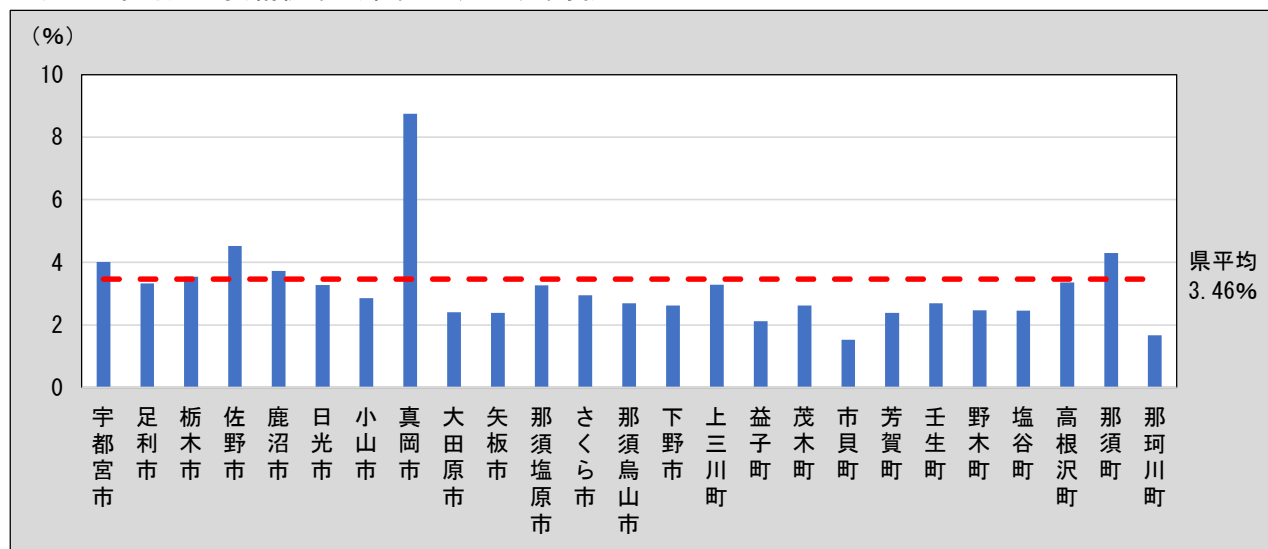
<図3> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）



<表6>市町別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度			令和2（2020）年度
	受診者数	要精検者数	要精検率（%）	要精検率（%）
宇都宮市	8,851	355	4.01	3.96
足利市	4,180	139	3.33	3.91
栃木市	4,460	158	3.54	2.60
佐野市	4,046	183	4.52	5.62
鹿沼市	3,546	132	3.72	3.27
日光市	3,637	119	3.27	2.54
小山市	7,562	216	2.86	2.32
真岡市	4,175	365	8.74	8.78
大田原市	5,558	134	2.41	1.77
矢板市	2,265	54	2.38	1.84
那須塩原市	6,384	208	3.26	3.63
さくら市	2,573	76	2.95	2.06
那須烏山市	1,190	32	2.69	2.32
下野市	3,961	104	2.63	1.80
上三川町	1,945	64	3.29	1.25
益子町	1,650	35	2.12	1.67
茂木町	572	15	2.62	3.87
市貝町	1,047	16	1.53	1.96
芳賀町	1,298	31	2.39	2.58
壬生町	1,264	34	2.69	2.80
野木町	1,621	40	2.47	1.96
塩谷町	815	20	2.45	1.99
高根沢町	922	31	3.36	2.98
那須町	1,118	48	4.29	2.70
那珂川町	1,321	22	1.67	1.96
計	75,961	2,631	3.46	3.24

<図4>市町別・要精検率（令和3（2021）年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況（令和3（2021）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。
- 令和3(2021)年度の精検受診率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.8ポイント減の91.1%であり、許容値及び目標値に達した。〈表7〉
- 令和3(2021)年度の未把握率は、令和2(2020)年度から増減はなしの6.6%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。〈表7〉
- 令和3(2021)年度の精検未受診率は、令和2(2020)年度と比較すると0.1ポイント増の1.6%であり、許容値及び目標値に達した。〈表7〉
- 令和3(2021)年度の精検未受診・未把握率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.1ポイント増の8.2%であり、許容値及び目標値に達した。〈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（令和3（2021）年度）

	令和3(2021)年度		令和2(2020)年度	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	2,631		2,024	
精検受診者数・ 精検受診率	2,396	91.1	1,861	91.9
未把握率	173	6.6	133	6.6
精検未受診者率	43	1.6	30	1.5
精検未受診者・ 未把握率	216	8.2	163	8.1

注)乳がん検診における精検として不適切な検査は、具体的に示されていない

(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>

精検未受診率の許容値:10%以下<目標値:5%以下>

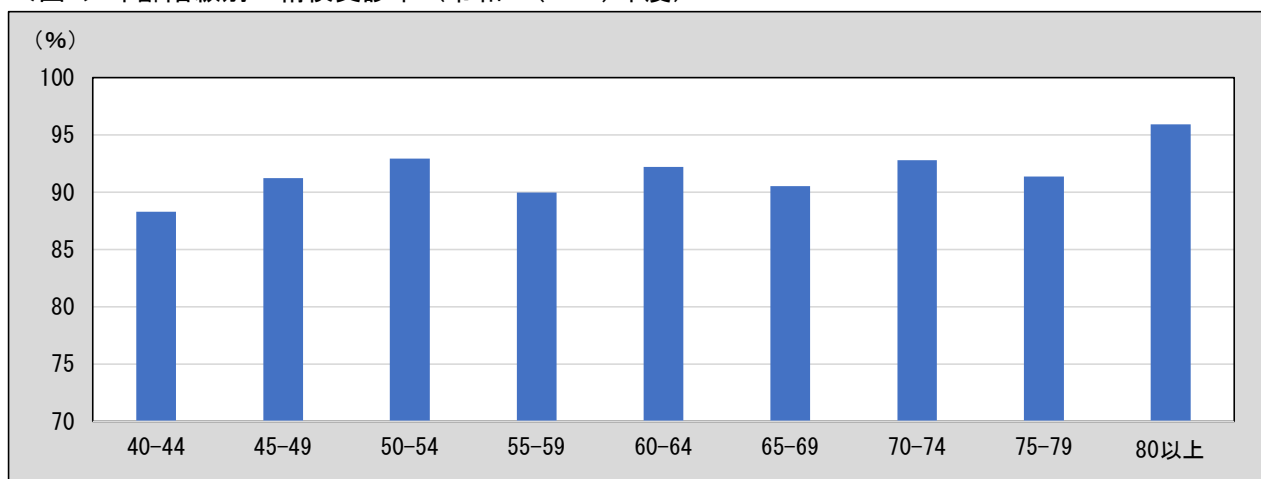
精検未受診・未把握率の許容値:20%以下<目標値:10%以下>

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

<表8> 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（令和3（2021）年度）

	要精検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検結果 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	487	430	88.3	41	8.4	16	3.3	11.7
45-49	433	395	91.2	27	6.2	9	2.1	8.3
50-54	311	289	92.9	19	6.1	1	0.3	6.4
55-59	259	233	90.0	22	8.5	3	1.2	9.7
60-64	282	260	92.2	12	4.3	4	1.4	5.7
65-69	338	306	90.5	25	7.4	5	1.5	8.9
70-74	333	309	92.8	18	5.4	3	0.9	6.3
75-79	139	127	91.4	7	5.0	2	1.4	6.5
80以上	49	47	95.9	2	4.1			4.1
計	2,631	2,396	91.1	173	6.6	43	1.6	8.2

