

令和4(2022)年度栃木県がん検診実施状況報告書

令和5(2023)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3（2021）年度がん検診の受診率について	22
3	令和2（2020）年度がん検診要精検の状況について	24
4	令和2（2020）年度がん検診精検の受診状況について	26
5	令和2（2020）年度がん検診精検の結果について	28
III	各がん検診の状況	30
1	胃がんについて	30
2	大腸がんについて	46
3	肺がんについて	62
4	乳がんについて	78
5	子宮頸がんについて	93

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4（2022）年11月30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3（2021）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2（2020）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5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】

受診率(%)＝受診者数÷検診対象者数×100

※図 ②÷①×100

ただし、胃がん、乳がん、子宮頸がんは、次の算出方法による。

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

(解説)

・受診率は高いことが望ましい。

(2) 要精検率

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

【計算式】

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

(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】

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

$$\text{※図} \quad (⑥ + ⑦) \div ③ \times 100$$

※図

対象者①						
受診者②					未受診者	
要精検者③						
精検受診者④				精検未受診者⑥		精検未把握者⑦
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3(2021)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	15,417	24,646	40,063	17,470	28,095	45,565	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	216,615	320,130	536,745	242,901	358,104	601,005	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3（2021）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	その他
胃がん	6	6	1	17	3
大腸がん	6	6	1	16	4
肺がん	6	6	1	17	3
乳がん	6	6	1	17	2
子宮頸がん	6	6	1	17	0

〈表 1-2〉 個別検診の委託市町数（令和3（2021）年度）

	胃がん	大腸がん	肺がん	乳がん	子宮頸がん
市町数	5	8	7	20	23

〈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 3（2021）年度）

	開始～終了	広報				個人通知		その他
		広報紙	市町HP	ラジオ	テレビ	持参	郵送	
宇都宮市	R3.5～R4.3	○	○	○	×	×	○	
足利市	R3.6～R4.2	○	○	×	○	×	○	
栃木市	R3.6～R4.2	○	○	○	○	×	○	
佐野市	R3.6～R4.2	○	○	×	○	×	○	
鹿沼市	R3.5～R4.2	○	○	×	○	×	○	がん検診推進事業で個別再勧奨を実施
日光市	R3.4～R4.3	○	○	×	×	×	○	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	R3.5～R4.2	○	○	○	○	×	○	
真岡市	R3.4～R4.1	○	○	○	○	○	○	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	R3.4～R4.2	○	○	×	×	×	○	
矢板市	R3.5～R3.12	○	○	×	×	○	○	【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	R3.4～R4.3	×	○	×	×	×	○	
さくら市	R3.4～R4.3	○	○	×	×	×	○	
那須烏山市	R3.5～R3.12	○	○	×	×	×	○	防災メール・自治会全世帯配布・@info Cana I（7アプリ）・LINE・Twitter 配信
下野市	R3.6～R4.2	○	○	×	×	×	○	
上三川町	R3.7～R4.1	○	○	×	×	×	○	町民向けメールにて健診全般の受診勧奨を実施
益子町	R3.5～R3.12	○	○	×	×	×	○	防災無線
茂木町	R3.5～R3.12	○	○	×	○	×	○	
市貝町	R3.5～R3.11	○	○	×	×	×	○	
芳賀町	R3.6～R4.1	○	○	×	○	×	○	
壬生町	R3.5～R3.12	×	○	×	×	×	○	
野木町	R3.6～R4.2	○	○	×	×	×	○	
塩谷町	R3.6～R3.12	○	○	×	×	×	○	
高根沢町	R3.4～R4.3	○	○	×	×	×	○	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	R3.5～R4.3	○	○	×	×	×	○	
那珂川町	R3.6～R3.12	○	○	×	×	×	○	
計 （市町数）		23	25	4	8	2	25	

○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。

(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

		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 2 (2020) 年度 (n=25)	11 (44.0%)	6 (24.0%)	6 (24.0%)	25 (100%)	0 (0.0%)
	令和 3 (2021) 年度 (n=25)	11 (44.0%)	6 (24.0%)	6 (24.0%)	25 (100%)	0 (0.0%)
全国 (割合)	令和 2 (2020) 年度 (n=1,737)	1,587 (91.4%)	381 (21.9%)	636 (36.6%)	288 (16.6%)	57 (3.3%)

出典：全国「市区町村におけるがん検診の実施状況調査」(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
国指針	50 歳以上 (胃部エックス線検査 は 40 歳以上の者も可)	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 歳・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 (市町数)	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。

○子宮頸がん検診の対象年齢を引き下げて実施している市町はない。

〈表 2-3〉 市町における各がん検診（指針方式）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
	X線	内視鏡	便潜血	X線・喀痰	X線	マンモ	視触診・マンモ	視触診・マンモ・超音波	マンモ・超音波	視診・細胞診
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（市町数）	25	5	25	25	22	9	5	3	25	25

〈表 2-3〉 市町における各がん検診（指針外方式）の実施状況

検査方法	胃がん			大腸			肺がん	乳がん			子宮頸がん		
	ペプシノゲン	ヘリコバクター・ピロリ	A B C	内視鏡	S 状結腸鏡	注腸 X 線	C T 検査	視触診・超音波	超音波	視触診	細胞診・HPV(併用)	細胞診・HPV (細胞診判定に応じ追加)	HPV 単独
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(市町数)	2	8	17	0	0	0	2	2	23	1	13	11	0

〈表 2-4〉市町におけるがん検診の自己負担及び土日・早朝・夜間の実施状況

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

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

○市町において、土日に検診が実施されている。

(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)		計		特定健診との 同時実施 (機関)	
	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)	集団 (回)	個別 (機関)
宇都宮市		23		89	428	52	428	164	428	156
足利市		36	12	12	16	13	28	61	16	59
栃木市			1		70		71		71	
佐野市		7		45	78		78	52	78	49
鹿沼市	5				52		57		23	
日光市			2		84		86		86	
小山市					57		57		57	
真岡市					64		64		64	
大田原市					74		74		74	
矢板市	4				36		40		36	
那須塩原市		33			74		74	33	74	33
さくら市									30	
那須烏山市					22		22		22	
下野市		2	2	8	31	11	33	21	33	21
上三川町				3	22	9	22	12	22	12
益子町					28		28		28	
茂木町			4		17		21		17	
市貝町					17		17		17	
芳賀町					20	1	20	1	20	
壬生町					18		18			
野木町		1		8	24		24	9	24	5
塩谷町		5			14		14	5	14	
高根沢町					12		12		12	
那須町					41		41		41	
那珂川町					14		14		14	
計 (市町数)	2	7	5	6	24	5	24	9	24	7

○24市町の集団検診において、3種類の検診が同時に実施されている。

○24市町において、集団検診と特定健診が同時に実施されている。

〈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	95	29		94	496	69	9	26	106	6	706	224	428	195
足利市		29	25	11	7	15		6	24	1	56	62	31	59
栃木市							2		99		101		101	
佐野市		6		36	5	8	28	4	77		110	54	110	49
鹿沼市		4	2		3				54		59	4	28	
日光市		4					2		84		86	4	86	2
小山市		21		2	58		20		33		111	23	105	16
真岡市		14	28	1	64						92	15	64	
大田原市		6		2					74		74	8	74	2
矢板市		5		2	4				36		40	7	36	
那須塩原市		33				2			106		106	35	106	27
さくら市		5										5	30	
那須烏山市		6			13		1		12		26	6	25	
下野市		9		8		9	12	1	31	1	43	28	43	21
上三川町		22		3		9			28		28	34	28	12
益子町									28		28		28	
茂木町		2	4				6		11		21	2	16	
市貝町									17		17		17	
芳賀町		6					9		12	1	21	7	21	
壬生町		2							27		27	2		
野木町		18					4		20		24	18	24	5
塩谷町		12	6		13				1		20	12	14	
高根沢町		5		2					19		19	7	19	
那須町		4		2	4				45		49	6	45	3
那珂川町		5			12		1		13		26	5	25	
計 (市町数)	1	22	5	11	11	6	11	4	23	4	24	22	24	11

○23 市町の集団検診において、5 種類の検診が同時に実施されている。

○24 市町において、集団検診と特定健診が同時に実施されている。

(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、出前健診、託児付健診の実施
足利市	乳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）の検診日を設定 集団検診全ての回において、特定健診と同時実施（102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、土日祝の検診日の設定、女性のみ検診日を設定 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	土日の検診を31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28回実施、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	女性のみ健診日を20日間、託児ができる健診日を27日間、夜間健診日を2日間、健診会場数を多く設定
小山市	土日の検診日、午後・夜間での検診日を設置
真岡市	土日の健診日設定、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、女性のみ健診日の設定 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）、土日曜日の検診実施、混雑状況等を市ホームページや市広報等に掲載
那須塩原市	土曜日、日曜日検診を実施、女性だけの検診日を設定、検診会場として各地区の公民館で実施
さくら市	平日と土日の健診日を設定、1日の健診で希望項目全てを受診できるよう配慮
那須烏山市	女性の日を4日、土日の検診日を4日、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、託児の実施、追加検診の実施、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 （75歳以上にはチラシによる個別通知） 集団健診を町内4会場で実施、女性のみ検診が受けられる「女性の日」を設定
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、電話等により変更対応 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
茂木町	土日検診日、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	土日検診日の設定、女性限定の日を設定
芳賀町	土日の検診日、女性限定の日を設定 WEB予約システムを導入、WEBから24時間新規申込み・追加・変更が可能 はがきによる申請
壬生町	町内5施設にて検診実施、土日健診の実施、女性のみ検診日の設定、託児ができる検診日を実施
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 受付時間を分けて待ち時間の短縮
塩谷町	集団健診の案内を個別通知、前年度受診項目は今年度自動的に予約 24時間利用可能なWEB予約（電話、窓口でも予約可）
高根沢町	女性の日・男性の日・土日曜健診の実施 節目の年齢の健診料金無料化
那須町	土日健診、早朝健診、女性だけの健診日を設定、複数検診を同時実施、30歳を対象に子宮がん検診の 無料クーポンを配布 混雑回避のために、受付時間の指定と定員の設定
那珂川町	土日、午後、夜間健診の実施、女性限定のレディース健診実施

〈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	集団検診は申込者増加に伴い回数や人数を追加、体育館など広い会場に変更
栃木市	乳がん個別検診対象者の拡大
佐野市	新たな集団健診会場（2カ所）、託児付き検診、ホームページからの予約受付を実施
鹿沼市	土日の検診及び特定健診との同時実施の日程、1回あたりの人数枠を追加
日光市	人数に応じて受付時間を調整 検診の受付人数を、30分ごとに上限50人として区切る
小山市	一部会場の人数枠の追加
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回増加
大田原市	健診会場の見直し（段差・広さ・駐車場の確認）
矢板市	健診会場を一部変更し、受診できる人数枠を追加
さくら市	新型コロナウイルス感染症対策のため、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、日程変更依頼を個別に送付するなど日程調整を実施
那須烏山市	検診種別・会場ごとの実施回数や人数枠の見直しや人数枠を追加
上三川町	再勧奨はがきの文章や構図の改良、町民向けメールにて勧奨
益子町	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） がん検診のみ、1日追加日程を設定
茂木町	感染対策及び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
芳賀町	前年度に引き続き、新型コロナウイルス感染症感染拡大防止のため、受付時間を指定して実施 受診勧奨通知に「感染症対策をしているためコロナ禍でも安心して検診を受診いただけます」等の文言を付記
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実施 集団検診のみならず個別検診の案内
野木町	新型コロナウイルス感染症対策の徹底した上での人数枠の増加 集団健診会場内土足、ホームページの充実
塩谷町	密を避けられるよう、受付時間を5クールに分けて案内
高根沢町	受診時の待ち時間を減らすため受付時間を分けて実施
那珂川町	同日に男女とも全項目がん検診が受診できる日数を増加

(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状況

	対象者			実施状況			
	全員	無料クーポン 配布者	対象者を 絞って	実施時期	実施方法		
					電話	郵送	訪問
宇都宮市	○			4月		○	
足利市			○	5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	○			前年度1月		○	
さくら市		○		4月～12月		○	
那須烏山市	○			3月		○	
下野市	○			5月		○	
上三川町	○			4月下旬（75歳以上は6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月下旬		○	
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)	14	6	8	24	0	25	0

- 14市町において、全員に対して個別受診勧奨を実施している。
- 6市町において、無料クーポン配布者に対し個別受診勧奨を実施している。
- 全市町において、郵送による個別受診勧奨を行っている。

〈表 5-2〉再勧奨の実施状況

	対象者			実施状況					未実施
	未受診者全員	無料クーポン配布者のうち未受診者	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	10月		○		
栃木市		○	○	2	10月上旬・12月中旬		○		
佐野市		○					○		
鹿沼市		○	○	11	8月～11月		○		
日光市			○	2	8月・9月		○		
小山市			○	2	11月下旬・12月中旬		○		
真岡市			○	3	8月・12月・1月		○		
大田原市			○	2	6月・9月・10月		○		
矢板市	○			1	10月		○		
那須塩原市		○	○	1	7月		○		
さくら市		○		1	10月～11月		○		
那須烏山市			○	4	8月・10月		○		
下野市		○	○	4	11月		○		
上三川町		○		1	10月		○		
益子町		○		1	12～1月		○		
茂木町		○		1	9月		○		
市貝町									○
芳賀町			○	4	8月・10月		○		
壬生町									○
野木町			○	1	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)	1	9	16	22	22	0	22	0	3

○22市町において、郵送による再勧奨を行っている。

第2 二次検診（精検）関係

（1）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
栃木市	受診後4か月後を目安に郵送にて1回受診勧奨を実施
佐野市	未受診者については、受診勧奨の通知を発送し受診を促す この通知の反応として連絡が来ていない受診済みの方からも受診した旨の連絡がある その際にいつどこで何の検査を受け結果はどうであったかを聞き取る
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を送付 受診状況表を確認し、受診し4点（受診日・受診病院・検査方法・受診結果）を把握できれば受診扱い
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 後に勧奨文書を通知、さらにその後も確認できない方には電話勧奨を実施
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問い合わせ
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
那須烏山市	精検結果が正確に分からない者への電話確認
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、病院へ電話確認
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
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
茂木町	未把握者への電話確認
市貝町	緊急紹介状の出る時には、医療機関と電話連絡を取り合い迅速に対応
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
野木町	精密検査受診状況確認票を郵送
塩谷町	検診受診後4か月と6か月に郵送で精検勧奨、6か月後未受診者には訪問 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
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
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

(2) 二次検診（精検）未受診者勧奨の実施状況（令和2（2020）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）	電話	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追跡調査を実施	×	
栃木市	×	○	一次検診の4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	×	
鹿沼市	×	○	年間2回（9月・2月）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カ月後 回数：1回	○	勧奨時期：個別通知から2カ月後 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ハガキによる受診勧奨	○	ハガキ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	×	○	電話が繋がらなかった場合、通知にて受診勧奨	×	健診受診日より4か月を目安に3回まで電話で対応
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	×	受診状況確認アンケートの返送がない場合には、電話確認
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	×	
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	○	×		○	結果説明会未参加者には、電話にて説明後郵送、受診日より半年後に受診の有無を確認し、未受診者には受診勧奨を実施
市貝町	×	○	11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カ月後各検診1回	○	検診受診後おおむね6カ月後各検診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	×	○	受診結果が郵送されてから 5 か月後に本人宛に精密検査受診状況確認票の送付	×	
塩谷町	×	○	検診受診後 4 か月と 6 か月に郵送で精検勸奨	○	必要に応じて実施
高根沢町	×	○	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個別通知	○	受診日から 6 か月経過しても受診確認ができない場合や通知後も確認できない場合は電話にて確認
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	×	
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)	2	23		9	

○24 市町において、郵送による受診勸奨を実施している。

(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2（2020）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	子宮頸がん検診において要精検者に対して受診勧奨を実施 未受診者の情報提供を足利市医師会産婦人科部会と連携
栃木市	紹介状に精密検査登録医療機関一覧を添付（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 精密検査未受診者への受診勧奨通知に返信期限を設定
佐野市	早期で発見されるほど治療されやすいので早期に受診した方がよいことや、近隣のがん検診 精密検査登録医療機関を記載してどこに受けに行ったらよいかも通知に記載
鹿沼市	一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
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て郵送
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	健診結果説明会で各がんの登録医療機関の紹介
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
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し結果に同封して受診を促進 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
那須烏山市	個別に2回通知することで、受診することの亡失を防止 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
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記載 精密検査実施可能医療機関を同封
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
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
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添付 訪問・電話で直接話せる場合は受診の必要性等を伝達
野木町	封筒の色が分かりやすいように工夫（黄色の封筒）
塩谷町	要精検者に対しては面接にて結果の説明 紹介状は大きめの専用封筒に入れて対象者へ渡す 精密検査実施可能な病院の一覧表を渡して説明
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す
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

〈表 3-2〉 前年度と比較して工夫した点

宇都宮市	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努める
足利市	子宮頸がん検診において要精検者に対して受診勧奨を実施 未受診者の情報提供を足利市医師会産婦人科部会と連携
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るか検討中
日光市	受診率の低い大腸がん検診精検未受診者に対して国立がん研究センターのソーシャルマー ケティングを活用した精検受診勧奨企画に参加して受診勧奨リーフレットを個別発送
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 精密検査結果の戻りが悪い個別医療機関検診受診者へ、丁寧な文章にて勧奨
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て精密検査の受診を促す勧奨文を同封
益子町	受診勧奨通知の個別通知を継続
茂木町	受診日より半年経過しても未受診の者への電話による受診勧奨の実施
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 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
塩谷町	未受診者に精検勧奨通知を出しているが今年度のものであることが分かるよう前年度とは 封筒の色を変更
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

2 令和3（2021）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	令和元(2019)年度	20.7	28.8	28.9	31.9	30.1
		26.9	31.7	29.8	49.3	43.3
	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	27.0	27.3	29.0	29.0
		26.0	32.1	30.1	50.4	46.8
参考値	令和2(2020)年度	10.8	11.6	12.1	16.9	14.7
		10.2	8.9	8.5	19.9	17.1
	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
全国	令和2(2020)年度	8.4	9.3	8.4	13.8	13.5
		6.9	6.5	5.5	15.6	15.3
	令和3(2021)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：％）

栃木県	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
令和元(2019)年度	23.8	18.7	29.6	28.3	30.2	28.1	31.9	30.1
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	19.9	15.9	26.8	27.1	27.7	27.0	29.0	29.0

〈表3〉令和3(2021)年度年齢階級別がん検診受診率

(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					19.6
25-29歳					43.1
30-34歳					52.5
35-39歳					60.3
40-44歳		28.1	26.5	71.6	69.9
45-49歳		29.3	26.5	60.7	66.6
50-54歳	28.8	33.6	29.8	61.9	63.2
55-59歳	27.3	32.8	29.0	53.9	51.1
60-64歳	26.6	33.5	31.2	46.3	40.6
65-69歳	24.1	33.1	32.9	34.4	28.0
70-74歳	22.8	36.0	37.5	29.1	23.4
75歳以上	8.8	17.8	19.9	7.6	6.0

注) □：受診率が一番高い年齢階級

〈表4〉令和3(2021)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	
市貝町	32.1	下野市	51.3	下野市	52.7	市貝町	58.9	市貝町	50.5
上三川町	31.3	市貝町	48.5	市貝町	49.3	大田原市	51.8	上三川町	41.7
日光市	25.7	茂木町	45.8	上三川町	48.6	那珂川町	48.4	さくら市	40.4
茂木町	24.1	上三川町	42.9	芳賀町	46.7	芳賀町	48.4	大田原市	38.8
さくら市	22.2	益子町	41.7	塩谷町	44.0	益子町	47.0	真岡市	38.4
大田原市	21.7	芳賀町	39.8	茂木町	43.6	下野市	44.9	那珂川町	38.4
芳賀町	21.7	大田原市	39.1	さくら市	43.4	上三川町	43.8	塩谷町	36.8
宇都宮市	21.7	真岡市	38.3	大田原市	39.2	さくら市	40.7	益子町	34.5
那須町	21.2	那珂川町	37.0	益子町	38.9	日光市	40.3	下野市	34.2
真岡市	21.2	さくら市	34.8	真岡市	38.2	矢板市	39.3	矢板市	33.4
那珂川町	19.4	日光市	34.5	那珂川町	36.2	野木町	39.0	鹿沼市	31.3
益子町	19.1	矢板市	30.6	日光市	34.7	塩谷町	38.9	芳賀町	30.9
下野市	19.0	野木町	30.2	矢板市	31.4	茂木町	38.0	栃木市	28.8
野木町	18.6	那須塩原市	30.2	那須町	29.9	那須塩原市	37.8	日光市	28.8
那須塩原市	18.1	那須町	29.4	那須塩原市	28.5	真岡市	37.0	那須塩原市	28.7
塩谷町	16.5	塩谷町	29.3	宇都宮市	26.6	小山市	32.5	宇都宮市	28.1
矢板市	16.0	宇都宮市	24.3	野木町	25.5	鹿沼市	30.5	足利市	26.7
壬生町	14.0	佐野市	22.9	佐野市	24.0	那須町	29.9	佐野市	24.7
小山市	13.4	壬生町	22.1	那須烏山市	22.1	那須烏山市	28.1	野木町	23.4
鹿沼市	13.1	那須烏山市	20.7	栃木市	20.9	栃木市	25.8	壬生町	23.3
那須烏山市	13.0	小山市	20.7	小山市	20.1	壬生町	25.4	小山市	23.2
栃木市	12.1	栃木市	19.8	壬生町	19.6	佐野市	24.4	那須町	22.3
高根沢町	11.0	鹿沼市	19.5	高根沢町	17.2	高根沢町	22.7	茂木町	20.7
佐野市	10.3	足利市	19.4	足利市	15.8	足利市	19.0	那須烏山市	20.3
足利市	9.2	高根沢町	16.8	鹿沼市	11.4	宇都宮市	17.3	高根沢町	19.2

3 令和2（2020）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	平成30(2018)年度	6.46	5.78	1.70	4.97	1.69
	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
全国	令和元(2019)年度	6.52	5.92	1.60	6.30	2.40
	令和2(2020)年度	-	-	-	-	-
許容値		11.00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					4.84
25-29歳					4.95
30-34歳					4.32
35-39歳					4.11
40-44歳		4.37	0.55	5.30	3.96
45-49歳		3.88	0.59	3.91	3.58
50-54歳	4.36	4.56	0.88	3.96	2.77
55-59歳	5.07	4.99	1.34	3.43	1.59
60-64歳	6.24	4.57	1.54	2.96	1.48
65-69歳	7.57	5.55	1.84	2.72	1.18
70-74歳	8.98	6.32	2.17	2.11	1.09
75歳以上	9.06	8.62	2.56	2.32	0.81

注) □：要精検率が一番高い年齢階級

〈表3〉令和2(2020)年度検診機関別要精検率

(単位：%)

検診機関	宇都宮健康クリニック	宇都宮東病院	宇都宮市医療保健事業団	栃木県保健衛生事業団	その他	許容値
胃がん	4.42	2.74	5.18	3.76		11.00 以下
大腸がん	4.13	5.57	6.30	5.38	5.55	7.00 以下
肺がん	0.70	2.02	1.23	2.25		3.00 以下
乳がん	4.42	2.74	5.18	3.76		11.00 以下
子宮頸がん	1.78	1.49	0.67	2.52		1.40 以下

〈表4〉令和2(2020)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	
上三川町	2.68	さくら市	4.41	那須町	0.93	上三川町	1.25	市貝町	1.00
さくら市	3.16	鹿沼市	4.46	さくら市	0.98	益子町	1.67	日光市	1.01
壬生町	3.19	那須塩原市	4.54	塩谷町	1.15	大田原市	1.77	上三川町	1.08
那須町	3.24	那須町	4.60	那須塩原市	1.16	下野市	1.80	那須町	1.24
佐野市	3.38	芳賀町	4.77	日光市	1.26	矢板市	1.84	宇都宮市	1.41
高根沢町	3.45	高根沢町	5.06	鹿沼市	1.52	野木町	1.96	足利市	1.61
市貝町	3.48	那須烏山市	5.16	宇都宮市	1.57	那珂川町	1.96	壬生町	1.82
日光市	4.58	壬生町	5.17	壬生町	1.73	市貝町	1.96	さくら市	1.97
那須塩原市	6.21	栃木市	5.27	市貝町	1.88	塩谷町	2.01	矢板市	2.04
鹿沼市	6.53	益子町	5.34	大田原市	1.90	さくら市	2.06	佐野市	2.21
那珂川町	6.76	塩谷町	5.36	芳賀町	1.92	小山市	2.32	那須塩原市	2.53
下野市	7.26	真岡市	5.39	真岡市	2.02	那須烏山市	2.32	高根沢町	2.60
真岡市	8.03	小山市	5.41	茂木町	2.14	日光市	2.54	塩谷町	2.80
宇都宮市	8.24	日光市	5.54	足利市	2.17	芳賀町	2.58	大田原市	2.93
那須烏山市	8.65	大田原市	5.58	佐野市	2.18	栃木市	2.60	那須烏山市	3.28
小山市	9.00	佐野市	5.98	小山市	2.19	那須町	2.70	真岡市	3.41
矢板市	9.34	市貝町	5.99	益子町	2.27	壬生町	2.80	栃木市	3.53
大田原市	9.43	上三川町	6.31	高根沢町	2.35	高根沢町	2.98	益子町	3.69
栃木市	9.58	矢板市	6.33	那須烏山市	2.43	鹿沼市	3.27	那珂川町	3.72
茂木町	10.63	茂木町	6.36	上三川町	2.46	那須塩原市	3.68	鹿沼市	4.75
益子町	10.85	野木町	6.50	矢板市	2.51	茂木町	3.87	小山市	6.97
野木町	10.87	那珂川町	6.51	栃木市	2.55	足利市	3.91	茂木町	7.36
塩谷町	11.30	下野市	6.59	那珂川町	2.77	宇都宮市	3.96	下野市	7.75
芳賀町	11.38	足利市	7.65	下野市	2.95	佐野市	5.62	芳賀町	8.40
足利市	14.14	宇都宮市	7.75	野木町	3.10	真岡市	8.83	野木町	8.46

注) □：許容値を超えるもの

4 令和2（2020）年度がん検診精検の受診状況について

〈表1〉 令和2（2020）年度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	令和元（2019）年度	84.8	69.6	84.5	90.9	88.8
	令和2（2020）年度	86.2	68.9	85.1	91.9	86.5
全国	令和元（2019）年度	84.1	69.8	83.0	89.2	74.6
	令和2（2020）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					80.0
25-29歳					81.3
30-34歳					87.0
35-39歳					87.4
40-44歳		63.8	83.3	92.9	90.8
45-49歳		64.7	84.1	88.4	89.0
50-54歳	78.8	65.2	77.0	91.3	87.4
55-59歳	81.5	70.3	86.4	91.7	88.2
60-64歳	85.0	70.0	87.0	94.1	86.1
65-69歳	82.8	70.4	85.9	91.7	79.2
70-74歳	88.1	73.6	86.9	93.7	82.0
75歳以上	89.1	66.2	83.5	91.9	76.7

注) □：精検受診率が一番高い年齢階級

〈表3〉令和2(2020)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	96.7	那須烏山市	80.9	壬生町	100.0	益子町	100.0	那須烏山市	100.0
鹿沼市	92.9	下野市	80.6	矢板市	96.9	塩谷町	100.0	那須町	100.0
宇都宮市	91.4	足利市	79.2	益子町	94.4	下野市	97.8	芳賀町	95.5
益子町	90.5	小山市	78.9	小山市	94.1	足利市	97.2	下野市	95.4
那須烏山市	90.3	芳賀町	76.1	芳賀町	92.5	矢板市	96.6	野木町	94.7
矢板市	89.2	真岡市	76.0	真岡市	92.3	芳賀町	96.6	真岡市	94.4
高根沢町	88.9	茂木町	74.8	足利市	91.7	真岡市	96.0	壬生町	94.4
足利市	88.5	鹿沼市	74.4	那須烏山市	91.5	壬生町	96.0	大田原市	93.4
芳賀町	88.4	那須町	73.5	大田原市	91.0	那須烏山市	95.8	那珂川町	92.3
小山市	88.0	さくら市	73.4	栃木市	90.7	宇都宮市	95.5	さくら市	91.7
真岡市	87.8	栃木市	73.3	那須町	90.0	鹿沼市	95.3	矢板市	90.3
栃木市	87.1	益子町	72.9	那珂川町	90.0	栃木市	94.6	那須塩原市	89.7
塩谷町	86.8	那須塩原市	71.6	下野市	85.5	那須町	93.8	小山市	89.3
下野市	85.4	矢板市	71.1	鹿沼市	85.4	野木町	92.6	茂木町	88.9
大田原市	83.2	大田原市	70.2	宇都宮市	82.0	大田原市	90.9	鹿沼市	88.8
野木町	82.6	塩谷町	67.9	茂木町	81.4	上三川町	90.5	日光市	87.5
那須塩原市	82.5	市貝町	66.3	さくら市	80.0	小山市	90.3	益子町	86.4
さくら市	81.0	壬生町	66.0	那須塩原市	78.3	茂木町	86.4	栃木市	85.9
茂木町	80.2	佐野市	64.6	佐野市	78.1	佐野市	85.5	宇都宮市	82.7
那珂川町	78.6	宇都宮市	63.6	野木町	77.2	那須塩原市	84.4	高根沢町	78.9
佐野市	75.9	野木町	63.4	市貝町	74.2	さくら市	81.8	市貝町	77.8
市貝町	71.4	上三川町	61.6	日光市	72.0	高根沢町	81.8	上三川町	70.0
那須町	68.4	高根沢町	58.6	高根沢町	71.4	日光市	80.0	足利市	69.1
上三川町	63.8	那珂川町	56.6	塩谷町	66.7	那珂川町	80.0	佐野市	67.8
日光市	49.5	日光市	53.8	上三川町	64.6	市貝町	73.7	塩谷町	52.6

注) □：許容値に達しないもの

5 令和2（2020）年度がん検診精検の結果について

〈表1〉 令和2（2020）年度 がん発見率・早期がん割合・陽性反応適中度

（単位：％）

		胃がん		大腸がん		肺がん		乳がん		子宮頸がん	
		R1 (2019)	R2 (2020)	R1 (2019)	R2 (2020)	R1 (2019)	R2 (2020)	R1 (2019)	R2 (2020)	R1 (2019)	R2 (2020)
栃木県	がん発見率 (下段は許容値)	0.21	0.16	0.22	0.17	0.07	0.05	0.30	0.24	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)	2.79	2.10	3.54	2.69	3.21	2.56	6.08	7.26	0.66	0.77
		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	51.45	41.75	52.22	58.65	33.62	52.86	84.49	76.87	22.22	28.57	
全国	がん発見率	-	0.12	-	0.17	-	0.03	-	0.30	-	0.02
	陽性反応適中度	-	1.83	-	2.79	-	1.93	-	4.70	-	1.01

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2(2020)年度 検診機関別 要精検率・がん発見率・陽性反応適中度

検診機関	宇都宮 健康クリ ニック	宇都宮 東病院	宇都宮市 医療保健 事業団	栃木県 保健衛生 事業団	その他	許容値
【胃がん】						
一次検診受診者数	11,552	5,858	5,907	33,064	—	—
がんであった者	6	4	2	37	—	—
要精検率(%)	3.77	3.84	7.86	9.37	—	11.00 以下
がん発見率(%)	0.05	0.07	0.03	0.11	—	0.11 以上
陽性反応適中度(%)	1.38	1.78	0.43	1.19	—	1.00 以上
【大腸がん】						
一次検診受診者数	18,531	10,723	12,759	58,767	1,748	—
がんであった者	18	8	22	85	2	—
要精検率(%)	4.13	5.57	6.30	5.38	5.55	7.00 以下
がん発見率(%)	0.10	0.07	0.17	0.14	0.11	0.13 以上
陽性反応適中度(%)	2.35	1.34	2.74	2.69	2.06	1.90 以上
【肺がん】						
一次検診受診者数	18,775	10,447	12,637	60,134	—	—
がんであった者	7	10	3	41	—	—
要精検率(%)	0.70	2.02	1.23	2.25	—	3.00 以下
がん発見率(%)	0.04	0.10	0.02	0.07	—	0.03 以上
陽性反応適中度(%)	5.34	4.74	1.92	3.03	—	1.30 以上
【乳がん】						
一次検診受診者数	8,862	5,758	6,353	33,140	—	—
がんであった者	23	11	34	107	—	—
要精検率(%)	4.42	2.74	5.18	3.76	—	11.00 以下
がん発見率(%)	0.26	0.19	0.54	0.32	—	0.23 以上
陽性反応適中度(%)	5.87	6.96	10.33	8.59	—	2.50 以上
【子宮頸がん】						
一次検診受診者数	6,693	4,906	5,363	29,178	—	—
がんであった者	—	—	1	8	—	—
要精検率(%)	1.78	1.49	0.67	2.52	—	1.40 以下
がん発見率(%)	—	—	0.02	0.03	—	0.05 以上
陽性反応適中度(%)	—	—	2.78	1.09	—	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3(2021)年度の受診率を令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.3ポイント減の19.9%、女性は1.1ポイント減の15.9%、男女計は1.5ポイント減の17.5%と減少の傾向が見られた。〈表1〉
- 令和3(2021)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、男性は65歳から69歳までが26.7%と最も高く、女性は50歳から54歳までが31.1%と最も高かった。〈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32.1%であった。〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容(令和3(2021)年度)

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

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3(2021)年度	令和2(2020)年度	令和2(2020)年度
対象者数	男	216,615	211,360	27,654,881
		75,121	88,031	16,234,618
	女	320,130	325,020	32,245,140
		111,991	135,653	16,234,618
計	536,745	536,380	59,900,021	
当該年度受診者数	男	33,731	29,835	1,277,844
		14,802	13,071	494,420
	女	39,207	34,173	1,572,307
		21,647	18,794	743,705
計	72,938	64,008	2,850,151	
前年度受診者数	男	36,449	31,865	1,238,125
		29,802	37,657	1,495,698
	女	13,070	16,733	649,641
		34,138	43,672	2,089,719
計	18,785	24,397	992,935	
2年連続受診者数	男	63,940	81,329	3,585,417
		31,855	41,130	1,642,576
	女	20,515	20,611	673,728
		8,161	8,517	254,360
計	22,328	22,656	746,070	
受診率(%)	男	11,549	11,988	375,339
		42,843	43,267	1,419,798
	女	19.9	22.2	7.6
		26.2	24.2	5.5
計	15.9	17.0	9.0	
	25.8	23.0	8.4	
計	17.5	19.0	8.4	
	26.0	23.5	6.9	

注1) 下段は、50歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

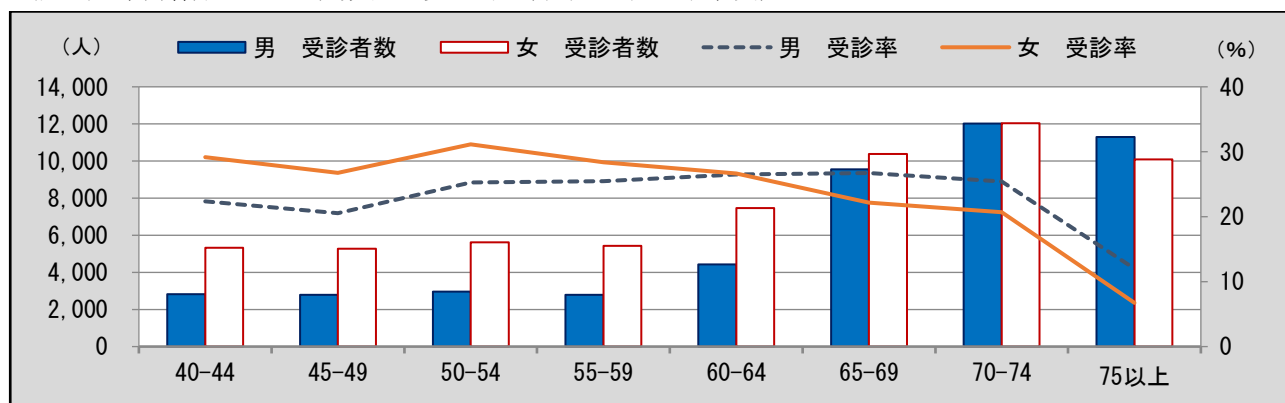
出典：全国「令和2年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 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 3 (2021) 年度）