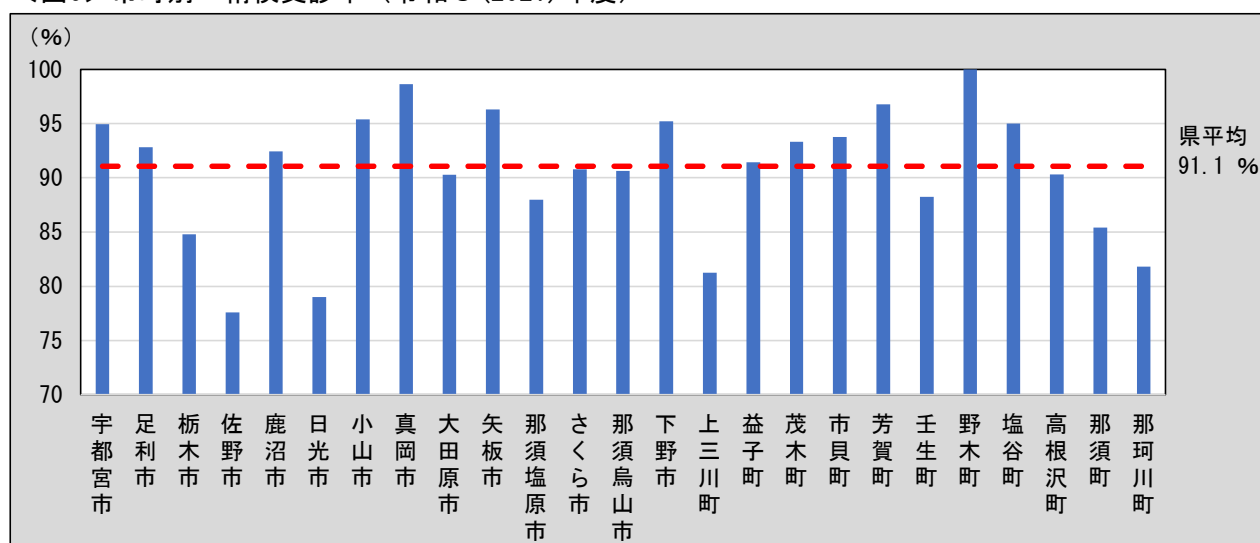
<図5> 年齢階級別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<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（令和3（2021）年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	355	337	94.9	15	4.2	3	0.8	5.1
足利市	139	129	92.8	9	6.5	1	0.7	7.2
栃木市	158	134	84.8	14	8.9	10	6.3	15.2
佐野市	183	142	77.6	22	12.0			12.0
鹿沼市	132	122	92.4			10	7.6	7.6
日光市	119	94	79.0	25	21.0			21.0
小山市	216	206	95.4	6	2.8	4	1.9	4.6
真岡市	365	360	98.6	1	0.3	4	1.1	1.4
大田原市	134	121	90.3	11	8.2	2	1.5	9.7
矢板市	54	52	96.3			2	3.7	3.7
那須塩原市	208	183	88.0	25	12.0			12.0
さくら市	76	69	90.8	7	9.2			9.2
那須烏山市	32	29	90.6			3	9.4	9.4
下野市	104	99	95.2	1	1.0	4	3.8	4.8
上三川町	64	52	81.3	12	18.8			18.8
益子町	35	32	91.4	3	8.6			8.6
茂木町	15	14	93.3	1	6.7			6.7
市貝町	16	15	93.8	1	6.3			6.3
芳賀町	31	30	96.8	1	3.2			3.2
壬生町	34	30	88.2	4	11.8			11.8
野木町	40	40	100.0					
塩谷町	20	19	95.0	1	5.0			5.0
高根沢町	31	28	90.3	3	9.7			9.7
那須町	48	41	85.4	7	14.6			14.6
那珂川町	22	18	81.8	4	18.2			18.2
計	2,631	2,396	91.1	173	6.6	43	1.6	8.2

<図6>市町別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<表10>年齢階級別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	乳がん（転移性を含まない）であった者												乳がんの疑いのある者 または未確定	乳がん以外の疾患であった者 （転移性の乳がん含む）
		初回受診者					非初回受診者					（再掲）乳がんのうち （再掲）早期がん以外	（再掲）乳がんのうち （再掲）早期がんのうち （再掲）非浸潤がん		
		小計	早期がん	うち非浸潤がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち非浸潤がん	早期がん以外						
40-44	145	17	8	7	3	1	9	7	2	2	14	5	3	16	252
45-49	115	16	7	4	1	3	9	9			13	1	3	16	248
50-54	74	23	10	9	4	1	13	11	2	2	20	6	3	10	182
55-59	84	16	6	5		1	10	7	1	3	12	1	4	9	124
60-64	101	26	12	9	1	3	14	11	2	3	20	3	6	6	127
65-69	114	35	20	12	4	8	15	13	1	2	25	5	10	15	142
70-74	111	42	21	11	3	10	21	17	1	4	28	4	14	8	148
75-79	57	15	5	3		2	10	7	2	3	10	2	5	4	51
80以上	20	10	5	3		2	5	4	1	1	7	1	3		17
計	821	200	94	63	16	31	106	86	12	20	149	28	51	84	1,291

※初回受診者：過去3年間に検診受診歴のない者、非初回受診者：過去3年間に検診受診歴のある者

<表11>市町別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	乳がん(転移性を含まない)であった者											乳がんの疑いのある者または未確定	乳がん以外の疾患であった者 (転移性の乳がん含む)	
		初回受診者					非初回受診者					(再掲)乳がんのうち 早期がん以外			
		小計	早期がん	うち非浸潤がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち非浸潤がん	早期がん以外	(再掲)乳がんのうち 早期がん小計	(再掲)早期がんのうち 非浸潤がん				
宇都宮市	92	46	24	15		9	22	20		2	35		11	1	198
足利市	72														57
栃木市	51	20	12	9	1	3	8	5	1	3	14	2	6	1	62
佐野市	76														66
鹿沼市	38	13	5	5			8	8			13			1	70
日光市	43	6	2	2	2		4	4	1		6	3		4	41
小山市	66	15	8	8	4		7	6		1	14	4	1	63	62
真岡市	48	7	4	4	2		3	3			7	2		7	298
大田原市	26	16	5	2	1	3	11	10	4	1	12	5	4		79
矢板市	20	11	3	3	1		8	3	2	5	6	3	5		21
那須塩原市	73	15	9	4		5	6	4	1	2	8	1	7	3	92
さくら市	24	5	5	3	1	2					3	1	2	1	39
那須烏山市	7	5	3	2	1	1	2	2			4	1	1		17
下野市	44	10	4			4	6	6	2		6	2	4		45
上三川町	25	4	1	1			3	3			4				23
益子町	10	6					6	2		4	2		4	1	15
茂木町	6														8
市貝町	8	1					1	1			1				6
芳賀町	10	4	1	1			3	3			4			1	15
壬生町	15	2	1	1	1		1			1	1	1	1		13
野木町	19	4	2	1		1	2	2			3		1		17
塩谷町	6	3	1	1	1		2	1		1	2	1	1		10
高根沢町	15	1	1			1							1		12
那須町	17	6	3	1	1	2	3	3	1		4	2	2	1	17
那珂川町	10														8
計	821	200	94	63	16	31	106	86	12	20	149	28	51	84	1,291