		対象者数	胃部 X 線検査		胃内視鏡検査		計			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	
男	40-44	12,649	1,936	1,485			1,936	1,485	595	22.3
	45-49	13,637	2,119	1,706			2,119	1,706	1,029	20.5
	50-54	11,701	2,109	1,519	260	220	2,369	1,739	1,154	25.2
	55-59	10,953	1,845	1,531	266	270	2,111	1,801	1,126	25.4
	60-64	16,715	2,878	2,621	405	343	3,283	2,964	1,822	26.5
	65-69	35,752	6,252	5,782	787	784	7,039	6,566	4,059	26.7
	70-74	47,344	8,074	6,962	1,631	1,564	9,705	8,526	6,213	25.4
	75以上	94,150	5,957	5,185	3,267	3,021	9,224	8,206	6,141	12.0
	計	242,901	31,170	26,791	6,616	6,202	37,786	32,993	22,139	20.0
	50以上計(再掲)	216,615	27,115	23,600	6,616	6,202	33,731	29,802	20,515	19.9
50-69計(再掲)	75,121	13,084	11,453	1,718	1,617	14,802	13,070	8,161	26.2	
女	40-44	18,252	3,620	2,866			3,620	2,866	1,165	29.2
	45-49	19,722	3,962	3,242			3,962	3,242	1,928	26.8
	50-54	18,021	3,717	2,901	575	450	4,292	3,351	2,031	31.1
	55-59	19,158	3,476	2,998	542	530	4,018	3,528	2,111	28.4
	60-64	27,996	4,808	4,149	766	685	5,574	4,834	2,946	26.7
	65-69	46,816	6,624	5,988	1,139	1,084	7,763	7,072	4,461	22.2
	70-74	58,239	7,321	6,181	2,231	2,074	9,552	8,255	5,767	20.7
	75以上	149,900	4,232	3,529	3,776	3,569	8,008	7,098	5,012	6.7
	計	358,104	37,760	31,854	9,029	8,392	46,789	40,246	25,421	17.2
	50以上計(再掲)	320,130	30,178	25,746	9,029	8,392	39,207	34,138	22,328	15.9
50-69計(再掲)	111,991	18,625	16,036	3,022	2,749	21,647	18,785	11,549	25.8	
男女	40-44	30,901	5,556	4,351			5,556	4,351	1,760	26.4
	45-49	33,359	6,081	4,948			6,081	4,948	2,957	24.2
	50-54	29,722	5,826	4,420	835	670	6,661	5,090	3,185	28.8
	55-59	30,111	5,321	4,529	808	800	6,129	5,329	3,237	27.3
	60-64	44,711	7,686	6,770	1,171	1,028	8,857	7,798	4,768	26.6
	65-69	82,568	12,876	11,770	1,926	1,868	14,802	13,638	8,520	24.1
	70-74	105,583	15,395	13,143	3,862	3,638	19,257	16,781	11,980	22.8
	75以上	244,050	10,189	8,714	7,043	6,590	17,232	15,304	11,153	8.8
	計	601,005	68,930	58,645	15,645	14,594	84,575	73,239	47,560	18.3
	50以上計(再掲)	536,745	57,293	49,346	15,645	14,594	72,938	63,940	42,843	17.5
50-69計(再掲)	187,112	31,709	27,489	4,740	4,366	36,449	31,855	19,710	26.0	

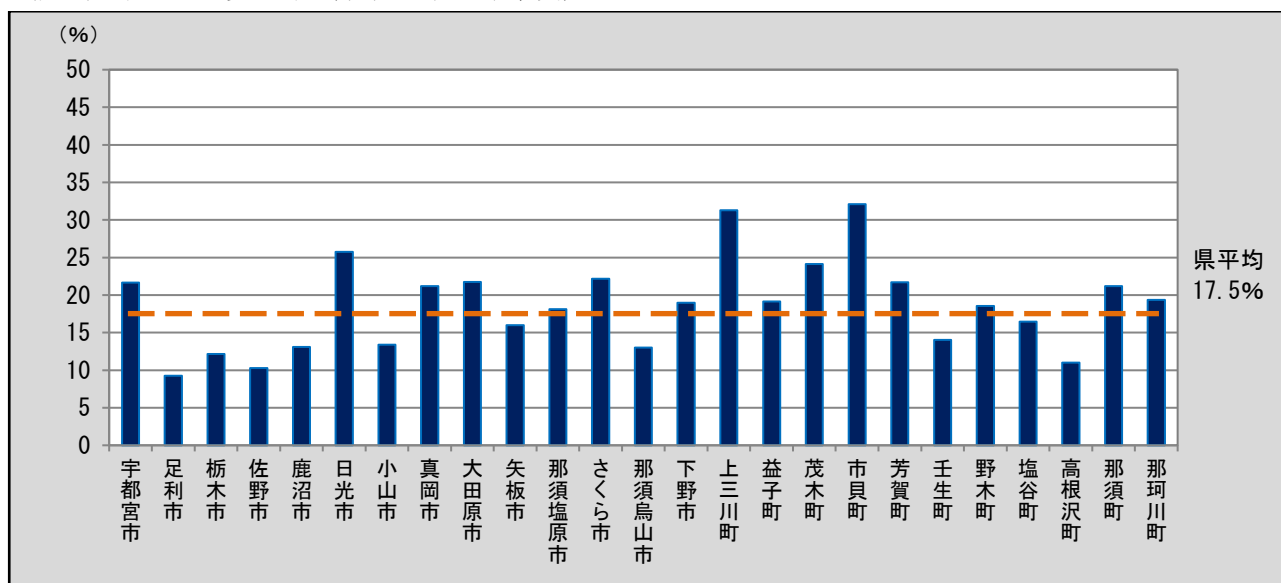
〈図 1〉 年齢階級別・診者数及び受診率（令和 3 (2021) 年度）



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度									令和2（2020）年度
	対象者数	胃部×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	7,085	6,248	14,285	13,582	21,370	19,830	12,398	21.7	23.6
足利市	42,572	2,807	2,525	232		3,039	2,525	1,647	9.2	8.8
栃木市	46,630	4,335	3,871			4,335	3,871	2,547	12.1	13.0
佐野市	33,355	2,728	2,453			2,728	2,453	1,752	10.3	10.8
鹿沼市	27,032	2,768	2,160			2,768	2,160	1,384	13.1	13.9
日光市	24,839	4,266	3,778	528	460	4,794	4,238	2,639	25.7	28.9
小山市	40,063	4,218	3,879			4,218	3,879	2,726	13.4	14.4
真岡市	21,422	3,642	3,562			3,642	3,562	2,665	21.2	23.6
大田原市	19,933	3,252	3,276			3,252	3,276	2,193	21.7	23.4
矢板市	10,231	1,337	1,092			1,337	1,092	795	16.0	18.6
那須塩原市	30,439	4,671	2,577			4,671	2,577	1,733	18.1	24.5
さくら市	11,869	2,151	1,837			2,151	1,837	1,359	22.2	22.8
那須烏山市	8,945	902	832			902	832	572	13.0	13.0
下野市	14,775	2,246	1,614	118	80	2,364	1,694	1,254	19.0	19.4
上三川町	7,581	1,407	1,273	482	472	1,889	1,745	1,263	31.3	33.1
益子町	6,451	975	968			975	968	708	19.1	20.3
茂木町	4,716	884	903			884	903	649	24.1	24.0
市貝町	3,282	837	804			837	804	587	32.1	31.7
芳賀町	4,749	865	756			865	756	590	21.7	22.2
壬生町	10,840	1,237	941			1,237	941	659	14.0	16.5
野木町	7,801	1,105	1,003			1,105	1,003	660	18.6	20.1
塩谷町	3,818	491	469			491	469	331	16.5	16.9
高根沢町	7,481	652	522			652	522	351	11.0	11.9
那須町	9,130	1,588	1,174			1,588	1,174	827	21.2	23.7
那珂川町	5,781	844	829			844	829	554	19.4	18.6
計	536,745	57,293	49,346	15,645	14,594	72,938	63,940	42,843	17.5	19.0

〈図2〉市町別・受診率（令和3（2021）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	137,979	8,566	6.2	25,591	-	33.5
55-59歳	119,371	8,221	6.9	24,381	-	33.7
60-64歳	121,475	11,887	9.8	39,039	-	30.4
65-69歳	137,090	19,920	14.5	81,421	-	24.5
70-74歳	157,618	24,058	15.3	116,963	-	20.6
75-79歳	281,642	21,383	7.6	-	-	-
計	955,175	94,035	9.8	287,395	-	32.7
男	453,471	43,018	9.5	139,246	-	30.9
女	501,704	51,017	10.2	148,149	-	34.4
(50-69計)	515,915	48,594	9.4	170,432	-	28.5

〈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	238,930	28,802	12.1	63,529	-	45.3
足利市	76,123	3,917	5.1	22,869	-	17.1
栃木市	80,722	5,659	7.0	24,510	-	23.1
佐野市	59,035	3,429	5.8	18,512	-	18.5
鹿沼市	49,514	3,544	7.2	14,170	-	25.0
日光市	46,024	6,393	13.9	14,441	-	44.3
小山市	74,704	5,371	7.2	22,918	-	23.4
真岡市	37,679	4,539	12.0	10,789	-	42.1
大田原市	34,588	4,335	12.5	12,314	-	35.2
矢板市	16,744	1,634	9.8	5,386	-	30.3
那須塩原市	55,703	5,515	9.9	18,079	-	30.5
さくら市	19,883	2,629	13.2	6,095	-	43.1
那須烏山市	14,646	1,162	7.9	5,017	-	23.2
下野市	27,612	2,804	10.2	7,992	-	35.1
上三川町	14,218	2,371	16.7	4,031	-	58.8
益子町	11,708	1,235	10.5	4,359	-	28.3
茂木町	7,658	1,138	14.9	2,672	-	42.6
市貝町	5,896	1,054	17.9	2,112	-	49.9
芳賀町	7,887	1,031	13.1	2,868	-	35.9
壬生町	19,426	1,519	7.8	5,844	-	26.0
野木町	12,183	1,448	11.9	4,422	-	32.7
塩谷町	6,315	629	10.0	2,100	-	30.0
高根沢町	12,994	823	6.3	3,341	-	24.6
那須町	15,408	1,935	12.6	5,824	-	33.2
那珂川町	9,575	1,119	11.7	3,201	-	35.0
計	955,175	94,035	9.8	287,395	-	32.7

(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2(2020)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。令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.2ポイント増の9.66%、女性は0.11ポイント減の5.93%で、男女計は0.05ポイント増の7.67%であった。(表4)
- 令和2(2020)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2(2020)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14.14%であった。(表6・図4)

〈表4〉要精検者数及び要精検率

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
受診者数	男	29,802	37,445
		8,971	12,233
	女	34,150	43,455
		11,257	15,562
	計	63,952	80,900
		20,228	27,795
要精検者数	男	2,879	3,543
		826	983
	女	2,026	2,625
		442	797
	計	4,905	6,168
		1,268	1,780
要精検率 (%)	男	9.66	9.46
		9.21	8.04
	女	5.93	6.04
		3.93	5.12
	計	7.67	7.62
		6.27	6.40

注1) 下段は、前回未受診者の内数

注2) 令和元(2019)年度は前年度報告書の集計値

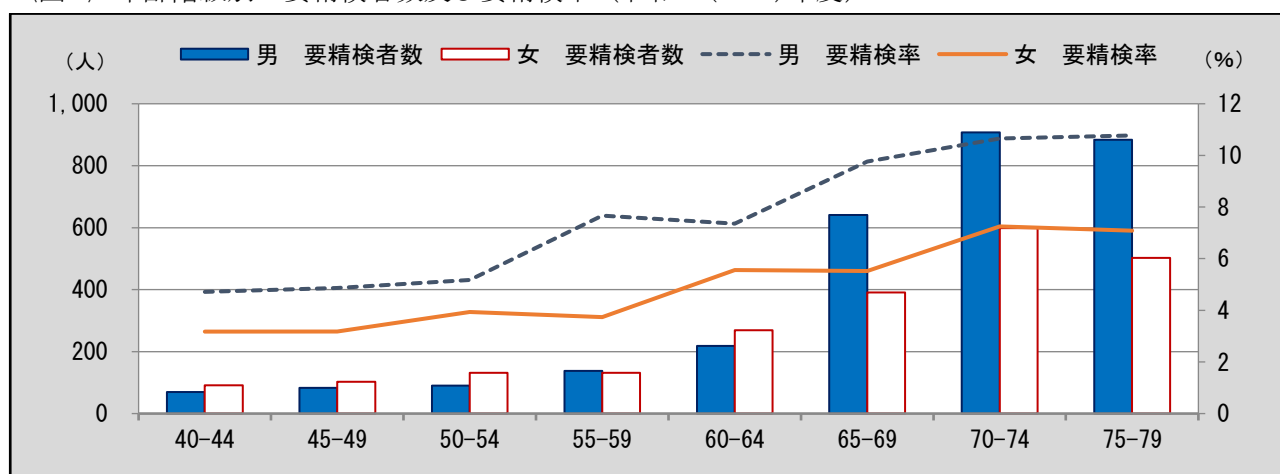
(参考) 要精検率の許容値：11.00%以下

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 2（2020）年度）

		胃部×線検査			胃内視鏡検査			計		
		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 (%)
男	40-44	1,485	70	4.71				1,485	70	4.71
	45-49	1,706	83	4.87				1,706	83	4.87
	50-54	1,519	80	5.27	220	10	4.55	1,739	90	5.18
	55-59	1,531	123	8.03	270	15	5.56	1,801	138	7.66
	60-64	2,621	192	7.33	343	26	7.58	2,964	218	7.35
	65-69	5,782	574	9.93	784	67	8.55	6,566	641	9.76
	70-74	6,962	740	10.63	1,564	168	10.74	8,526	908	10.65
	75 以上	5,185	580	11.19	3,021	304	10.06	8,206	884	10.77
	計	26,791	2,442	9.12	6,202	590	9.51	32,993	3,032	9.19
	50 以上計 (再掲)	23,600	2,289	9.70	6,202	590	9.51	29,802	2,879	9.66
女	40-44	2,866	91	3.18				2,866	91	3.18
	45-49	3,242	103	3.18				3,242	103	3.18
	50-54	2,901	118	4.07	450	14	3.11	3,351	132	3.94
	55-59	2,998	106	3.54	531	26	4.90	3,529	132	3.74
	60-64	4,149	233	5.62	686	36	5.25	4,835	269	5.56
	65-69	5,988	338	5.64	1,087	53	4.88	7,075	391	5.53
	70-74	6,181	447	7.23	2,081	152	7.30	8,262	599	7.25
	75 以上	3,529	227	6.43	3,569	276	7.73	7,098	503	7.09
	計	31,854	1,663	5.22	8,404	557	6.63	40,258	2,220	5.51
	50 以上計 (再掲)	25,746	1,469	5.71	8,404	557	6.63	34,150	2,026	5.93
男女	40-44	4,351	161	3.70				4,351	161	3.70
	45-49	4,948	186	3.76				4,948	186	3.76
	50-54	4,420	198	4.48	670	24	3.58	5,090	222	4.36
	55-59	4,529	229	5.06	801	41	5.12	5,330	270	5.07
	60-64	6,770	425	6.28	1,029	62	6.03	7,799	487	6.24
	65-69	11,770	912	7.75	1,871	120	6.41	13,641	1,032	7.57
	70-74	13,143	1,187	9.03	3,645	320	8.78	16,788	1,507	8.98
	75 以上	8,714	807	9.26	6,590	580	8.80	15,304	1,387	9.06
	計	58,645	4,105	7.00	14,606	1,147	7.85	73,251	5,252	7.17
	50 以上計 (再掲)	49,346	3,758	7.62	14,606	1,147	7.85	63,952	4,905	7.67

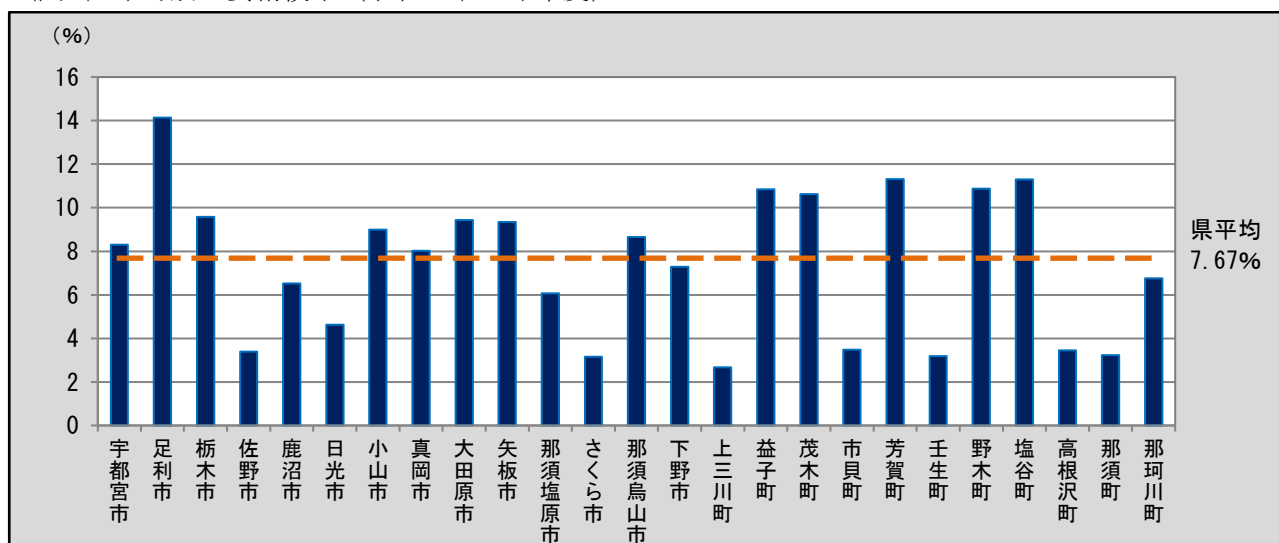
〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）

	令和 2（2020）年度									令和元 （2019） 年度 要精検 率 （%）
	胃部×線検査			胃内視鏡			計			
	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	6,248	549	8.79	13,582	1,085	7.99	19,830	1,634	8.24	9.07
足利市	2,525	357	14.14				2,525	357	14.14	11.64
栃木市	3,871	371	9.58				3,871	371	9.58	9.24
佐野市	2,453	83	3.38				2,453	83	3.38	0.39
鹿沼市	2,160	141	6.53				2,160	141	6.53	7.24
日光市	3,778	143	3.79	460	51	11.09	4,238	194	4.58	4.28
小山市	3,879	349	9.00				3,879	349	9.00	8.70
真岡市	3,562	286	8.03				3,562	286	8.03	8.47
大田原市	3,276	309	9.43				3,276	309	9.43	9.51
矢板市	1,092	102	9.34				1,092	102	9.34	9.08
那須塩原市	2,577	160	6.21				2,577	160	6.21	6.63
さくら市	1,837	58	3.16				1,837	58	3.16	2.22
那須烏山市	832	72	8.65				832	72	8.65	8.89
下野市	1,614	123	7.62	80			1,694	123	7.26	7.78
上三川町	1,273	36	2.83	484	11	2.27	1,757	47	2.68	3.56
益子町	968	105	10.85				968	105	10.85	12.31
茂木町	903	96	10.63				903	96	10.63	9.07
市貝町	804	28	3.48				804	28	3.48	4.11
芳賀町	756	86	11.38				756	86	11.38	9.50
壬生町	941	30	3.19				941	30	3.19	2.89
野木町	1,003	109	10.87				1,003	109	10.87	11.27
塩谷町	469	53	11.30				469	53	11.30	8.33
高根沢町	522	18	3.45				522	18	3.45	3.70
那須町	1,174	38	3.24				1,174	38	3.24	3.64
那珂川町	829	56	6.76				829	56	6.76	7.09
計	49,346	3,758	7.62	14,606	1,147	7.85	63,952	4,905	7.67	7.62

〈図 4〉市町別・要精検率（令和 2（2020）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2(2020)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2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は1.9ポイント増の83.6%、女性は0.9ポイント増の89.8%、男女計は1.4ポイント増の86.2%と増加の傾向が見られた。〈表7〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は2.1ポイント減の11.8%、女性は0.9ポイント減の8.3%、男女計は1.5ポイント減の10.4%であった。〈表7〉
- 令和2(2020)年度 of 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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.1ポイント増の4.5%、女性は増減なしの1.9%、男女計は増減なしの3.4%であった。〈表7〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は1.9ポイント減の16.4%、女性は0.9ポイント減の10.2%、男女計は1.4ポイント減の13.8%であった。〈表7〉

〈表7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和2(2020)年度)

		令和2(2020)年度		令和元(2019)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	2,879		3,570	
	女	2,026		2,632	
	計	4,905		6,202	
精検受診率	男	2,408	83.6	2,918	81.7
	女	1,819	89.8	2,340	88.9
	計	4,227	86.2	5,258	84.8
未把握率	男	341	11.8	495	13.9
	女	169	8.3	241	9.2
	計	510	10.4	736	11.9
精検未受診率 (不適切な検査含む)	男	130	4.5	157	4.4
	女	38	1.9	51	1.9
	計	168	3.4	208	3.4
精検未受診・ 未把握率	男	471	16.4	652	18.3
	女	207	10.2	292	11.1
	計	678	13.8	944	15.2

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>

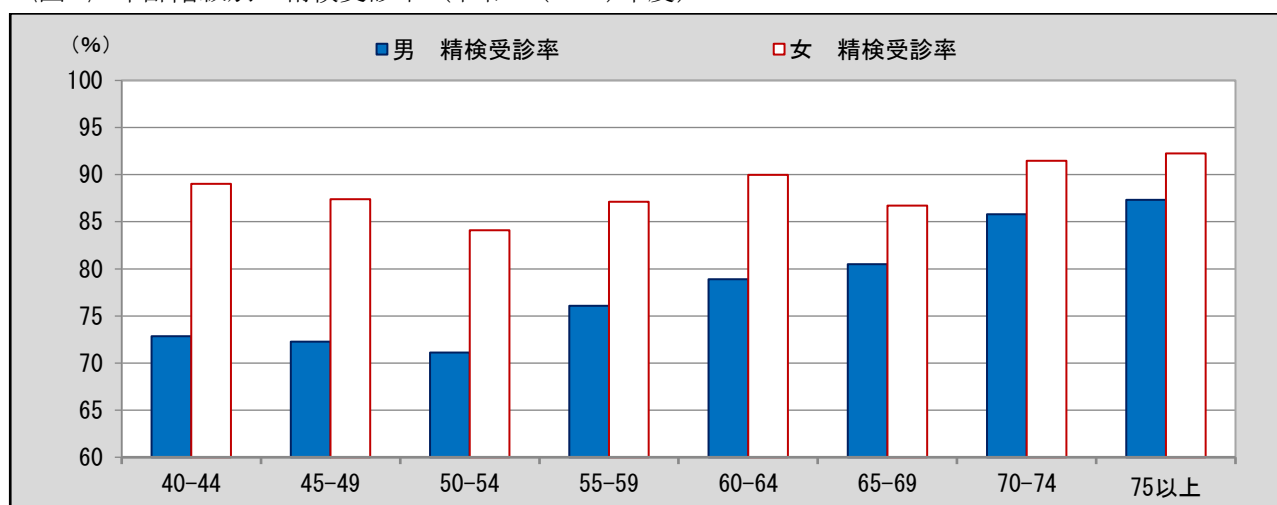
精検未受診・未把握率の許容値：30%以下 <目標値：10%以下>

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 2（2020）年度）

		要精検者数	精検受診者数	精検受診率 (%)	精検結果未把握者数	未把握率 (%)	精検未受診者数	精検未受診率 (%)	精検未受診・未把握率 (%)
男	40-44	70	51	72.9	14	20.0	5	7.1	27.1
	45-49	83	60	72.3	20	24.1	3	3.6	27.7
	50-54	90	64	71.1	21	23.3	5	5.6	28.9
	55-59	138	105	76.1	25	18.1	8	5.8	23.9
	60-64	218	172	78.9	34	15.6	12	5.5	21.1
	65-69	641	516	80.5	89	13.9	36	5.6	19.5
	70-74	908	779	85.8	94	10.4	35	3.9	14.2
	75以上	884	772	87.3	78	8.8	34	3.8	12.7
	計	3,032	2,519	83.1	375	12.4	138	4.6	16.9
	50以上計(再掲)	2,879	2,408	83.6	341	11.8	130	4.5	16.4
女	40-44	91	81	89.0	6	6.6	4	4.4	11.0
	45-49	103	90	87.4	10	9.7	3	2.9	12.6
	50-54	132	111	84.1	17	12.9	4	3.0	15.9
	55-59	132	115	87.1	16	12.1	1	0.8	12.9
	60-64	269	242	90.0	23	8.6	4	1.5	10.0
	65-69	391	339	86.7	42	10.7	10	2.6	13.3
	70-74	599	548	91.5	38	6.3	13	2.2	8.5
	75以上	503	464	92.2	33	6.6	6	1.2	7.8
	計	2,220	1,990	89.6	185	8.3	45	2.0	10.4
	50以上計(再掲)	2,026	1,819	89.8	169	8.3	38	1.9	10.2
男女	40-44	161	132	82.0	20	12.4	9	5.6	18.0
	45-49	186	150	80.6	30	16.1	6	3.2	19.4
	50-54	222	175	78.8	38	17.1	9	4.1	21.2
	55-59	270	220	81.5	41	15.2	9	3.3	18.5
	60-64	487	414	85.0	57	11.7	16	3.3	15.0
	65-69	1,032	855	82.8	131	12.7	46	4.5	17.2
	70-74	1,507	1,327	88.1	132	8.8	48	3.2	11.9
	75以上	1,387	1,236	89.1	111	8.0	40	2.9	10.9
	計	5,252	4,509	85.9	560	10.7	183	3.5	14.1
	50以上計(再掲)	4,905	4,227	86.2	510	10.4	168	3.4	13.8

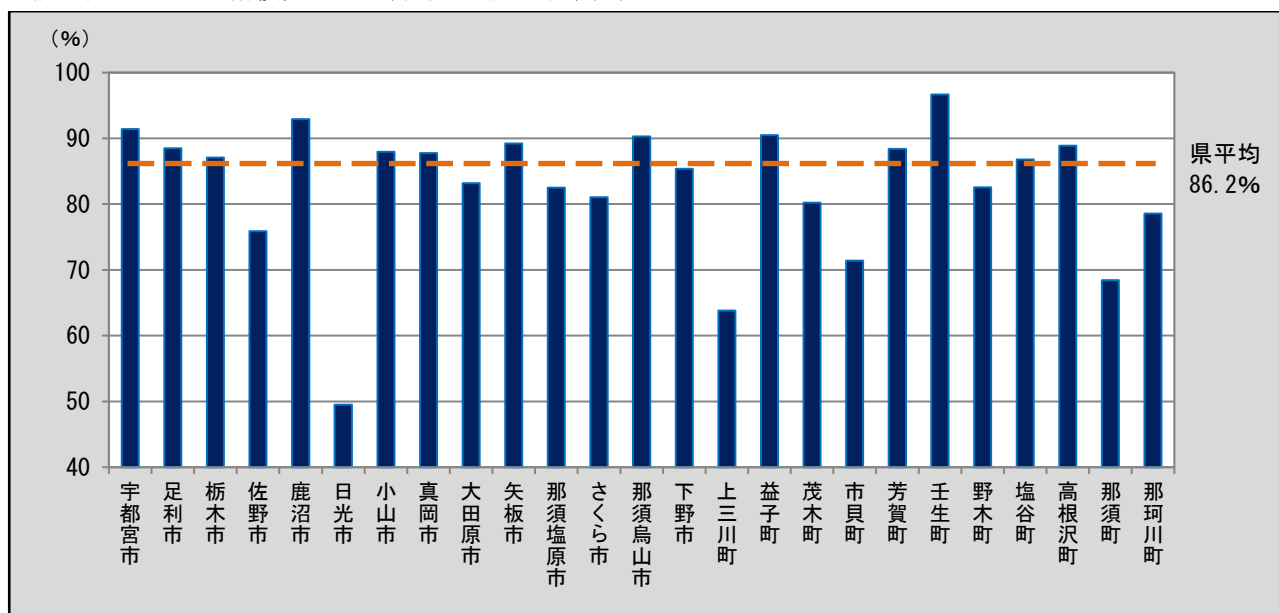
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈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2(2020)年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率(%)	精検結果未把握者数	未把握率(%)	精検未受診者数	精検未受診率(%)	精検未受診・未把握率(%)
宇都宮市	1,634	1,494	91.4	90	5.5	50	3.1	8.6
足利市	357	316	88.5	20	5.6	21	5.9	11.5
栃木市	371	323	87.1	36	9.7	12	3.2	12.9
佐野市	83	63	75.9	20	24.1			24.1
鹿沼市	141	131	92.9			10	7.1	7.1
日光市	194	96	49.5	98	50.5			50.5
小山市	349	307	88.0	26	7.4	16	4.6	12.0
真岡市	286	251	87.8	28	9.8	7	2.4	12.2
大田原市	309	257	83.2	37	12.0	15	4.9	16.8
矢板市	102	91	89.2	7	6.9	4	3.9	10.8
那須塩原市	160	132	82.5	28	17.5			17.5
さくら市	58	47	81.0	11	19.0			19.0
那須烏山市	72	65	90.3	4	5.6	3	4.2	9.7
下野市	123	105	85.4	11	8.9	7	5.7	14.6
上三川町	47	30	63.8	17	36.2			36.2
益子町	105	95	90.5	8	7.6	2	1.9	9.5
茂木町	96	77	80.2	19	19.8			19.8
市貝町	28	20	71.4	8	28.6			28.6
芳賀町	86	76	88.4	6	7.0	4	4.7	11.6
壬生町	30	29	96.7	1	3.3			3.3
野木町	109	90	82.6	7	6.4	12	11.0	17.4
塩谷町	53	46	86.8	2	3.8	5	9.4	13.2
高根沢町	18	16	88.9	2	11.1			11.1
那須町	38	26	68.4	12	31.6			31.6
那珂川町	56	44	78.6	12	21.4			21.4
計	4,905	4,227	86.2	510	10.4	168	3.4	13.8

〈図6〉市町別・精検受診率（令和2(2020)年度）



〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳（令和 2（2020）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 (再掲) 胃がんの うち早期がん以外	胃がん以外の疾患であった者 (転移性の胃がんを含む)	
			うち胃がん（転移性を含まない）で前回未受診者				うち胃がん（転移性を含まない）で前回も受診した者				(再掲) 胃がんのうち早期がん	(再掲) 胃がんのうち粘膜炎がん				
			小計	早期がん	うち粘膜炎がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち粘膜炎がん	早期がん以外						
男	40-44	14														37
	45-49	11														49
	50-54	18														46
	55-59	19	1					1			1			1		85
	60-64	40	1					1	1	1	1		1	1	1	130
	65-69	94	9	3	2	2	1	6	3	2	3	5	4	4	1	412
	70-74	192	28	10	3		7	18	10	6	8	13	6	15	6	553
	75 以上	290	34	5	1	1	4	29	11	4	18	12	5	22	6	442
	計	678	73	18	6	3	12	55	25	13	30	31	16	42	14	1,754
	50 以上計 (再掲)	653	73	18	6	3	12	55	25	13	30	31	16	42	14	1,668
女	40-44	14														67
	45-49	22	1					1	1	1		1	1			67
	50-54	24	1					1			1			1		86
	55-59	42														73
	60-64	59	1					1			1			1		182
	65-69	90	2					2	1		1	1		1		247
	70-74	178	11	1	1			10	6	3	4	7	3	4	1	358
	75 以上	258	15	6	3	1	3	9	1		8	4	1	11	2	189
	計	687	31	7	4	1	3	24	9	4	15	13	5	18	3	1,269
	50 以上計 (再掲)	651	30	7	4	1	3	23	8	3	15	12	4	18	3	1,135
男女	40-44	28														104
	45-49	33	1					1	1	1		1	1			116
	50-54	42	1					1			1			1		132
	55-59	61	1					1			1			1		158
	60-64	99	2					2	1	1	1	1	1	1	1	312
	65-69	184	11	3	2	2	1	8	4	2	4	6	4	5	1	659
	70-74	370	39	11	4		7	28	16	9	12	20	9	19	7	911
	75 以上	548	49	11	4	2	7	38	12	4	26	16	6	33	8	631
	計	1,365	104	25	10	4	15	79	34	17	45	44	21	60	17	3,023
	50 以上計 (再掲)	1,304	103	25	10	4	15	78	33	16	45	43	20	60	17	2,803

※前回未受診者とは、過去 3 年間（平成 30, 令和元, 2 年度）に検診受診歴のない者

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（令和 2（2020）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 （転移性の胃がんを含む）
		うち胃がん（転移性を含まない）で前回未受診者						うち胃がん（転移性を含まない）で前回も受診した者							
		小計	早期がん	うち粘膜炎がん	早期がん以外	小計	早期がん	うち粘膜炎がん	早期がん以外	（再掲）胃がんのうち早期がん	（再掲）早期がんのうち粘膜炎がん	（再掲）胃がんのうち早期がん以外			
宇都宮市	971	58	16	5		11	42	7	2	35	12	2	46	10	455
足利市	48	3	1			1	2	2			2		1	1	264
栃木市	43	7	3	3	2		4	4	2		7	4		1	272
佐野市	25														38
鹿沼市	14	1	1			1							1		116
日光市	3	2					2	1	1	1	1	1	1		91
小山市	39	9					9	7	5	2	7	5	2		259
真岡市	17	7	2	1	1	1	5	3	2	2	4	3	3		227
大田原市	27	2					2	2			2			1	227
矢板市	6														85
那須塩原市	10	1	1	1	1						1	1			121
さくら市	1	1					1	1	1		1	1		1	44
那須烏山市	9														56
下野市	15	1					1	1	1		1	1			89
上三川町	2	3					3	3			3				25
益子町	11													2	82
茂木町	14	1					1			1			1	1	61
市貝町		1					1			1			1		19
芳賀町	9	1					1			1			1		66
壬生町	3														26
野木町	24	2	1			1	1	1	1		1	1	1		64
塩谷町	7														39
高根沢町	2														14
那須町	1	1					1			1			1		24
那珂川町	3	2					2	1	1	1	1	1	1		39
計	1,304	103	25	10	4	15	78	33	16	45	43	20	60	17	2,803

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和2(2020)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2(2020)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の0.09%であった。
- 令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.13ポイント減の0.24%、女性は0.01ポイント増の0.09%、男女計は0.05ポイント減の0.16%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)年度の早期がん割合は、令和元(2019)年度と比較すると、男性は12.27ポイント減の42.47%、女性は1.11ポイント増の40.00%、男女計は9.70ポイント減の41.75%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)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。
- 令和元(2019)年度と比較すると、男性は1.30ポイント減の2.54%、女性は0.11ポイント増の1.48%、男女計は0.69ポイント減の2.10%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2(2020)年度)

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
がん発見率 (%)	男	0.24	0.37
		0.40	0.57
	女	0.09	0.08
		0.13	0.18
	計	0.16	0.21
		0.26	0.35
早期がん割合 (%)	男	42.47	54.74
		33.33	44.44
	女	40.00	38.89
		57.14	47.06
	計	41.75	51.45
		40.00	45.16
陽性反応適中度 (%)	男	2.54	3.84
		2.91	4.55
	女	1.48	1.37
		1.58	2.10
	計	2.10	2.79
		2.36	3.44

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 2 (2020) 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	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	
男	40-44	1,485	70								
	45-49	1,706	83								
	50-54	1,739	90								
	55-59	1,801	138	1		0.06			0.72		
	60-64	2,964	218	1	1	0.03		100.00		0.46	
	65-69	6,566	641	9	5	0.14	0.25	55.56	66.67	1.40	1.60
	70-74	8,526	908	24	13	0.28	0.61	54.17	50.00	2.64	3.55
	75 以上	8,206	884	38	12	0.46	1.12	31.58	11.11	4.30	7.44
	計	32,993	3,032	73	31	0.22	0.32	42.47	33.33	2.41	2.66
	50 以上計 (再掲)	29,802	2,879	73	31	0.24	0.40	42.47	33.33	2.54	2.91
女	40-44	2,866	91								
	45-49	3,242	103	1	1	0.03		100.00		0.97	
	50-54	3,351	132	1		0.03				0.76	
	55-59	3,529	132								
	60-64	4,835	269	1		0.02				0.37	
	65-69	7,075	391	2	1	0.03		50.00		0.51	
	70-74	8,262	599	11	7	0.13	0.10	63.64	100.00	1.84	0.92
	75 以上	7,098	503	15	4	0.21	0.70	26.67	50.00	2.98	6.52
	計	40,258	2,220	31	13	0.08	0.10	41.94	57.14	1.40	1.33
	50 以上計 (再掲)	34,150	2,026	30	12	0.09	0.13	40.00	57.14	1.48	1.58
男女	40-44	4,351	161								
	45-49	4,948	186	1	1	0.02		100.00		0.54	
	50-54	5,090	222	1		0.02				0.45	
	55-59	5,330	270	1		0.02				0.37	
	60-64	7,799	487	2	1	0.03		50.00		0.41	
	65-69	13,641	1,032	11	6	0.08	0.14	54.55	66.67	1.07	1.11
	70-74	16,788	1,507	35	20	0.21	0.35	57.14	57.14	2.32	2.52
	75 以上	15,304	1,387	53	16	0.35	0.90	30.19	26.67	3.82	7.04
	計	73,251	5,252	104	44	0.14	0.19	42.31	40.00	1.98	2.07
	50 以上計 (再掲)	63,952	4,905	103	43	0.16	0.26	41.75	40.00	2.10	2.36

〈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 2 (2020) 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	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者
宇都宮市	19,830	1,634	58	12	0.29	0.37	20.69	31.25	3.55	3.78
足利市	2,525	357	3	2	0.12	0.19	66.67		0.84	0.87
栃木市	3,871	371	7	7	0.18	0.50	100.00	100.00	1.89	3.53
佐野市	2,453	83								
鹿沼市	2,160	141	1		0.05	0.28			0.71	2.63
日光市	4,238	194	2	1	0.05		50.00		1.03	
小山市	3,879	349	9	7	0.23		77.78		2.58	
真岡市	3,562	286	7	4	0.20	0.90	57.14	50.00	2.45	6.25
大田原市	3,276	309	2	2	0.06		100.00		0.65	
矢板市	1,092	102								
那須塩原市	2,577	160	1	1	0.04	0.30	100.00	100.00	0.63	1.82
さくら市	1,837	58	1	1	0.05		100.00		1.72	
那須烏山市	832	72								
下野市	1,694	123	1	1	0.06		100.00		0.81	
上三川町	1,757	47	3	3	0.17		100.00		6.38	
益子町	968	105								
茂木町	903	96	1		0.11				1.04	
市貝町	804	28	1		0.12				3.57	
芳賀町	756	86	1		0.13				1.16	
壬生町	941	30								
野木町	1,003	109	2	1	0.20	0.53	50.00		1.83	5.88
塩谷町	469	53								
高根沢町	522	18								
那須町	1,174	38	1		0.09				2.63	
那珂川町	829	56	2	1	0.24		50.00		3.57	
計	63,952	4,905	103	43	0.16	0.26	41.75	40.00	2.10	2.36