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和3(2021)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。

○令和3(2021)年度のがん発見率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.02ポイント増の0.26%であり、許容値の範囲内であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の早期がん割合は、令和2(2020)年度と比較すると、2.37ポイント減の67.02%であった。〈表12〉

○令和3(2021)年度の陽性反応適中度は、令和2(2020)年度と比較すると、0.34ポイント増の8.76%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 (令和3(2021)年度)

	令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
がん発見率 (%)	0.26	0.24
	0.62	0.64
早期がん割合 (%)	74.50	76.87
	67.02	67.16
陽性反応適中度 (%)	7.60	7.26
	8.76	8.58

注)下段は、初回受診者の内数

(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〉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 (令和3(2021)年度)

	検診受診者数	要精検者数	乳がん (転移性を 含まない) 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 初回 受診者	全体	うち 初回 受診者	全体	うち 初回 受診者
40-44	8,449	487	17	14	0.20	0.21	82.35	87.50	3.49	2.71
45-49	8,578	433	16	13	0.19	0.34	81.25	57.14	3.70	3.66
50-54	8,238	311	23	20	0.28	0.53	86.96	90.00	7.40	8.06
55-59	7,399	259	16	12	0.22	0.42	75.00	83.33	6.18	6.45
60-64	9,331	282	26	20	0.28	0.71	76.92	75.00	9.22	11.21
65-69	11,752	338	35	25	0.30	1.13	71.43	60.00	10.36	17.24
70-74	13,259	333	42	28	0.32	1.36	66.67	52.38	12.61	22.11
75-79	6,054	139	15	10	0.25	0.78	66.67	60.00	10.79	13.51
80以上	2,901	49	10	7	0.34	1.61	70.00	60.00	20.41	33.33
計	75,961	2,631	200	149	0.26	0.62	74.50	67.02	7.60	8.76

<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（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	乳がん (転移性 を含まない) 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 初回 受診者	全体	うち 初回 受診者	全体	うち 初回 受診者
宇都宮市	8,851	355	46	35	0.52	0.67	76.09	62.50	12.96	11.32
足利市	4,180	139								
栃木市	4,460	158	20	14	0.45	0.89	70.00	75.00	12.66	11.43
佐野市	4,046	183								
鹿沼市	3,546	132	13	13	0.37	0.68	100.00	100.00	9.85	10.20
日光市	3,637	119	6	6	0.16	0.27	100.00	100.00	5.04	3.39
小山市	7,562	216	15	14	0.20	0.59	93.33	100.00	6.94	6.67
真岡市	4,175	365	7	7	0.17	0.74	100.00	100.00	1.92	7.41
大田原市	5,558	134	16	12	0.29	0.78	75.00	40.00	11.94	7.58
矢板市	2,265	54	11	6	0.49	1.01	54.55	100.00	20.37	14.29
那須塩原市	6,384	208	15	8	0.23	0.89	53.33	44.44	7.21	6.98
さくら市	2,573	76	5	3	0.19	1.37	60.00	60.00	6.58	25.00
那須烏山市	1,190	32	5	4	0.42	1.09	80.00	66.67	15.63	15.79
下野市	3,961	104	10	6	0.25	0.57	60.00		9.62	6.78
上三川町	1,945	64	4	4	0.21	0.62	100.00	100.00	6.25	14.29
益子町	1,650	35	6	2	0.36		33.33		17.14	
茂木町	572	15								
市貝町	1,047	16	1	1	0.10		100.00		6.25	
芳賀町	1,298	31	4	4	0.31	0.65	100.00	100.00	12.90	7.14
壬生町	1,264	34	2	1	0.16	0.41	50.00	100.00	5.88	11.11
野木町	1,621	40	4	3	0.25	0.80	75.00	50.00	10.00	14.29
塩谷町	815	20	3	2	0.37	0.98	66.67	100.00	15.00	20.00
高根沢町	922	31	1		0.11	0.62			3.23	9.09
那須町	1,118	48	6	4	0.54	1.24	66.67	33.33	12.50	18.75
那珂川町	1,321	22								
計	75,961	2,631	200	149	0.26	0.62	74.50	67.02	7.60	8.76

<表15> 検診機関別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応的中度（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	乳がん (転移性 を含まない) であったもの	うち早期 がんであ ったもの	要精検率 (%)	がん発見 率 (%)	早期がん 割合 (%)	陽性反応 的中度 (%)
宇都宮健康 クリニック	11,098	568	45	33	5.12	0.41	73.33	7.92
宇都宮東病院	7,025	233	14	12	3.32	0.20	85.71	6.01
宇都宮市医療 保健事業団	7,624	342	45	31	4.49	0.59	68.89	13.16
栃木県保健 衛生事業団	41,343	1,108	113	80	2.68	0.27	70.80	10.20
佐野市民病院	22	1			4.55			
佐野厚生病院	162	28	1	1	17.28	0.62	100.00	3.57
佐野医師会 病院	77	2			2.60			

Ⅲ 各がん検診の状況

5 子宮頸がんについて

Ⅲ 各がん検診の状況

5 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。

○令和4(2022)年度の受診率を令和3(2021)年度と比較すると、1.7ポイント増の30.7%であった。〈表1〉

○令和4(2022)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、40歳から45歳までが71.2%と最も高かった。〈表2・図1〉

○令和4(2022)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は市貝町で50.2%であった。〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容 (令和4(2022)年度)

指針年齢	20歳以上
指針方式	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診 (+HPV-DNA検査)
受診間隔	2年に1回

出典：「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」(厚生労働省)

〈表1〉受診者数及び受診率

	栃木県		全国
	令和4(2022)年度	令和3(2021)年度	令和3(2021)年度
対象者数	419,668	419,668	54,505,877
	211,529	211,529	38,169,912
当該年度 受診者数	81,768	86,010	4,124,877
	64,081	67,972	3,459,578
前年度 受診者数	86,010	70,784	3,767,370
	67,972	57,316	3,205,650
2年連続 受診者数	39,130	35,105	1,012,646
	28,548	26,288	792,375
受診率 (%)	30.7	29.0	12.6
	48.9	46.8	15.4

注1) 下段は、20歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和3(2021)年度は前年度報告書の集計値

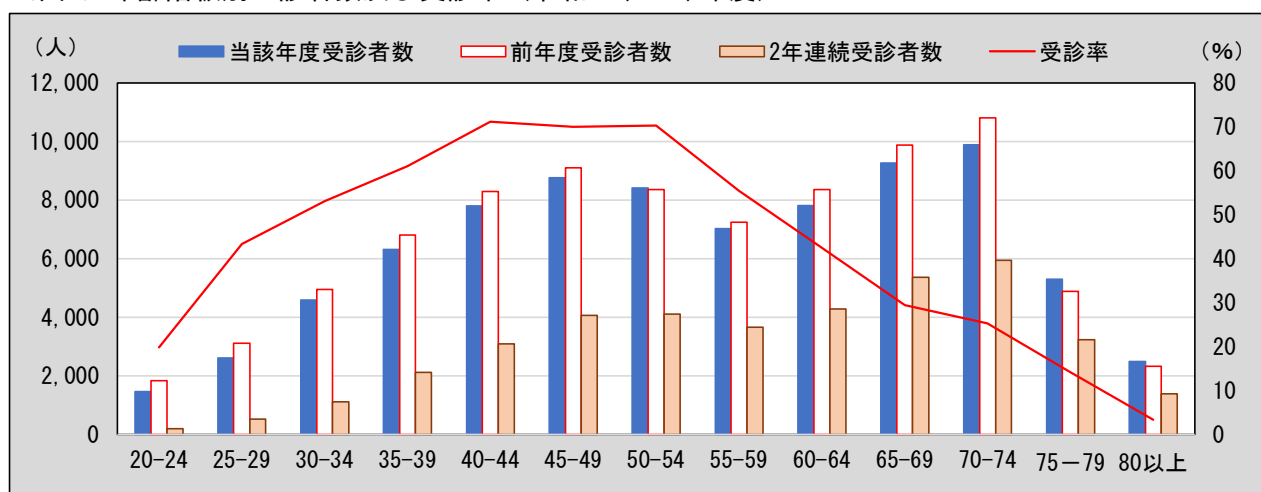
出典：全国「令和3年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 全国の受診率は、計数が不詳の市区町村を除いた値である

<表2> 年齢階級別・受診者数及び受診率（令和4（2022）年度）

	対象者数	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 (%)
20-24	15,712	1,468	1,841	195	19.8
25-29	11,994	2,616	3,119	531	43.4
30-34	15,851	4,591	4,951	1,115	53.2
35-39	18,007	6,314	6,810	2,123	61.1
40-44	18,252	7,796	8,291	3,096	71.2
45-49	19,722	8,769	9,102	4,067	70.0
50-54	18,021	8,419	8,366	4,114	70.3
55-59	19,158	7,028	7,253	3,664	55.4
60-64	27,996	7,818	8,361	4,280	42.5
65-69	46,816	9,262	9,878	5,363	29.4
70-74	58,239	9,892	10,811	5,945	25.3
75-79	49,087	5,301	4,891	3,237	14.2
80以上	100,813	2,494	2,336	1,400	3.4
計	419,668	81,768	86,010	39,130	30.7
20歳～69歳 (再掲)	211,529	64,081	67,972	28,548	48.9

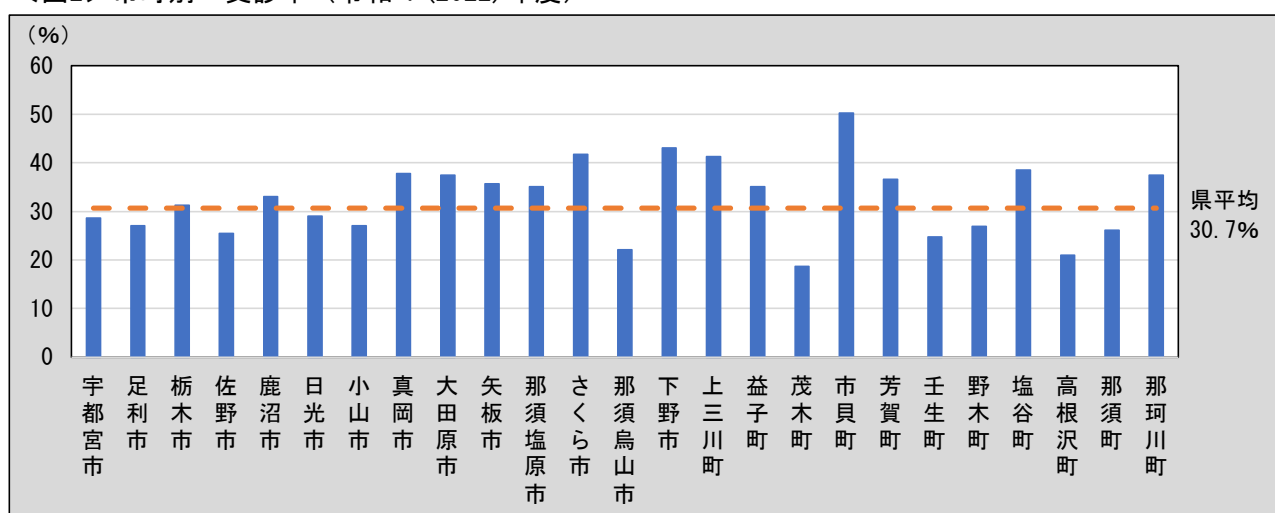
<図1> 年齢階級別・診者数及び受診率（令和4（2022）年度）



<表3> 市町別・受診者数及び受診率（令和4（2022）年度）

	令和4（2022）年度					令和3 (2021) 年度
	対象者数	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 (%)	受診率 (%)
宇都宮市	114,968	22,100	21,965	11,177	28.6	28.1
足利市	31,660	6,326	6,368	4,132	27.0	26.7
栃木市	34,960	7,251	6,998	3,313	31.3	28.8
佐野市	25,009	4,415	4,320	2,369	25.5	24.7
鹿沼市	20,036	3,409	4,058	837	33.1	31.3
日光市	17,709	2,487	2,779	130	29.0	28.8
小山市	34,056	3,930	5,419	142	27.0	23.2
真岡市	16,499	4,639	4,929	3,335	37.8	38.4
大田原市	15,452	4,169	4,449	2,824	37.5	38.8
矢板市	7,205	1,976	1,961	1,363	35.7	33.4
那須塩原市	23,450	4,895	4,988	1,657	35.1	28.7
さくら市	8,951	2,743	2,741	1,747	41.7	40.4
那須烏山市	6,011	953	915	538	22.1	20.3
下野市	11,797	2,205	2,963	87	43.1	34.2
上三川町	6,148	1,968	2,012	1,442	41.3	41.7
益子町	4,545	1,261	1,295	962	35.1	34.5
茂木町	3,001	304	269	13	18.7	20.7
市貝町	2,327	912	960	704	50.2	50.5
芳賀町	3,415	479	825	54	36.6	30.9
壬生町	8,427	1,216	1,237	365	24.8	23.3
野木町	5,859	659	944	26	26.9	23.4
塩谷町	2,536	783	783	589	38.5	36.8
高根沢町	6,013	922	878	538	21.0	19.2
那須町	5,959	714	873	30	26.1	22.3
那珂川町	3,675	1,052	1,081	756	37.5	38.4
計	419,668	81,768	86,010	39,130	30.7	29.0