〈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 2 (2020) 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	全体	全体
県全体	男	25,730	2,464	35	25	0.14	71.43	1.42
	女	30,651	1,760	14	9	0.05	64.29	0.80
	計	56,381	4,224	49	34	0.09	69.39	1.16
宇都宮 健康クリ ニック	男	5,778	267	3	2	0.05	66.67	1.12
	女	5,774	169	3	2	0.05	66.67	1.78
	計	11,552	436	6	4	0.05	66.67	1.38
宇都宮 東病院	男	2,663	128	2	1	0.08	50.00	1.56
	女	3,195	97	2	1	0.06	50.00	2.06
	計	5,858	225	4	2	0.07	50.00	1.78
宇都宮市 医療保健 事業団	男	2,502	243	1		0.04		0.41
	女	3,405	221	1	1	0.03	100.00	0.45
	計	5,907	464	2	1	0.03	50.00	0.43
栃木県 保健衛生 事業団	男	14,787	1,826	29	22	0.20	75.86	1.59
	女	18,277	1,273	8	5	0.04	62.50	0.63
	計	33,064	3,099	37	27	0.11	72.97	1.19

出典：栃木県がん集検協議会 精度管理部会「発見がん追跡調査報告書」

※胃 X 線に加えてリスク検査 (ABC 検査など) を実施した検査数を含む。

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3(2021)年度の受診率を令和2(2020)年度と比較すると、男性は2.2ポイント増の26.8%、女性は4.0ポイント増の27.1%、男女計は3.3ポイント増の27.0%であった。〈表1〉
- 令和3(2021)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35.5%と最も高く、女性は50歳から54歳までが37.9%と最も高かった。〈表2・図1〉
- 令和3(2021)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は下野市で51.3%であった。〈表3・図2〉

(参考) がん検診の内容(令和3(2021)年度)

指針年齢	40歳以上
指針方式	問診、便潜血検査

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3(2021)年度	令和2(2020)年度	令和2(2020)年度
対象者数	男	242,901	233,107	37,046,541
		101,407	109,778	25,330,326
	女	358,104	365,100	41,347,556
		149,965	175,733	25,330,326
	計	601,005	598,207	78,394,097
		251,372	285,511	50,660,652
受診者数	男	65,192	57,364	2,893,898
		27,594	24,357	1,152,541
	女	96,869	84,444	4,404,775
		53,060	46,348	2,160,403
	計	162,061	141,808	7,298,673
		80,654	70,705	3,312,944
受診率 (%)	男	26.8	24.6	7.8
		27.2	22.2	4.6
	女	27.1	23.1	10.7
		35.4	26.4	8.5
	計	27.0	23.7	9.3
		32.1	24.8	6.5

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

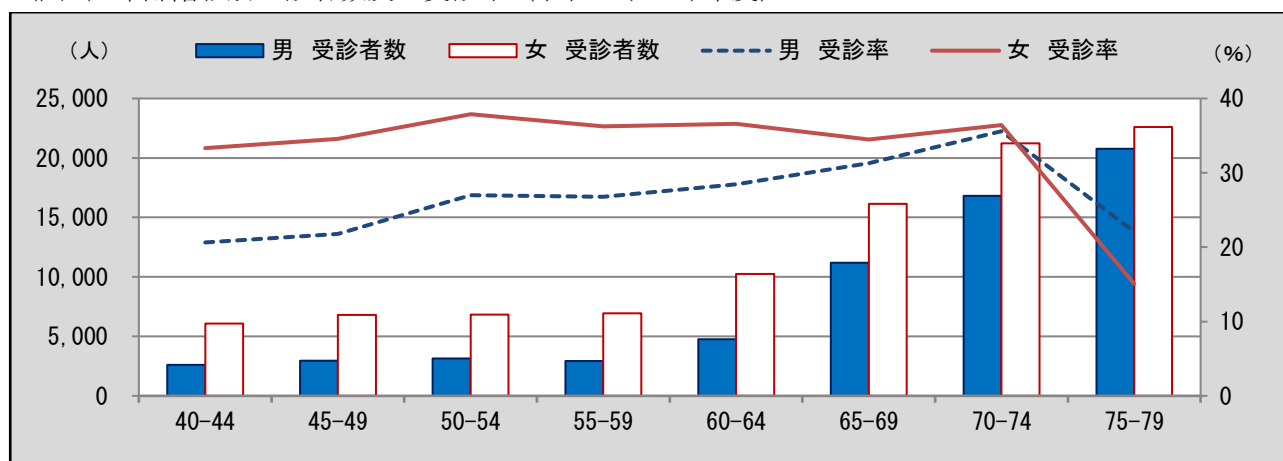
出典：全国「令和2年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

*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 3 (2021) 年度)

		対象者数	受診者数	受診率 (%)
男	40-44	12,649	2,608	20.6
	45-49	13,637	2,968	21.8
	50-54	11,701	3,155	27.0
	55-59	10,953	2,930	26.8
	60-64	16,715	4,753	28.4
	65-69	35,752	11,180	31.3
	70-74	47,344	16,822	35.5
	75 以上	94,150	20,776	22.1
	計	242,901	65,192	26.8
	40-69 計 (再掲)	101,407	27,594	27.2
女	40-44	18,252	6,085	33.3
	45-49	19,722	6,815	34.6
	50-54	18,021	6,827	37.9
	55-59	19,158	6,948	36.3
	60-64	27,996	10,247	36.6
	65-69	46,816	16,138	34.5
	70-74	58,239	21,217	36.4
	75 以上	149,900	22,592	15.1
	計	358,104	96,869	27.1
	40-69 計 (再掲)	149,965	53,060	35.4
計	40-44	30,901	8,693	28.1
	45-49	33,359	9,783	29.3
	50-54	29,722	9,982	33.6
	55-59	30,111	9,878	32.8
	60-64	44,711	15,000	33.5
	65-69	82,568	27,318	33.1
	70-74	105,583	38,039	36.0
	75 以上	244,050	43,368	17.8
	計	601,005	162,061	27.0
	40-69 計 (再掲)	251,372	80,654	32.1

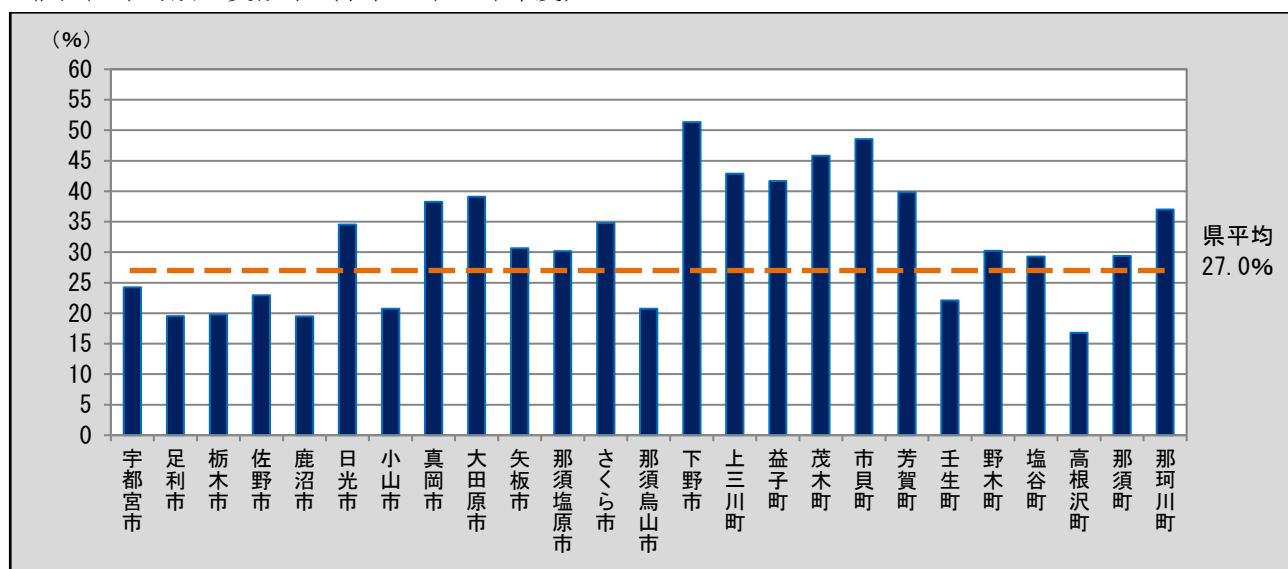
〈図 1〉 年齢階級別・診者数及び受診率 (令和 3 (2021) 年度)



〈表3〉市町別・受診者数及び受診率（令和3（2021）年度）

	令和3（2021）年度			令和2（2020）年度
	対象者数	受診者数	受診率（%）	受診率（%）
宇都宮市	156,166	37,901	24.3	24.5
足利市	46,466	9,022	19.4	18.5
栃木市	51,104	10,109	19.8	16.2
佐野市	36,369	8,333	22.9	21.7
鹿沼市	29,550	5,760	19.5	14.6
日光市	26,709	9,224	34.5	28.4
小山市	45,565	9,437	20.7	17.4
真岡市	24,067	9,209	38.3	35.8
大田原市	22,247	8,704	39.1	34.6
矢板市	11,096	3,400	30.6	22.8
那須塩原市	34,183	10,310	30.2	18.4
さくら市	13,476	4,689	34.8	27.6
那須烏山市	9,573	1,983	20.7	17.0
下野市	16,231	8,331	51.3	43.0
上三川町	8,607	3,690	42.9	41.6
益子町	6,955	2,898	41.7	36.2
茂木町	4,956	2,272	45.8	41.4
市貝町	3,583	1,739	48.5	44.3
芳賀町	5,260	2,095	39.8	34.9
壬生町	11,865	2,622	22.1	16.3
野木町	8,575	2,592	30.2	27.9
塩谷町	4,068	1,191	29.3	24.9
高根沢町	8,464	1,422	16.8	13.7
那須町	9,790	2,877	29.4	21.6
那珂川町	6,080	2,251	37.0	33.4
計	601,005	162,061	27.0	23.7

〈図2〉市町別・受診率（令和3（2021）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	128,824	8,693	6.7	22,010	-	39.5
45-49歳	149,518	9,783	6.5	25,660	-	38.1
50-54歳	137,979	9,982	7.2	25,591	-	39.0
55-59歳	119,371	9,878	8.3	24,381	-	40.5
60-64歳	121,475	15,000	12.3	39,039	-	38.4
65-69歳	137,090	27,318	19.9	81,421	-	33.6
70-74歳	157,618	38,039	24.1	116,163	-	32.7
75歳以上	281,642	43,368	15.4	-	-	-
計	1,233,517	162,061	13.1	334,265	-	48.5
男	599,304	65,192	10.9	165,147	-	39.5
女	634,213	96,869	15.3	169,118	-	57.3
(40-69計)	794,257	80,654	10.2	218,102	-	37.0

〈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	318,568	37,901	11.9	75,068	-	50.5
足利市	96,415	9,022	9.4	26,432	-	34.1
栃木市	102,418	10,109	9.9	28,071	-	36.0
佐野市	75,218	8,333	11.1	21,208	-	39.3
鹿沼市	62,726	5,760	9.2	16,392	-	35.1
日光市	55,497	9,224	16.6	15,512	-	59.5
小山市	100,128	9,437	9.4	26,859	-	35.1
真岡市	49,323	9,209	18.7	15,423	-	59.7
大田原市	44,500	8,704	19.6	14,020	-	62.1
矢板市	20,968	3,400	16.2	6,090	-	55.8
那須塩原市	72,847	10,310	14.2	20,988	-	49.1
さくら市	26,484	4,689	17.7	7,048	-	66.5
那須烏山市	17,893	1,983	11.1	5,682	-	34.9
下野市	35,918	8,331	23.2	9,106	-	91.5
上三川町	18,756	3,690	19.7	4,626	-	79.8
益子町	14,759	2,898	19.6	5,081	-	57.0
茂木町	9,046	2,272	25.1	2,951	-	77.0
市貝町	7,376	1,739	23.6	2,384	-	72.9
芳賀町	9,983	2,095	21.0	3,271	-	64.0
壬生町	24,923	2,622	10.5	6,767	-	38.7
野木町	15,634	2,592	16.6	4,939	-	52.5
塩谷町	7,536	1,191	15.8	2,337	-	51.0
高根沢町	17,144	1,422	8.3	3,845	-	37.0
那須町	18,218	2,877	15.8	6,621	-	43.5
那珂川町	11,239	2,251	20.0	3,544	-	63.5
計	1,233,517	162,061	13.1	334,265	-	48.5

(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2(2020)年度の要精検率は、男性は許容値の範囲外であり、女性は許容値の範囲内であった。令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.1ポイント減の7.70%、女性は0.05ポイント減の5.21%で、男女計は0.07ポイント減の6.21%であった。〈表4〉
- 令和2(2020)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、45-49、60-64歳で一旦減少していた。〈表5・図3〉
- 令和2(2020)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7.75%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉 要精検者数及び要精検率

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
受診者数	男	57,340	69,085
		8,472	19,947
	女	84,303	103,331
		11,985	30,574
	計	141,643	172,416
	20,457	50,521	
要精検者数	男	4,414	5,391
		790	1,868
	女	4,389	5,440
		793	1,899
	計	8,803	10,831
	1,583	3,767	
要精検率 (%)	男	7.70	7.80
		9.32	9.36
	女	5.21	5.26
		6.62	6.21
	計	6.21	6.28
	7.74	7.46	

注1) 下段は、前回未受診者の内数

注2) 令和元(2019)年度は前年度報告書の集計値

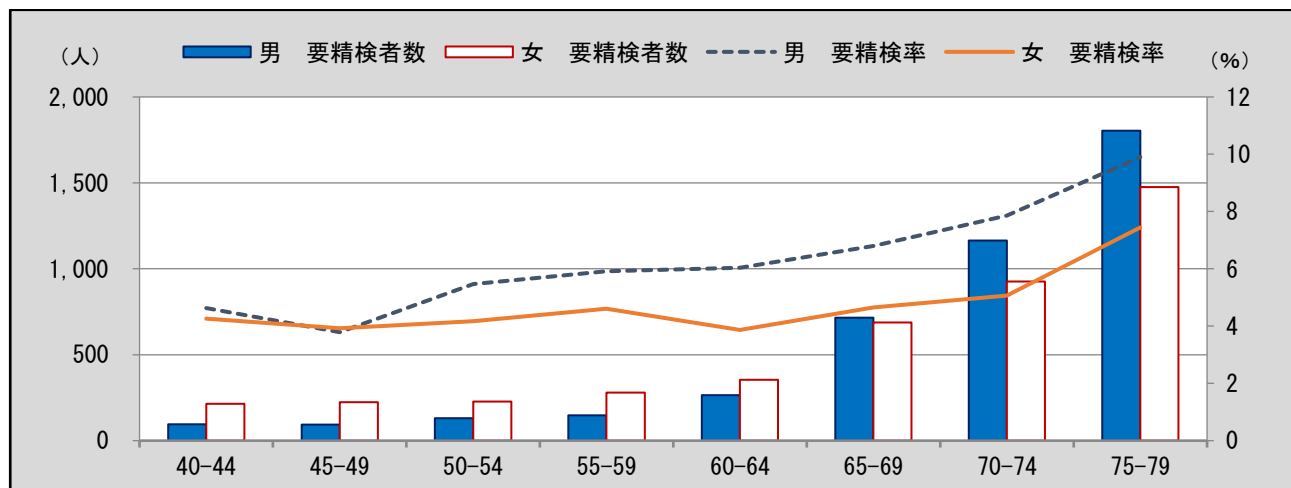
(参考) 要精検率の許容値：7.00%以下

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 2（2020）年度）

		受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
男	40-44	2,053	95	4.63
	45-49	2,482	94	3.79
	50-54	2,398	131	5.46
	55-59	2,484	147	5.92
	60-64	4,372	264	6.04
	65-69	10,518	715	6.80
	70-74	14,810	1,164	7.86
	75 以上	18,223	1,804	9.90
	計	57,340	4,414	7.70
女	40-44	5,023	214	4.26
	45-49	5,684	223	3.92
	50-54	5,472	228	4.17
	55-59	6,080	280	4.61
	60-64	9,183	355	3.87
	65-69	14,758	687	4.66
	70-74	18,288	927	5.07
	75 以上	19,815	1,475	7.44
	計	84,303	4,389	5.21
男女	40-44	7,076	309	4.37
	45-49	8,166	317	3.88
	50-54	7,870	359	4.56
	55-59	8,564	427	4.99
	60-64	13,555	619	4.57
	65-69	25,276	1,402	5.55
	70-74	33,098	2,091	6.32
	75 以上	38,038	3,279	8.62
	計	141,643	8,803	6.21

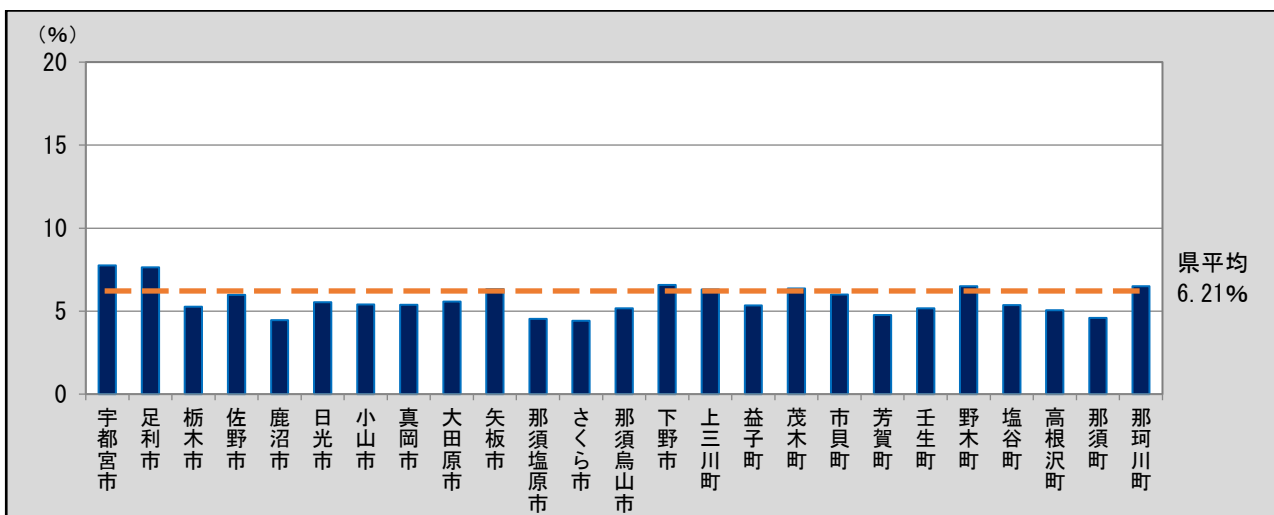
〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）