<図2> 市町別・受診率（令和4（2022）年度）



【参考値】全住民・国民健康保険被保険者の対象者数及び受診率

○全住民及び国民健康保険被保険者を対象とした年齢階級別、男女別及び市町別の対象者数と受診率は下表のとおりである。なお、「国民健康保険被保険者」の受診率については、受診者数＊に「国民健康保険被保険者」以外の者も含まれる(「全住民」の受診者数としている)ため、100%を超えることがある。

＜別表1＞年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%)＊
20-24歳	42,084	3114	7.4	5,877	-	53.0
25-29歳	41,250	5204	12.6	5,905	-	88.1
30-34歳	45,012	8427	18.7	6,506	-	129.5
35-39歳	53,332	11001	20.6	8,133	-	135.3
40-44歳	59,483	12991	21.8	9,189	-	141.4
45-49歳	69,537	13804	19.9	10,612	-	130.1
50-54歳	68,669	12671	18.5	11,623	-	109.0
55-59歳	59,534	10617	17.8	11,887	-	89.3
60-64歳	59,454	11899	20.0	20,243	-	58.8
65-69歳	65,627	13777	21.0	40,045	-	34.4
70-74歳	79,092	14758	18.7	58,865	-	25.1
75歳以上	174,149	10385	6.0	-	-	-
計	817,223	128,648	15.7	188,885	-	68.1
(20-69計)	563,982	103,505	18.4	130,020	-	79.6

＜別表2＞年齢階級別・男女別がん検診受診率

	全住民			国民健康保険被保険者		
	対象者数	受診者数	受診率(%)	対象者数	受診者数	受診率(%)＊
宇都宮市	216,977	32,888	15.2	44,862	-	73.3
足利市	62,234	8,562	13.8	14,754	-	58.0
栃木市	66,192	10,936	16.5	15,346	-	71.3
佐野市	49,500	6,366	12.9	11,615	-	54.8
鹿沼市	40,912	6,630	16.2	9,028	-	73.4
日光市	35,328	5,136	14.5	8,690	-	59.1
小山市	68,460	9,207	13.4	15,079	-	61.1
真岡市	32,861	6,233	19.0	10,442	-	59.7
大田原市	29,466	5,794	19.7	7,755	-	74.7
矢板市	13,386	2,574	19.2	3,261	-	78.9
那須塩原市	49,071	8,226	16.8	11,713	-	70.2
さくら市	17,866	3,737	20.9	3,111	-	120.1
那須烏山市	10,837	1,330	12.3	2,933	-	45.3
下野市	25,147	5,081	20.2	5,090	-	99.8
上三川町	12,436	2,538	20.4	2,856	-	88.9
益子町	9,203	1,594	17.3	2,631	-	60.6
茂木町	5,306	560	10.6	1,467	-	38.2
市貝町	4,675	1,168	25.0	1,140	-	102.5
芳賀町	6,400	1,250	19.5	1,725	-	72.5
壬生町	16,561	2,088	12.6	3,759	-	55.5
野木町	10,754	1,577	14.7	2,796	-	56.4
塩谷町	4,534	977	21.5	1,183	-	82.6
高根沢町	11,664	1,262	10.8	2,204	-	57.3
那須町	10,958	1,557	14.2	3,537	-	44.0
那珂川町	6,495	1,377	21.2	1,908	-	72.2
計	817,223	128,648	15.7	188,885	-	68.1

(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。

○令和3(2021)年度の要精検率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.01ポイント減の2.57%であり、許容値を超えていた。〈表4〉

○令和3(2021)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、20歳から24歳が7.81%と最も高く、若年層の方がより要精検率が高かった。〈表5・図3〉

○令和3(2021)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は茂木町で6.69%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉要精検者数及び要精検率

	令和3 (2021) 年度	令和2 (2020) 年度
受診者数	85,889	70,789
	23,590	17,817
要精検者数	2,211	1,823
	1,091	743
要精検率 (%)	2.57	2.58
	4.62	4.17

注1) 下段は、初回受診者(過去3年間に子宮頸がん検診の受診歴がない者)の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

(参考)要精検率の許容値:1.4%以下

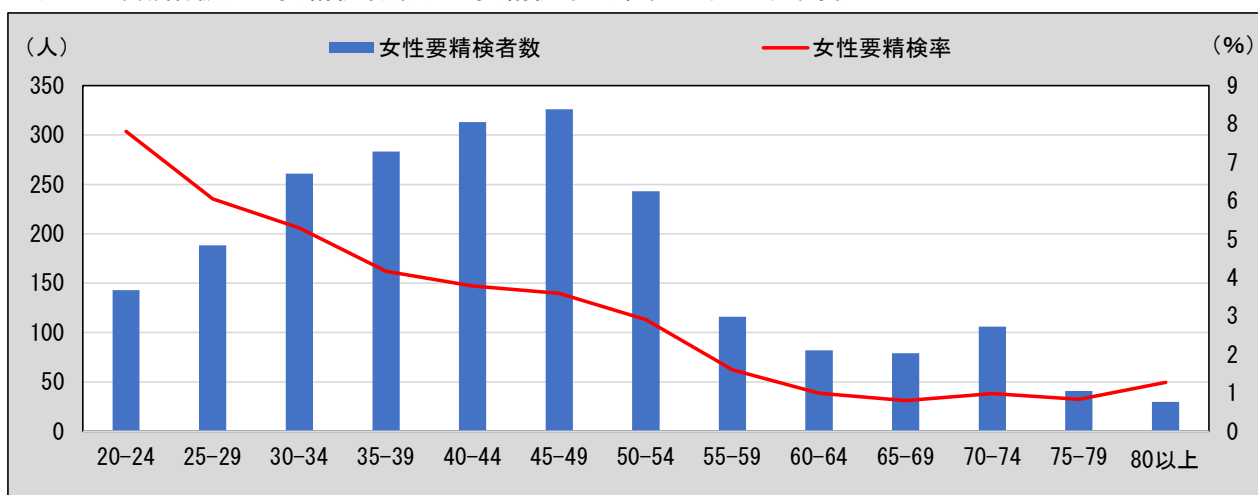
出典:「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書)

※子宮頸がんの要精検率は近年全国的に増加傾向にあり、現在設定値の見直しが検討されている

<表5> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
20-24	1,831	143	7.81
25-29	3,109	188	6.05
30-34	4,931	261	5.29
35-39	6,800	283	4.16
40-44	8,267	313	3.79
45-49	9,088	326	3.59
50-54	8,360	243	2.91
55-59	7,241	116	1.60
60-64	8,331	82	0.98
65-69	9,862	79	0.80
70-74	10,800	106	0.98
75-79	4,923	41	0.83
80以上	2,346	30	1.28
計	85,889	2,211	2.57