	令和 2（2020）年度			令和元（2019）年度
	受診者数	要精検者数	要精検率（％）	要精検率（％）
宇都宮市	36,292	2,811	7.75	7.80
足利市	8,803	673	7.65	8.83
栃木市	8,437	445	5.27	5.34
佐野市	7,925	474	5.98	7.05
鹿沼市	4,375	195	4.46	5.28
日光市	7,924	439	5.54	6.11
小山市	8,039	435	5.41	5.33
真岡市	8,278	446	5.39	5.65
大田原市	8,228	459	5.58	5.60
矢板市	2,513	159	6.33	6.42
那須塩原市	5,901	268	4.54	4.92
さくら市	3,828	169	4.41	4.23
那須烏山市	1,724	89	5.16	4.34
下野市	7,061	465	6.59	5.69
上三川町	3,345	211	6.31	5.75
益子町	2,620	140	5.34	5.19
茂木町	2,184	139	6.36	5.89
市貝町	1,636	98	5.99	4.56
芳賀町	1,844	88	4.77	5.89
壬生町	1,935	100	5.17	5.77
野木町	2,231	145	6.50	6.13
塩谷町	1,045	56	5.36	6.11
高根沢町	1,147	58	5.06	5.25
那須町	2,131	98	4.60	5.67
那珂川町	2,197	143	6.51	4.92
計	141,643	8,803	6.21	6.28

〈図 4〉市町別・要精検率（令和 2（2020）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2(2020)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2(2020)年度の精検受診率は、男性は許容値に達しているが目標値に達していない。女性は許容値及び目標値に達していない。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.2ポイント減の66.6%、女性は1.2ポイント減の71.2%、男女計は0.7ポイント減の68.9%と減少の傾向が見られた。〈表7〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は1.1ポイント減の20.8%、女性は0.7ポイント増の16.5%、男女計は0.2ポイント減の18.6%であった。〈表7〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は1.3ポイント増の12.6%、女性は0.6ポイント増の12.4%、男女計は0.9ポイント増の12.5%と増加の傾向が見られた。〈表7〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.2ポイント増の33.4%、女性は1.2ポイント増の28.8%、男女計は0.7ポイント増の31.1%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2(2020)年度)

		令和2(2020)年度		令和元(2019)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	4,414		5,392	
	女	4,389		5,437	
	計	8,803		10,829	
精検受診者数・ 受診率	男	2,941	66.6	3,603	66.8
	女	3,124	71.2	3,937	72.4
	計	6,065	68.9	7,540	69.6
未把握率	男	916	20.8	1,179	21.9
	女	722	16.5	857	15.8
	計	1,638	18.6	2,036	18.8
精検未受診者率	男	557	12.6	610	11.3
	女	543	12.4	643	11.8
	計	1,100	12.5	1,253	11.6
精検未受診者・ 未把握率	男	1,473	33.4	1,789	33.2
	女	1,265	28.8	1,500	27.6
	計	2,738	31.1	3,289	30.4

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>

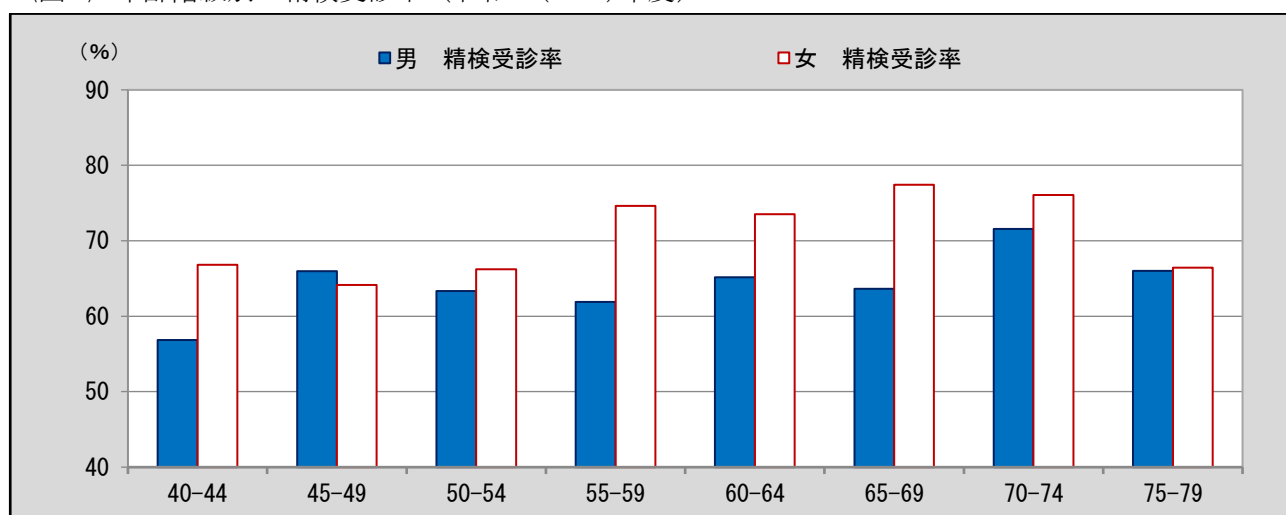
精検未受診・未把握率の許容値: 30%以下 <目標値: 10%以下>

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 2（2020）年度）

		要精検者数	精検受診者数	精検受診率 (%)	精検未把握者数	未把握率 (%)	精検未受診者数	精検未受診率 (%)	精検未受診・未把握率 (%)
男	40-44	95	54	56.8	29	30.5	12	12.6	43.2
	45-49	94	62	66.0	25	26.6	7	7.4	34.0
	50-54	131	83	63.4	34	26.0	14	10.7	36.6
	55-59	147	91	61.9	41	27.9	15	10.2	38.1
	60-64	264	172	65.2	74	28.0	18	6.8	34.8
	65-69	715	455	63.6	181	25.3	79	11.0	36.4
	70-74	1,164	833	71.6	225	19.3	106	9.1	28.4
	75 以上	1,804	1,191	66.0	307	17.0	306	17.0	34.0
	計	4,414	2,941	66.6	916	20.8	557	12.6	33.4
女	40-44	214	143	66.8	46	21.5	25	11.7	33.2
	45-49	223	143	64.1	57	25.6	23	10.3	35.9
	50-54	228	151	66.2	55	24.1	22	9.6	33.8
	55-59	280	209	74.6	48	17.1	23	8.2	25.4
	60-64	355	261	73.5	62	17.5	32	9.0	26.5
	65-69	687	532	77.4	92	13.4	63	9.2	22.6
	70-74	927	705	76.1	128	13.8	94	10.1	23.9
	75 以上	1,475	980	66.4	234	15.9	261	17.7	33.6
	計	4,389	3,124	71.2	722	16.5	543	12.4	28.8
男女	40-44	309	197	63.8	75	24.3	37	12.0	36.2
	45-49	317	205	64.7	82	25.9	30	9.5	35.3
	50-54	359	234	65.2	89	24.8	36	10.0	34.8
	55-59	427	300	70.3	89	20.8	38	8.9	29.7
	60-64	619	433	70.0	136	22.0	50	8.1	30.0
	65-69	1,402	987	70.4	273	19.5	142	10.1	29.6
	70-74	2,091	1,538	73.6	353	16.9	200	9.6	26.4
	75 以上	3,279	2,171	66.2	541	16.5	567	17.3	33.8
	計	8,803	6,065	68.9	1,638	18.6	1,100	12.5	31.1

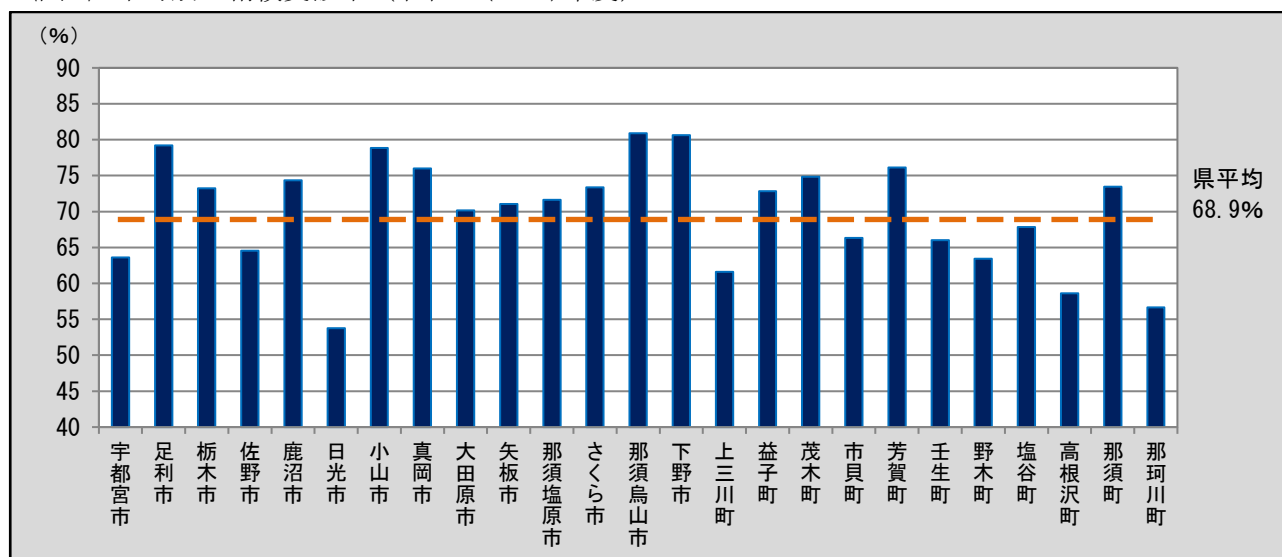
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈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2（2020）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	2,811	1,788	63.6	410	14.6	613	21.8	36.4
足利市	673	533	79.2	69	10.3	71	21.1	20.8
栃木市	445	326	73.3	68	15.3	51	11.5	26.7
佐野市	474	306	64.6	168	35.4			35.4
鹿沼市	195	145	74.4			50	51.3	25.6
日光市	439	236	53.8	202	46.0	1	0.2	46.2
小山市	435	343	78.9	44	10.1	48	11.0	21.1
真岡市	446	339	76.0	82	18.4	25	5.6	24.0
大田原市	459	322	70.2	82	17.9	55	12.0	29.8
矢板市	159	113	71.1	26	16.4	20	12.6	28.9
那須塩原市	268	192	71.6	73	27.2	3	1.1	28.4
さくら市	169	124	73.4	45	26.6			26.6
那須烏山市	89	72	80.9	11	12.4	6	6.7	19.1
下野市	465	375	80.6	25	5.4	65	14.0	19.4
上三川町	211	130	61.6	78	37.0	3	1.4	38.4
益子町	140	102	72.9	25	17.9	13	9.3	27.1
茂木町	139	104	74.8	35	25.2			25.2
市貝町	98	65	66.3	29	29.6	4	4.1	33.7
芳賀町	88	67	76.1	15	17.0	6	6.8	23.9
壬生町	100	66	66.0	27	27.0	7	7.0	34.0
野木町	145	92	63.4	24	16.6	29	20.0	36.6
塩谷町	56	38	67.9	7	12.5	11	19.6	32.1
高根沢町	58	34	58.6	23	39.7	1	1.7	41.4
那須町	98	72	73.5	26	26.5			26.5
那珂川町	143	81	56.6	44	30.8	18	12.6	43.4
計	8,803	6,065	68.9	1,638	18.6	1,100	12.5	31.1

〈図6〉市町別・精検受診率（令和2（2020）年度）



〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳 (令和 2 (2020) 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 (転移性の 大腸がん含む)であった者		
			うち大腸がん(転移性を含まない)で前回未受診者				うち大腸がん(転移性を含まない)で前回も受診した者				(再掲)大腸がんのうち 早期がん	(再掲)早期がんのうち 粘膜内がん		(再掲)大腸がんのうち 早期がん以外	直径10mm以上の腺腫		直径10mm未満の腺腫	
			小計	早期がん	粘膜内がん	早期がん以外	小計	早期がん	粘膜内がん	早期がん以外								
男	40-44	15	3	1			1	2	1		1		2		4	8	23	
	45-49	17	1	1	1						1			1	4	14	22	
	50-54	13	2					2	1	1	1	1	1	7	23	29		
	55-59	15	3	2	1		1	1	1		2		1	1	11	23	35	
	60-64	24	9	3	2		1	6	3		3		4	3	19	57	53	
	65-69	78	20	11	7	6	4	9	7	2	2	14	8	6	4	39	138	152
	70-74	122	35	14	7	1	7	21	14	6	7	21	7	14	9	82	265	273
	75以上	194	53	14	5	2	9	39	26	6	13	31	8	22	8	103	371	378
	計	478	126	46	23	9	23	80	53	15	27	76	24	50	26	269	899	965
女	40-44	70	1				1	1			1				5	9	52	
	45-49	71	1				1	1			1				6	11	48	
	50-54	55													8	34	46	
	55-59	64	9	4	3	1	1	5	3	2	2	6	3	3	14	38	78	
	60-64	72	9	1			1	8	6		2	6		3	2	18	54	95
	65-69	140	17	5	4	3	1	12	7	4	5	11	7	6	3	35	124	187
	70-74	152	27	9	6	1	3	18	11	2	7	17	3	10	6	53	187	229
	75以上	223	47	12	6		6	35	15	4	20	21	4	26	5	54	243	331
	計	847	111	31	19	5	12	80	44	12	36	63	17	48	16	193	700	1,066
男女	40-44	85	4	1			1	3	2		1	2		2	9	17	75	
	45-49	88	2	1	1			1	1			2		1	10	25	70	
	50-54	68	2					2	1	1	1	1	1	1	15	57	75	
	55-59	79	12	6	4	1	2	6	4	2	2	8	3	4	1	25	61	113
	60-64	96	18	4	2		2	14	9		5	11		7	5	37	111	148
	65-69	218	37	16	11	9	5	21	14	6	7	25	15	12	7	74	262	339
	70-74	274	62	23	13	2	10	39	25	8	14	38	10	24	15	135	452	502
	75以上	417	100	26	11	2	15	74	41	10	33	52	12	48	13	157	614	709
	計	1,325	237	77	42	14	35	160	97	27	63	139	41	98	42	462	1,599	2,031

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（令和 2（2020）年度）

	異常認めず	大腸がん（転移性を含まない）であったもの												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 大腸がんを含む）	
		うち大腸がん（転移性を含まない）で前回未受診者				うち大腸がん（転移性を含まない）で前回も受診した者				（再掲）大腸がんのうち早期がん	（再掲）大腸がんのうち粘膜内がん	（再掲）大腸がんのうち早期がん以外	大腸がんの疑いのある者 または未確定	直径10mm以上	直径10mm未満		
		小計	早期がん	うち粘膜内	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	385	88	33	17		16	55	36		19	53		35	16	122	490	318
足利市	111	24	13	8	4	5	11	7	2	4	15	6	9	2	57	147	192
栃木市	66	8	2	1		1	6	3	3	3	4	3	4	4	31	78	139
佐野市	130													2	23	47	104
鹿沼市	37	5	1			1	4	3		1	3		2	2	10	67	24
日光市	43	8	1	1	1		7	6	3	1	7	4	1		28	68	89
小山市	75	15	4	3	3	1	11	8	5	3	11	8	4	1	11	97	144
真岡市	57	10					10	7	3	3	7	3	3	5	28	103	136
大田原市	48	12	3	2	1	1	9	4	2	5	6	3	6	2	33	93	134
矢板市	29	7	2	1		1	5	2	1	3	3	1	4		8	30	39
那須塩原市	36	6	4	1	1	3	2	1		1	2	1	4	2	17	48	83
さくら市	20	11	4	4	3		7	5	1	2	9	4	2		19	33	41
那須烏山市	15	7	1			1	6	2	2	4	2	2	5			23	27
下野市	87	9	4	1		3	5	4	1	1	5	1	4	4	20	56	199
上三川町	18	4	2	2			2	1		1	3		1		14	39	55
益子町	23	2					2	1		1	1		1	2	5	32	38
茂木町	26	4					4	2	1	2	2	1	2		3	23	48
市貝町	14	2					2	1	1	1	1	1	1		2	21	26
芳賀町	14	5					5	1		4	1		4		4	13	31
壬生町	11	2	1	1	1		1	1	1		2	2			10	21	22
野木町	38	3					3	2	1	1	2	1	1		3	15	33
塩谷町	10	2	2			2							2		2	12	12
高根沢町	8															7	19
那須町	7	2					2			2			2		5	19	39
那珂川町	17	1					1			1			1		7	17	39
計	1,325	237	77	42	14	35	160	97	27	63	139	41	98	42	462	1,599	2,031

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和2(2020)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2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.08ポイント減の0.22%、女性は0.04ポイント減の0.13%、男女計は0.05ポイント減の0.17%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)年度の早期がん割合は、令和元(2019)年度と比較すると、男性は5.47ポイント増の60.32%、女性は7.61ポイント増の56.76%、男女計は6.43ポイント増の58.65%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.97ポイント減の2.85%、女性は0.73ポイント減の2.53%、男女計は0.85ポイント減の2.69%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2(2020)年度)

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
がん発見率 (%)	男	0.22	0.30
		0.54	0.53
	女	0.13	0.17
		0.26	0.30
	計	0.17	0.22
		0.38	0.39
早期がん割合 (%)	男	60.32	54.85
		50.00	51.40
	女	56.76	49.15
		61.29	46.81
	計	58.65	52.22
		54.55	49.25
陽性反応適中度 (%)	男	2.85	3.82
		5.82	5.69
	女	2.53	3.26
		3.91	4.85
	計	2.69	3.54
		4.86	5.26

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考) がん発見率の許容値：0.13%以上陽性反応適中度の許容値：1.9%以上

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

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（令和 2（2020）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	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者
男	40-44	2,053	95	3	1	0.15	0.11	33.33		3.16	2.27
	45-49	2,482	94	1	1	0.04	0.18	100.00	100.00	1.06	3.13
	50-54	2,398	131	2	1	0.08		50.00		1.53	
	55-59	2,484	147	3	2	0.12	0.38	66.67	50.00	2.04	5.00
	60-64	4,372	264	9	5	0.21	0.30	55.56	66.67	3.41	4.48
	65-69	10,518	715	20	14	0.19	0.62	70.00	63.64	2.80	6.63
	70-74	14,811	1,164	35	21	0.24	0.83	60.00	50.00	3.01	7.73
	75-79	18,222	1,804	53	31	0.29	0.92	58.49	35.71	2.94	6.36
	計	57,340	4,414	126	76	0.22	0.54	60.32	50.00	2.85	5.82
女	40-44	5,023	214	1	1	0.02		100.00		0.47	
	45-49	5,684	223	1	1	0.02		100.00		0.45	
	50-54	5,472	228								
	55-59	6,080	280	9	6	0.15	0.40	66.67	75.00	3.21	7.41
	60-64	9,183	355	9	6	0.10	0.07	66.67		2.54	1.52
	65-69	14,759	687	17	11	0.12	0.29	64.71	80.00	2.47	4.31
	70-74	18,287	927	27	17	0.15	0.50	62.96	66.67	2.91	7.14
	75-79	19,815	1,475	47	21	0.24	0.74	44.68	50.00	3.19	5.88
	計	84,303	4,389	111	63	0.13	0.26	56.76	61.29	2.53	3.91
	40-44	7,076	309	4	2	0.06	0.03	50.00		1.29	0.69
	45-49	8,166	317	2	2	0.02	0.06	100.00	100.00	0.63	1.04
	50-54	7,870	359	2	1	0.03		50.00		0.56	
	55-59	8,564	427	12	8	0.14	0.39	66.67	66.67	2.81	6.38
	60-64	13,555	619	18	11	0.13	0.17	61.11	50.00	2.91	3.01
	65-69	25,277	1,402	37	25	0.15	0.46	67.57	68.75	2.64	5.67
	70-74	33,098	2,091	62	38	0.19	0.66	61.29	56.52	2.97	7.49
	75-79	38,037	3,279	100	52	0.26	0.83	52.00	42.31	3.05	6.13
	計	141,643	8,803	237	139	0.17	0.38	58.65	54.55	2.69	4.86

〈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 2 (2020) 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	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者
宇都宮市	36,292	2,811	88	53	0.24	0.45	60.23	51.52	3.13	4.77
足利市	8,803	673	24	15	0.27	0.76	62.50	61.54	3.57	7.93
栃木市	8,437	445	8	4	0.09	0.17	50.00	50.00	1.80	2.41
佐野市	7,925	474								
鹿沼市	4,375	195	5	3	0.11	0.13	60.00		2.56	2.38
日光市	7,924	439	8	7	0.10	0.15	87.50	100.00	1.82	1.32
小山市	8,039	435	15	11	0.19	0.44	73.33	75.00	3.45	8.33
真岡市	8,278	446	10	7	0.12		70.00		2.24	
大田原市	8,228	459	12	6	0.15	0.48	50.00	66.67	2.61	6.38
矢板市	2,513	159	7	3	0.28	1.04	42.86	50.00	4.40	25.00
那須塩原市	5,901	268	6	2	0.10	0.52	33.33	25.00	2.24	3.60
さくら市	3,828	169	11	9	0.29	0.77	81.82	100.00	6.51	11.43
那須烏山市	1,724	89	7	2	0.41	0.36	28.57		7.87	6.25
下野市	7,061	465	9	5	0.13	0.48	55.56	25.00	1.94	6.25
上三川町	3,345	211	4	3	0.12	0.54	75.00	100.00	1.90	5.26
益子町	2,620	140	2	1	0.08		50.00		1.43	
茂木町	2,184	139	4	2	0.18		50.00		2.88	
市貝町	1,636	98	2	1	0.12		50.00		2.04	
芳賀町	1,844	88	5	1	0.27		20.00		5.68	
壬生町	1,935	100	2	2	0.10	0.48	100.00	100.00	2.00	6.25
野木町	2,231	145	3	2	0.13		66.67		2.07	
塩谷町	1,045	56	2		0.19	2.82			3.57	25.00
高根沢町	1,147	58								
那須町	2,131	98	2		0.09				2.04	
那珂川町	2,197	143	1		0.05				0.70	
計	141,643	8,803	237	139	0.17	0.38	58.65	54.55	2.69	4.86

〈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 2（2020）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	全体	全体
県全体	男	42,320	960	36	16	0.09	44.44	3.75
	女	59,673	891	25	24	0.04	96.00	2.81
	計	101,993	1,851	61	40	0.06	65.57	3.30
宇都宮 健康クリ ニック	男	8,016	421	10	6	0.12	60.00	2.38
	女	10,515	345	8	6	0.08	75.00	2.32
	計	18,531	766	18	12	0.10	66.67	2.35
宇都宮 東病院	男	4,096	312	6	5	0.15	83.33	1.92
	女	6,627	285	2	2	0.03	100.00	0.70
	計	10,723	597	8	7	0.07	87.50	1.34
宇都宮市 医療保険 事業団	男	4,892	378	8	5	0.16	62.50	2.12
	女	7,867	426	14	8	0.18	57.14	3.29
	計	12,759	804	22	13	0.17	59.09	2.74
栃木県 保健衛生 事業団	男	23,813	1,640	48	24	0.20	50.00	2.93
	女	34,954	1,522	37	21	0.11	56.76	2.43
	計	58,767	3,162	85	45	0.14	52.94	2.69
その他	男	550	31					
	女	1,198	66	2	2	0.17	100.00	3.03
	計	1,748	97	2	2	0.11	100.00	2.06

※出展：栃木県がん集検協議会 精度管理部会「発見がん追跡調査報告書」

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3(2021)年度の受診率を令和2(2020)年度と比較すると、男性は1.6ポイント増の27.7%、女性は3.4ポイント増の27.0%、男女計は2.7ポイント増の27.3%と増加の傾向が見られた。(表1)
- 令和3(2021)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37.3%、女性は37.6%であった。(表2・図1)
- 令和3(2021)年度の受診率を市町別に比較すると、最も高い市町は下野市で52.7%であった。(表3・図2)

(参考) がん検診の内容(令和3(2021)年度)

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

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3(2021)年度	令和2(2020)年度	令和2(2020)年度
対象者数	男	242,901	233,107	37,029,934
		101,314	109,778	25,329,464
	女	358,104	365,100	41,351,260
		149,965	175,733	25,329,464
	計	601,005	598,207	78,381,194
		251,372	285,511	50,658,928
受診者数	男	67,184	60,843	2,679,184
		26,890	24,352	998,433
	女	96,667	86,304	3,914,344
		48,833	43,401	1,769,212
	計	163,851	147,147	6,593,528
		75,723	67,753	2,767,645
受診率 (%)	男	27.7	26.1	7.24
		26.5	22.2	3.94
	女	27.0	23.6	9.47
		32.6	24.7	6.98
	計	27.3	24.6	8.4
		30.1	23.7	5.5

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

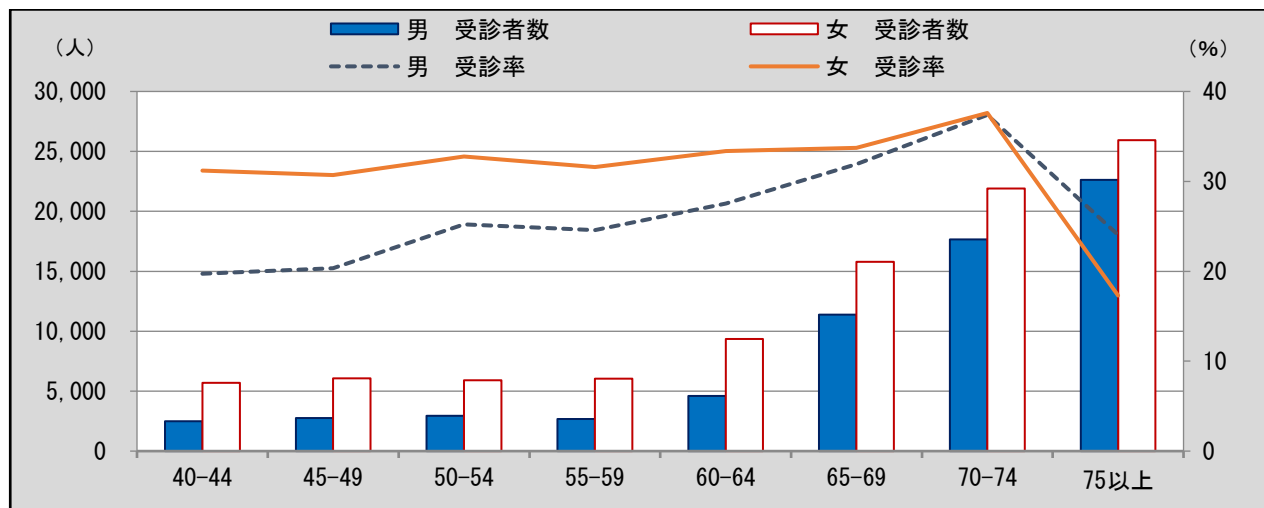
出典: 全国「令和2年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 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 3 (2021) 年度)

		対象者数	受診者数	受診率 (%)
男	40-44	12,649	2,493	19.7
	45-49	13,637	2,771	20.3
	50-54	11,701	2,948	25.2
	55-59	10,953	2,690	24.6
	60-64	16,715	4,596	27.5
	65-69	35,752	11,392	31.9
	70-74	47,344	17,671	37.3
	75 以上	94,150	22,623	24.0
	計	242,901	67,184	27.7
	40-69 計 (再掲)	101,407	26,890	26.5
女	40-44	18,252	5,696	31.2
	45-49	19,722	6,058	30.7
	50-54	18,021	5,903	32.8
	55-59	19,158	6,052	31.6
	60-64	27,996	9,342	33.4
	65-69	46,816	15,782	33.7
	70-74	58,239	21,900	37.6
	75 以上	149,900	25,934	17.3
	計	358,104	96,667	27.0
	40-69 計 (再掲)	149,965	48,833	32.6
男女	40-44	30,901	8,189	26.5
	45-49	33,359	8,829	26.5
	50-54	29,722	8,851	29.8
	55-59	30,111	8,742	29.0
	60-64	44,711	13,938	31.2
	65-69	82,568	27,174	32.9
	70-74	105,583	39,571	37.5
	75 以上	244,050	48,557	19.9
	計	601,005	163,851	27.3
	40-69 計 (再掲)	251,372	75,723	30.1

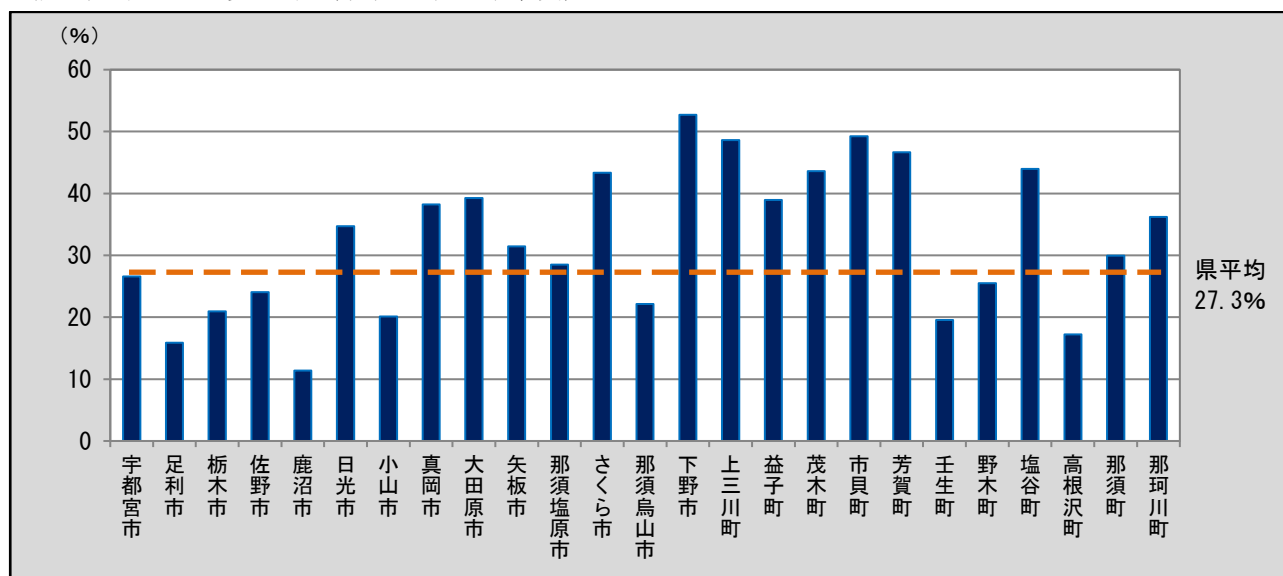
〈図 1〉 年齢階級別・診者数及び受診率 (令和 3 (2021) 年度)



〈表 3〉市町別・受診者数及び受診率（令和 3 (2021) 年度）

	令和 3 (2021) 年度			令和 2 (2020) 年度
	対象者数	受診者数	受診率 (%)	受診率 (%)
宇都宮市	156,166	41,483	26.6	26.9
足利市	46,466	7,326	15.8	22.4
栃木市	51,104	10,697	20.9	17.1
佐野市	36,369	8,738	24.0	23.0
鹿沼市	29,550	3,362	11.4	8.9
日光市	26,709	9,269	34.7	28.8
小山市	45,565	9,159	20.1	16.7
真岡市	24,067	9,194	38.2	36.0
大田原市	22,247	8,730	39.2	34.5
矢板市	11,096	3,487	31.4	23.1
那須塩原市	34,183	9,733	28.5	15.5
さくら市	13,476	5,844	43.4	33.1
那須烏山市	9,573	2,118	22.1	19.1
下野市	16,231	8,557	52.7	45.5
上三川町	8,607	4,183	48.6	48.5
益子町	6,955	2,708	38.9	32.9
茂木町	4,956	2,162	43.6	38.1
市貝町	3,583	1,765	49.3	44.5
芳賀町	5,260	2,454	46.7	39.3
壬生町	11,865	2,320	19.6	14.6
野木町	8,575	2,186	25.5	23.0
塩谷町	4,068	1,788	44.0	37.4
高根沢町	8,464	1,457	17.2	14.2
那須町	9,790	2,930	29.9	21.7
那珂川町	6,080	2,201	36.2	32.9
計	601,005	163,851	27.3	24.6

〈図 2〉市町別・受診率（令和 3 (2021) 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	128,824	8,189	6.4	22,010	-	37.2
45-49歳	149,518	8,829	5.9	25,660	-	34.4
50-54歳	137,979	8,851	6.4	25,591	-	34.6
55-59歳	119,371	8,742	7.3	24,381	-	35.9
60-64歳	121,475	13,938	11.5	39,039	-	35.7
65-69歳	137,090	27,174	19.9	81,421	-	33.4
70-74歳	157,618	39,571	25.1	116,163	-	34.1
75歳以上	281,642	48,557	17.2	-	-	-
計	1,233,517	163,851	13.3	334,265	-	49.0
(男)	599,304	67,184	11.2	165,147	-	40.7
(女)	634,213	96,667	15.2	169,118	-	57.2
(40-69計)	794,257	75,723	9.5	218,102	-	34.7

〈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	318,568	41,483	13.0	75,068	-	55.3
足利市	96,415	7,326	7.6	26,432	-	27.7
栃木市	102,418	10,697	10.4	28,071	-	38.1
佐野市	75,218	8,738	11.6	21,208	-	41.2
鹿沼市	62,726	3,362	5.4	16,392	-	20.5
日光市	55,497	9,269	16.7	15,512	-	59.8
小山市	100,128	9,159	9.1	26,859	-	34.1
真岡市	49,323	9,194	18.6	15,423	-	59.6
大田原市	44,500	8,730	19.6	14,020	-	62.3
矢板市	20,968	3,487	16.6	6,090	-	57.3
那須塩原市	72,847	9,733	13.4	20,988	-	46.4
さくら市	26,484	5,844	22.1	7,048	-	82.9
那須烏山市	17,893	2,118	11.8	5,682	-	37.3
下野市	35,918	8,557	23.8	9,106	-	94.0
上三川町	18,756	4,183	22.3	4,626	-	90.4
益子町	14,759	2,708	18.3	5,081	-	53.3
茂木町	9,046	2,162	23.9	2,951	-	73.3
市貝町	7,376	1,765	23.9	2,384	-	74.0
芳賀町	9,983	2,454	24.6	3,271	-	75.0
壬生町	24,923	2,320	9.3	6,767	-	34.3
野木町	15,634	2,186	14.0	4,939	-	44.3
塩谷町	7,536	1,788	23.7	2,337	-	76.5
高根沢町	17,144	1,457	8.5	3,845	-	37.9
那須町	18,218	2,930	16.1	6,621	-	44.3
那珂川町	11,239	2,201	19.6	3,544	-	62.1
計	1,233,517	163,851	13.3	334,265	-	49.0

(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2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.65ポイント減の2.37%、女性は0.51ポイント減の1.58%で、男女計は0.56ポイント減の1.91%であった。〈表4〉
- 令和2(2020)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2(2020)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町が野木町で3.10%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉 要精検者数及び要精検率

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
受診者数	男	59,000	70,284
		14,424	19,913
	女	84,180	102,728
		21,497	30,158
	計	143,180	173,012
		35,921	50,071
要精検者数	男	1,400	2,123
		460	935
	女	1,332	2,150
		423	918
	計	2,732	4,273
		883	1,853
要精検率 (%)	男	2.37	3.02
		3.19	4.70
	女	1.58	2.09
		1.97	3.04
	計	1.91	2.47
		2.46	3.70

注1) 下段は、前回未受診者の内数

注2) 令和元(2019)年度は前年度報告書の集計値

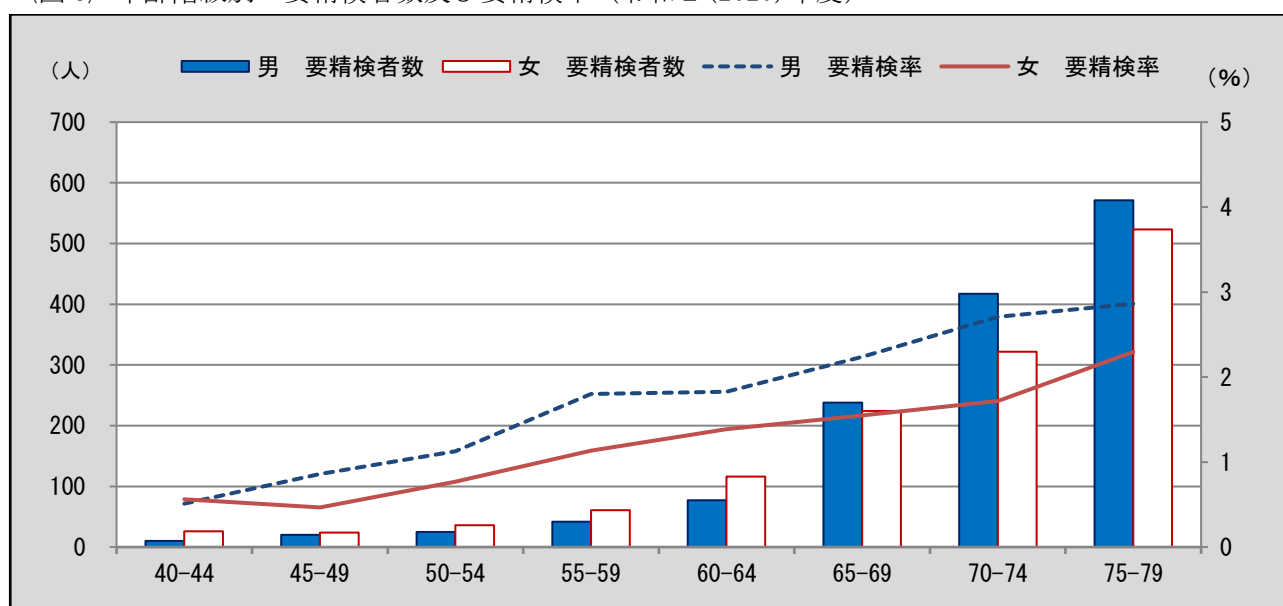
(参考) 要精検率の許容値：3.00%以下

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 2（2020）年度）

		受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
男	40-44	1,959	10	0.51
	45-49	2,326	20	0.86
	50-54	2,215	25	1.13
	55-59	2,333	42	1.80
	60-64	4,209	77	1.83
	65-69	10,633	238	2.24
	70-74	15,385	417	2.71
	75 以上	19,940	571	2.86
	計	59,000	1,400	2.37
女	40-44	4,626	26	0.56
	45-49	5,147	24	0.47
	50-54	4,686	36	0.77
	55-59	5,373	61	1.14
	60-64	8,359	116	1.39
	65-69	14,473	224	1.55
	70-74	18,734	322	1.72
	75 以上	22,782	523	2.30
	計	84,180	1,332	1.58
男女	40-44	6,585	36	0.55
	45-49	7,473	44	0.59
	50-54	6,901	61	0.88
	55-59	7,706	103	1.34
	60-64	12,568	193	1.54
	65-69	25,106	462	1.84
	70-74	34,119	739	2.17
	75 以上	42,722	1,094	2.56
	計	143,180	2,732	1.91