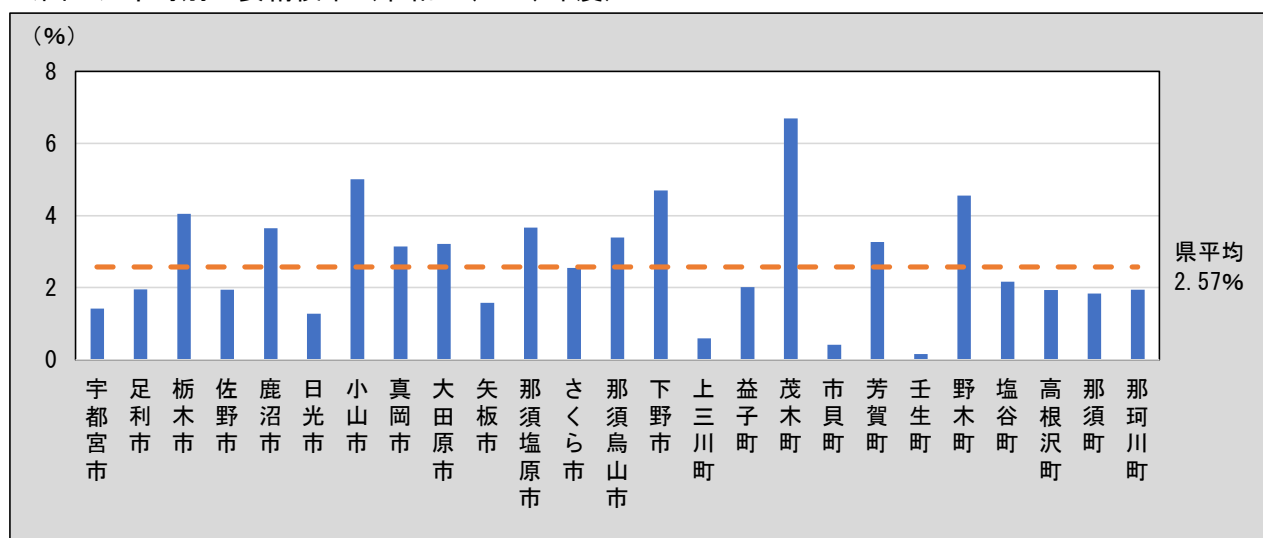
<図3> 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）



<表6>市町別・要精検者数及び要精検率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度			令和2（2020）年度
	受診者数	要精検者数	要精検率（%）	要精検率（%）
宇都宮市	21,965	312	1.42	1.41
足利市	6,368	124	1.95	1.61
栃木市	6,998	283	4.04	3.53
佐野市	4,320	84	1.94	2.21
鹿沼市	4,059	148	3.65	4.75
日光市	2,655	34	1.28	1.01
小山市	5,419	271	5.00	6.97
真岡市	4,929	155	3.14	3.41
大田原市	4,449	143	3.21	2.93
矢板市	1,961	31	1.58	2.04
那須塩原市	4,988	183	3.67	2.53
さくら市	2,743	70	2.55	1.97
那須烏山市	915	31	3.39	3.28
下野市	2,963	139	4.69	7.75
上三川町	2,012	12	0.60	1.08
益子町	1,295	26	2.01	3.69
茂木町	269	18	6.69	7.36
市貝町	960	4	0.42	1.00
芳賀町	825	27	3.27	8.40
壬生町	1,237	2	0.16	1.82
野木町	944	43	4.56	8.46
塩谷町	783	17	2.17	2.80
高根沢町	878	17	1.94	2.60
那須町	873	16	1.83	1.24
那珂川町	1,081	21	1.94	3.72
計	85,889	2,211	2.57	2.58

<図4>市町別・要精検率（令和3（2021）年度）



(3) 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和3(2021)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。
- 令和3(2021)年度の精検受診率は、令和2(2020)年度と比較すると0.3ポイント増の86.8%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〉
- 令和3(2021)年度の未把握率は、令和2(2020)年度と比較すると1.7ポイント減の8.7%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〉
- 令和3(2021)年度の精検未受診率は、令和2(2020)年度と比較すると0.9ポイント増の4.1%であり、許容値及び目標値に達した。〈表7〉
- 令和3(2021)年度の精検未受診・未把握率は、令和2(2020)年度と比較すると、0.7ポイント減の12.8%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〉

〈表7〉精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和3(2021)年度)

	令和3(2021)年度		令和2(2020)年度	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	2,211		1,823	
精検受診率	1,919	86.8	1,576	86.5
未把握率	192	8.7	189	10.4
精検未受診率	90	4.1	58	3.2
精検未受診者・未把握率	282	12.8	247	13.5

注)精検として不適切な検査とは、ASC-USを除く要精密検査者に対する細胞診のみの再検

(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>

精検未受診率の許容値:20%以下 <目標値:5%以下>

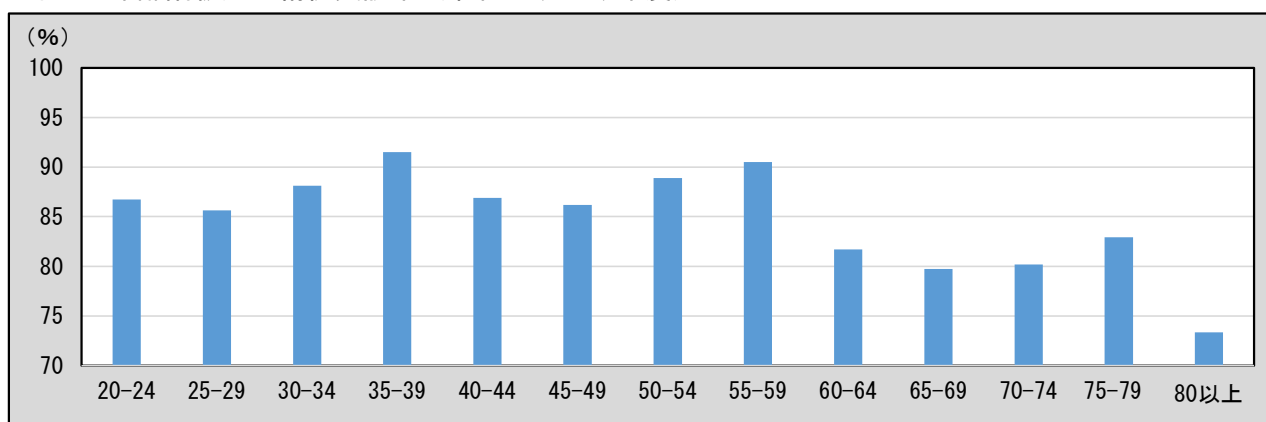
精検未受診・未把握率の許容値:30%以下 <目標値:10%以下>

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)

<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（令和3（2021）年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者	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	143	124	86.7	13	9.1	6	4.2	13.3
25-29	188	161	85.6	19	10.1	8	4.3	14.4
30-34	261	230	88.1	21	8.0	8	3.1	11.1
35-39	283	259	91.5	14	4.9	9	3.2	8.1
40-44	313	272	86.9	26	8.3	15	4.8	13.1
45-49	326	281	86.2	28	8.6	16	4.9	13.5
50-54	243	216	88.9	16	6.6	7	2.9	9.5
55-59	116	105	90.5	8	6.9	3	2.6	9.5
60-64	82	67	81.7	7	8.5	7	8.5	17.1
65-69	79	63	79.7	13	16.5	2	2.5	19.0
70-74	106	85	80.2	16	15.1	5	4.7	19.8
75-79	41	34	82.9	5	12.2	2	4.9	17.1
80以上	30	22	73.3	6	20.0	2	6.7	26.7
計	2,211	1,919	86.8	192	8.7	90	4.1	12.8

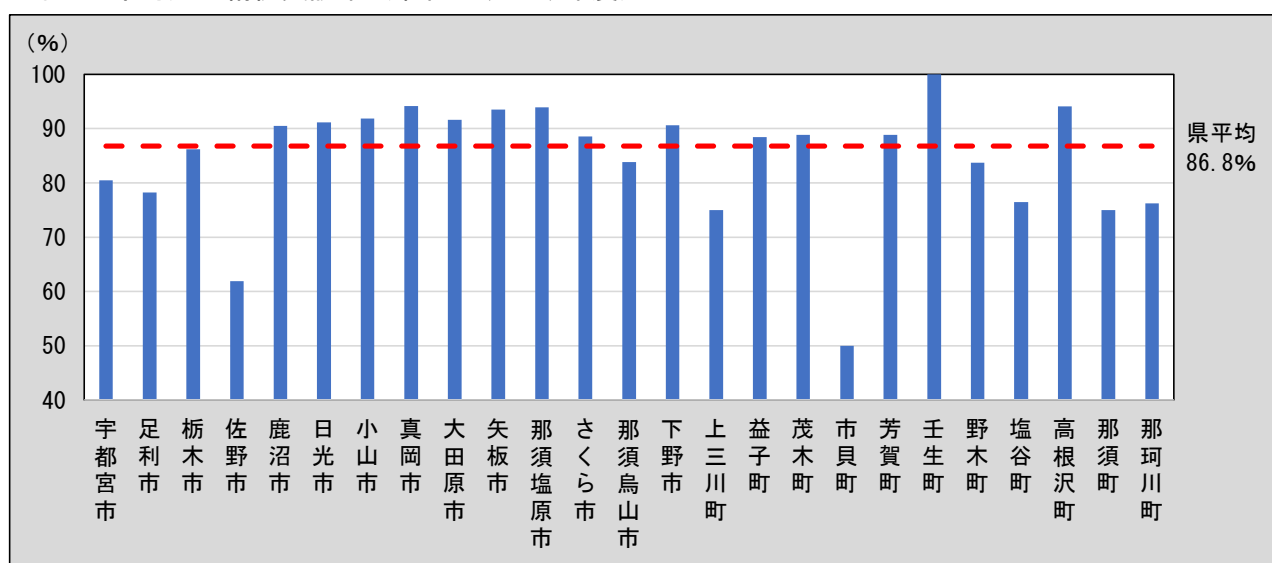
<図5> 年齢階級別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<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（令和3（2021）年度）

	要精 検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検結果 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	312	251	80.4	31	9.9	30	9.6	19.6
足利市	124	97	78.2	23	18.5	4	3.2	21.8
栃木市	283	244	86.2	22	7.8	17	6.0	13.8
佐野市	84	52	61.9	20	23.8	2	2.4	26.2
鹿沼市	148	134	90.5			14	9.5	9.5
日光市	34	31	91.2	3	8.8			8.8
小山市	271	249	91.9	15	5.5	7	2.6	8.1
真岡市	155	146	94.2	5	3.2	4	2.6	5.8
大田原市	143	131	91.6	10	7.0	2	1.4	8.4
矢板市	31	29	93.5	2	6.5			6.5
那須塩原市	183	172	94.0	11	6.0			6.0
さくら市	70	62	88.6	8	11.4			11.4
那須烏山市	31	26	83.9	5	16.1			16.1
下野市	139	126	90.6	8	5.8	5	3.6	9.4
上三川町	12	9	75.0	3	25.0			25.0
益子町	26	23	88.5	2	7.7	1	3.8	11.5
茂木町	18	16	88.9	2	11.1			11.1
市貝町	4	2	50.0	2	50.0			50.0
芳賀町	27	24	88.9	3	11.1			11.1
壬生町	2	2	100.0					
野木町	43	36	83.7	7	16.3			16.3
塩谷町	17	13	76.5	3	17.6	1	5.9	23.5
高根沢町	17	16	94.1	1	5.9			5.9
那須町	16	12	75.0	4	25.0			25.0
那珂川町	21	16	76.2	2	9.5	3	14.3	23.8
計	2,211	1,919	86.8	192	8.7	90	4.1	12.8

<図6>市町別・精検受診率（令和3（2021）年度）



<表10-1>年齢階級別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	子宮頸がん(転移性を含まない)であった者								上皮内病変の合計	子宮頸がんの疑いのある者 又は未確定	子宮頸がん及びCIN 以外の疾患であったもの (転移性の子宮頸がん含む)	
		初回受診者			非初回受診者			(再掲) うちI A期がん	(再掲) 子宮頸がんの I A期がん以外				
		小計	I A期がん	I A期がん以外	小計	I A期がん	I A期がん以外						
20-24	33									65	24	2	
25-29	35									98	25	3	
30-34	47	4	4		4				4	121	53	5	
35-39	56	4	4	2	2			2	2	134	60	5	
40-44	69	1				1			1	122	73	7	
45-49	64	1	1		1				1	100	104	12	
50-54	51	2	1		1	1			2	83	74	6	
55-59	28									41	27	9	
60-64	26	1	1		1				1	20	13	7	
65-69	16									28	15	4	
70-74	24									33	25	3	
75-79	9									14	9	2	
80以上	6	1	1		1				1	9	4	2	
計	464	14	12	2	10	2		2	2	12	868	506	67

※初回受診者：過去3年間に検診受診歴のない者、非初回受診者：過去3年間に検診受診歴のある者

<表10-2>年齢階級別・上皮内病変内訳（令和3（2021）年度）

	上皮内病変												
	初回受診者						非初回受診者						
	小計	A I S	C I N 3	C I N 2	C I N 2 C I N 3 区別または 不能	C I N 1	小計	A I S	C I N 3	C I N 2	C I N 2 C I N 3 区別または 不能	C I N 1	
20-24	65	51		2	3		46	14			2		12
25-29	98	78		5	13	1	59	20		2	4		14
30-34	121	84		11	14	1	58	37		2	6		29
35-39	134	79	1	12	13	1	52	55		2	16	1	36
40-44	122	55		6	16	1	32	67		7	11	2	47
45-49	100	38		6	7		25	62	1	2	11	1	47
50-54	83	38		9	5		24	45		3	4		38
55-59	41	17			5		12	24		1	3	1	19
60-64	20	7		3	1		3	13			1		12
65-69	28	9		2	2		5	19		3	4	2	10
70-74	33	14		3	5		6	19	1	1	5		12
75-79	14	5			2		3	9			2		7
80以上	9	2			1		1	7			2		5
計	868	477	1	59	87	4	326	391	2	23	71	7	288

<表11-1>市町別・精検結果内訳（令和3（2021）年度）

	異常認めず	子宮頸がん(転移性を含まない)であった者								上皮内病変であった者	子宮頸がんの疑いのある者 または未確定	子宮頸がん、AIS及びCIN 以外の疾患であった者 (転移性の子宮頸がん含む)
		初回受診者			非初回受診者			(再掲) のうちIA期がん	(再掲) 子宮頸がんのうち IA期がん以外			
		小計	IA期がん	IA期がん以外	小計	IA期がん	IA期がん以外					
宇都宮市	43	3	2	2	1	1		3	123	75	7	
足利市	27								66	1	3	
栃木市	51	3	3	1	2		1	2	96	89	5	
佐野市	34								16		2	
鹿沼市	59								54	18	3	
日光市	5								22		4	
小山市	66	1	1	1				1	115	66	1	
真岡市	25	1	1	1			1		62	50	8	
大田原市	25								60	45	1	
矢板市	5								16	8		
那須塩原市	22	2	2	2				2	75	55	18	
さくら市	28	2	1	1	1	1		2	25	1	6	
那須烏山市	6								11	9		
下野市	32								52	38	4	
上三川町	1	1	1	1				1	7			
益子町	3								10	10		
茂木町	5								5	6		
市貝町									2			
芳賀町	4	1	1	1				1	14	5		
壬生町									1		1	
野木町	11								9	16		
塩谷町	3								4	6		
高根沢町	6								7		3	
那須町	1								10		1	
那珂川町	2								6	8		
計	464	14	12	2	10	2	2	12	868	506	67	

<表11-2>市町別・上皮内病変内訳（令和3（2021）年度）

	上皮内病変												
	合計	初回受診者						非初回受診者					
		小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN3またはCIN2で区別不能	CIN1	小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN3またはCIN2で区別不能	CIN1
宇都宮市	123	70		15	17	1	37	53		7	14		32
足利市	66	19		2	2		15	47		1	7	2	37
栃木市	96	54		6	8		40	42		2	4		36
佐野市	16	8		1	2		5	8				5	3
鹿沼市	54	31		3	5		23	23			5		18
日光市	22	14		1	4	1	8	8		1	2		5
小山市	115	84		5	17		62	31		2	4		25
真岡市	62	24		6	7		11	38	1	2	10		25
大田原市	60	33		5	1		27	27		1	4		22
矢板市	16	5			1		4	11			2		9
那須塩原市	75	55		4	7		44	20		3	2		15
さくら市	25	12		2	5	2	3	13			4		9
那須烏山市	11	6			1		5	5			1		4
下野市	52	33		3	4		26	19		1	2		16
上三川町	7	3			1		2	4			2		2
益子町	10	6			2		4	4					4
茂木町	5	2					2	3			1		2
市貝町	2							2			1		1
芳賀町	14	8		2	1		5	6			3		3
壬生町	1							1					1
野木町	9	3		1	1		1	6			2		4
塩谷町	4							4	1				3
高根沢町	7	3	1		1		1	4		1			3
那須町	10	4		3			1	6					6
那珂川町	6							6		2	1		3
計	868	477	1	59	87	4	326	391	2	23	71	7	288

(4) がん発見率、I A期がん割合及び陽性反応適中度 (令和3(2021)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。
- 令和3(2021)年度のがん発見率は、令和2(2020)年度同様0.02%であった。〈表12〉
- 令和3(2021)年度のI A期がん割合は、令和2(2020)年度と比較すると14.38ポイント減の14.29%であった。〈表12〉
- 令和3(2021)年度の陽性反応適中度は、令和2(2020)年度と比較すると0.14ポイント減の0.63%であった。〈表12〉

〈表12〉がん発見率、I A期がん割合及び陽性反応適中度 (令和3(2021)年度)

	令和3(2021)年度	令和2(2020)年度
がん発見率(%)	0.02	0.02
	0.05	0.06
I A期がん割合(%)	14.29	28.57
	16.67	40.00
陽性反応適中度(%)	0.63	0.77
	1.10	1.35

注)下段は、初回受診者の内数

(参考)がん発見率の許容値:0.05%以上

陽性反応適中度の許容値:4.0%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、I A期がん割合及び陽性反応適中度（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	子宮頸がん（転移性を含まない）であった者数	うちI A期がん者数	がん発見率（%）		I A期がん割合（%）		陽性反応適中度（%）	
					全体	うち初回受診者	全体	うち初回受診者	全体	うち初回受診者
20-24	1,831	143	0	0						
25-29	3,109	188	0	0						
30-34	4,931	261	4	0	0.08	0.15			1.53	2.19
35-39	6,800	283	4	2	0.06	0.14	50.00	50.00	1.41	2.70
40-44	8,267	313	1	0	0.01				0.32	
45-49	9,088	326	1	0	0.01	0.04			0.31	0.89
50-54	8,360	243	2	0	0.02	0.05			0.82	1.08
55-59	7,241	116	0	0						
60-64	8,331	82	1	0	0.01	0.06			1.22	3.03
65-69	9,862	79	0	0						
70-74	10,800	106	0	0						
75-79	4,923	41	0	0						
80以上	2,346	30	1	0	0.04	0.33			3.33	8.33
計	85,889	2,211	14	2	0.02	0.05	14.29	16.67	0.63	1.10

<表14>市町別・がん発見率、I A期がん割合及び陽性反応適中度（令和3（2021）年度）

	検診受診者数	要精検者数	子宮頸がん（転移性を含まない）であった者数	うちI A期がん者数	がん発見率（%）		I A期がん割合（%）		陽性反応適中度（%）	
					全体	うち初回受診者	全体	うち初回受診者	全体	うち初回受診者
宇都宮市	21,965	312	3		0.01	0.03			0.96	1.30
足利市	6,368	124								
栃木市	6,998	283	3	1	0.04	0.14	33.33	33.33	1.06	2.17
佐野市	4,320	84								
鹿沼市	4,059	148								
日光市	2,655	34								
小山市	5,419	271	1		0.02	0.04			0.37	0.56
真岡市	4,929	155	1	1	0.02	0.13	100.00	100.00	0.65	1.89
大田原市	4,449	143								
矢板市	1,961	31								
那須塩原市	4,988	183	2		0.04	0.12			1.09	1.55
さくら市	2,743	70	2		0.07	0.22			2.86	4.00
那須烏山市	915	31								
下野市	2,963	139								
上三川町	2,012	12	1		0.05	0.34			8.33	20.00
益子町	1,295	26								
茂木町	269	18								
市貝町	960	4								
芳賀町	825	27	1		0.12	0.37			3.70	6.25
壬生町	1,237	2								
野木町	944	43								
塩谷町	783	17								
高根沢町	878	17								
那須町	873	16								
那珂川町	1,081	21								
計	85,889	2,211	14	2	0.02	0.05	14.29	16.67	0.63	1.10

<表15> 検診機関別・がん発見率、I A期がん割合及び陽性反応適中度 (令和3(2021)年度)

	検診受診者数	要精検者数	子宮頸がん(転移性を含まない)であったもの	うちI A期がんであったもの	要精検率(%)	がん発見率(%)	I A期がん割合(%)	陽性反応適中度(%)
宇都宮健康クリニック	8,200	192	1		2.34	0.01		0.52
宇都宮東病院	5,845	39			0.67			
宇都宮市医療保健事業団	6,235	59	1	1	0.95	0.02	100.00	1.69
栃木県保健衛生事業団	31,401	999	5	1	3.18	0.02	20.00	0.50

栃木県がん検診実施状況報告書

令和6(2024)年発行

編集・発行

〒320-8501

栃木県宇都宮市塙田 1-1-20

栃木県保健福祉部健康増進課

TEL 028(623)3096

FAX 028(623)3920