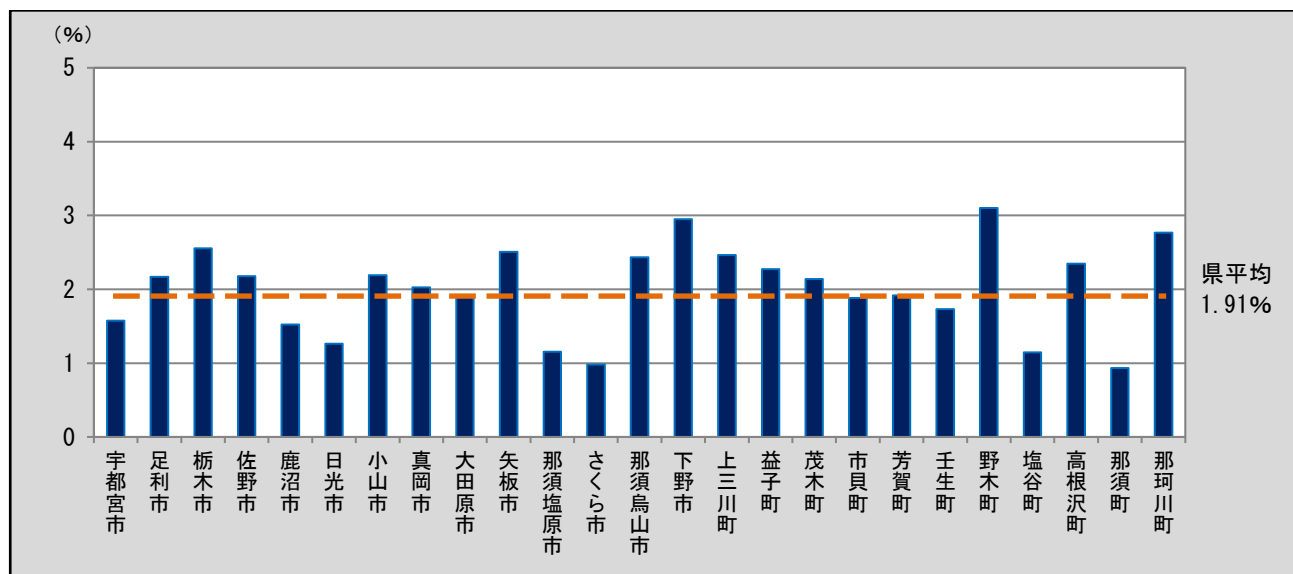
〈図 3〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）

	令和 2（2020）年度			令和元 （2019）年度
	受診者数	要精検者数	要精検率 （%）	要精検率 （%）
宇都宮市	39,949	629	1.57	2.98
足利市	6,688	145	2.17	8.82
栃木市	8,888	227	2.55	2.07
佐野市	8,400	183	2.18	2.59
鹿沼市	2,690	41	1.52	2.85
日光市	7,911	100	1.26	1.67
小山市	7,719	169	2.19	2.05
真岡市	8,346	169	2.02	1.95
大田原市	8,196	156	1.90	1.84
矢板市	2,551	64	2.51	1.68
那須塩原市	5,194	60	1.16	1.43
さくら市	4,590	45	0.98	0.97
那須烏山市	1,932	47	2.43	1.96
下野市	7,463	220	2.95	2.89
上三川町	3,899	96	2.46	1.40
益子町	2,377	54	2.27	2.14
茂木町	2,011	43	2.14	1.72
市貝町	1,645	31	1.88	2.47
芳賀町	2,088	40	1.92	1.41
壬生町	1,732	30	1.73	1.96
野木町	1,839	57	3.10	1.98
塩谷町	1,572	18	1.15	1.25
高根沢町	1,193	28	2.35	1.62
那須町	2,140	20	0.93	0.75
那珂川町	2,167	60	2.77	2.08
計	143,180	2,732	1.91	2.47

〈図 4〉市町別・要精検率（令和 2（2020）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2(2020)年度)

- 県内における肺がん検診の精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況は下表のとおりである。
○令和2(2020)年度の精検受診率は、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。

令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.3ポイント減の81.8%、女性は1.6ポイント増の88.5%、男女計は0.6ポイント増の85.1%であった。(表7)

- 令和2(2020)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。

令和元(2019)年度と比較すると、男性は2.2ポイント減の12.6%、女性は2.5ポイント減の8.1%、男女計は2.3ポイント減の10.4%と減少の傾向が見られた。(表7)

- 令和2(2020)年度の精検未受診率は、男性は許容値に達しているが、目標値には達していない。女性は許容値及び目標値に達した。

令和元(2019)年度と比較すると、男性は2.5ポイント増の5.6%、女性は0.9ポイント増の3.4%、男女計は1.7ポイント増の4.5%であった。(表7)

- 令和2(2020)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。

令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.3ポイント増の18.2%、女性は1.6ポイント減の11.5%、男女計は0.6ポイント減の14.9%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2(2020)年度)

		令和2(2020)年度		令和元(2019)年度	
		該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	男	1,400		1,826	
	女	1,332		1,793	
	計	2,732		3,619	
精検受診率	男	1,145	81.8	1,499	82.1
	女	1,179	88.5	1,559	86.9
	計	2,324	85.1	3,058	84.5
未把握率	男	176	12.6	270	14.8
	女	108	8.1	190	10.6
	計	284	10.4	460	12.7
精検未受診率 (不適切な検査含む)	男	79	5.6	57	3.1
	女	45	3.4	44	2.5
	計	124	4.5	101	2.8
精検未受診・ 未把握率	男	255	18.2	327	17.9
	女	153	11.5	234	13.1
	計	408	14.9	561	15.5

注) 精検として不適切な検査とは、喀痰細胞診要精検者に対する喀痰細胞診のみの再検

(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>

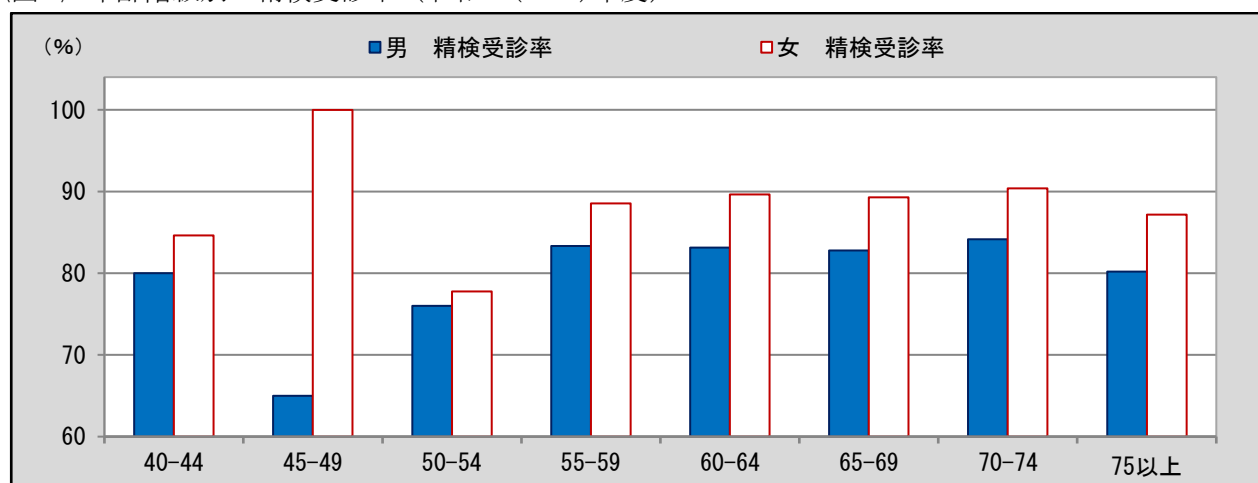
精検未受診・未把握率の許容値：20%以下 <目標値：10%以下>

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 2（2020）年度）

		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 (%)	精検未把握者数	未把握率 (%)	精検未受診者数	精検未受診率 (%)	精検未受診・未把握率 (%)
男	40-44	10	8	80.0	1	10.0	1	10.0	20.0
	45-49	20	13	65.0	5	25.0	2	10.0	35.0
	50-54	25	19	76.0	4	16.0	2	8.0	24.0
	55-59	42	35	83.3	6	14.3	1	2.4	16.7
	60-64	77	64	83.1	10	13.0	3	3.9	16.9
	65-69	238	197	82.8	31	13.0	10	4.2	17.2
	70-74	417	351	84.2	45	10.8	21	5.0	15.8
	75-79	571	458	80.2	74	13.0	39	6.8	19.8
	計	1,400	1,145	81.8	176	12.6	79	5.6	18.2
女	40-44	26	22	84.6	3	11.5	1	3.8	15.4
	45-49	24	24	100.0					
	50-54	36	28	77.8	4	11.1	4	11.1	22.2
	55-59	61	54	88.5	6	9.8	1	1.6	11.5
	60-64	116	104	89.7	10	8.6	2	1.7	10.3
	65-69	224	200	89.3	14	6.3	10	4.5	10.7
	70-74	322	291	90.4	20	6.2	11	3.4	9.6
	75-79	523	456	87.2	51	9.8	16	3.1	12.8
	計	1,332	1,179	88.5	108	8.1	45	3.4	11.5
男女	40-44	36	30	83.3	4	11.1	2	5.6	16.7
	45-49	44	37	84.1	5	11.4	2	4.5	15.9
	50-54	61	47	77.0	8	13.1	6	9.8	23.0
	55-59	103	89	86.4	12	11.7	2	1.9	13.6
	60-64	193	168	87.0	20	10.4	5	2.6	13.0
	65-69	462	397	85.9	45	9.7	20	4.3	14.1
	70-74	739	642	86.9	65	8.8	32	4.3	13.1
	75-79	1,094	914	83.5	125	11.4	55	5.0	16.5
	計	2,732	2,324	85.1	284	10.4	124	4.5	14.9

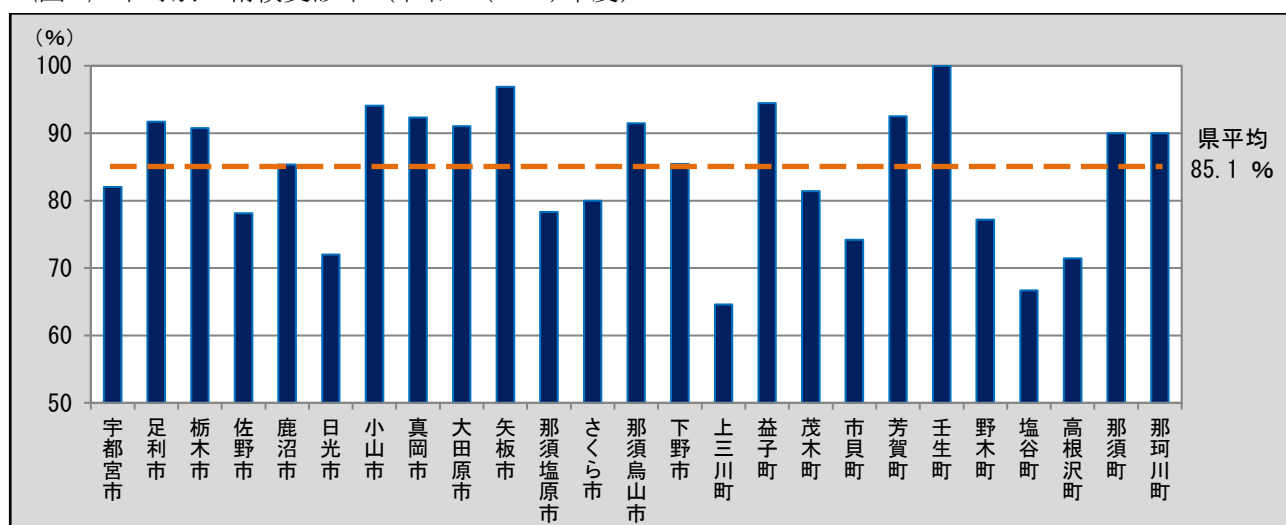
〈図 5〉 年齢階級別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈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 2（2020）年度）

	要精検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検 未把握者 数	未把握率 (%)	精検 未受診者 数	精検 未受診率 (%)	精検未受診 ・未把握率 (%)
宇都宮市	629	516	82.0	46	7.3	67	10.7	18.0
足利市	145	133	91.7	8	5.5	4	2.8	8.3
栃木市	227	206	90.7	17	7.5	4	1.8	9.3
佐野市	183	143	78.1	40	21.9			21.9
鹿沼市	41	35	85.4			6	14.6	14.6
日光市	100	72	72.0	28	28.0			28.0
小山市	169	159	94.1	9	5.3	1	0.6	5.9
真岡市	169	156	92.3	10	5.9	3	1.8	7.7
大田原市	156	142	91.0	12	7.7	2	1.3	9.0
矢板市	64	62	96.9	2	3.1			3.1
那須塩原市	60	47	78.3	13	21.7			21.7
さくら市	45	36	80.0	9	20.0			20.0
那須烏山市	47	43	91.5	2	4.3	2	4.3	8.5
下野市	220	188	85.5	4	1.8	28	12.7	14.5
上三川町	96	62	64.6	34	35.4			35.4
益子町	54	51	94.4	2	3.7	1	1.9	5.6
茂木町	43	35	81.4	8	18.6			18.6
市貝町	31	23	74.2	8	25.8			25.8
芳賀町	40	37	92.5	2	5.0	1	2.5	7.5
壬生町	30	30	100.0					
野木町	57	44	77.2	10	17.5	3	5.3	22.8
塩谷町	18	12	66.7	4	22.2	2	11.1	33.3
高根沢町	28	20	71.4	8	28.6			28.6
那須町	20	18	90.0	2	10.0			10.0
那珂川町	60	54	90.0	6	10.0			10.0
計	2,732	2,324	85.1	284	10.4	124	4.5	14.9

〈図 6〉市町別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳 (令和 2 (2020) 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 (転移性の肺がんを含む)	
			うち肺がん(転移性を含まない)で前回未受診者			うち肺がん(転移性を含まない)で前回も受診した者			(再掲)肺がんのうち早期がん	(再掲)肺がんのうち早期がん以外			
			小計	0ⅰⅰ期がん	0ⅰⅰ期がん以外	小計	0ⅰⅰ期がん	0ⅰⅰ期がん以外					
男	40-44	6											2
	45-49	9									2		2
	50-54	13											6
	55-59	24											11
	60-64	25	2				2	1	1	1	1	3	34
	65-69	101	7	5	2	3	2	1	1	3	4	6	83
	70-74	156	9	2	1	1	7	3	4	4	5	9	177
	75以上	182	19	1	1		18	7	11	8	11	32	225
	計	516	37	8	4	4	29	12	17	16	21	52	540
女	40-44	13									1		8
	45-49	11									1		12
	50-54	14											14
	55-59	29	1	1	1				1		1		23
	60-64	43	1	1	1				1		1		59
	65-69	99	4				4	3	1	3	1	6	91
	70-74	137	14	5	4	1	9	8	1	12	2	11	129
	75以上	180	13	5		5	8	4	4	4	9	21	242
	計	526	33	12	6	6	21	15	6	21	12	42	578
男女	40-44	19									1		10
	45-49	20									3		14
	50-54	27											20
	55-59	53	1	1	1				1		1		34
	60-64	68	3	1	1		2	1	1	2	1	4	93
	65-69	200	11	5	2	3	6	4	2	6	5	12	174
	70-74	293	23	7	5	2	16	11	5	16	7	20	306
	75以上	362	32	6	1	5	26	11	15	12	20	53	467
	計	1,042	70	20	10	10	50	27	23	37	33	94	1,118

〈表 11〉 年齢階級別・精検結果内訳（令和 2（2020）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 （転移性の肺がんを含む）
		うち肺がん（転移性を含まない）で前回未受診者			うち肺がん（転移性を含まない）で前回も受診した者			（再掲）肺がんの うち早期がん	（再掲）肺がんの うち早期がん以外			
		小計	Oⅰⅰ期がん	Oⅰⅰ期がん以外	小計	Oⅰⅰ期がん	Oⅰⅰ期がん以外					
宇都宮市	230	13	6		6	7		7		13	51	222
足利市	74	2	1		1	1		1		2	8	49
栃木市	101	7	2	2		5	3	2	5	2	5	93
佐野市	59										7	77
鹿沼市	17										2	16
日光市	16	10	6	3	3	4	1	3	4	6	1	45
小山市	69	6				6	5	1	5	1	1	83
真岡市	79	5				5	2	3	2	3	1	71
大田原市	68	5	1	1		4	3	1	4	1	2	67
矢板市	22	4	1	1		3	2	1	3	1	3	33
那須塩原市	17	2				2	2		2		2	26
さくら市	11	2				2	1	1	1	1	2	21
那須烏山市	18										2	23
下野市	95	1				1		1		1	3	89
上三川町	18	4	1	1		3	3		4		1	39
益子町	26	2				2	2		2			23
茂木町	20	2	1	1		1	1		2			13
市貝町	12											11
芳賀町	16	1	1	1					1		1	19
壬生町	8											22
野木町	21										1	22
塩谷町	7											5
高根沢町	7											13
那須町	3	3				3	1	2	1	2		12
那珂川町	28	1				1	1		1		1	24
計	1,042	70	20	10	10	50	27	23	37	33	94	1,118

(4) がん発見率、0～I期がん割合及び陽性反応適中度(令和2(2020)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2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.03ポイント減の0.06%、女性は0.01ポイント減の0.04%、男女計は0.02%減の0.05%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)年度の0～I期がん割合は、令和元(2019)年度と比較すると、男性は17.48ポイント増の43.24%、女性は19.64ポイント増の63.64%、男女計は19.24ポイント増の52.86%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)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。
令和元(2019)年度と比較すると、男性は0.97ポイント減の2.64%、女性は0.31ポイント減の2.48%、男女計は0.65ポイント減の2.56%であった。〈表12〉

〈表12〉 がん発見率、0～I期がん割合及び陽性反応適中度(令和2(2020)年度)

		令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
がん発見率 (%)	男	0.06	0.09
		0.06	0.08
	女	0.04	0.05
		0.06	0.07
	計	0.05	0.07
		0.06	0.08
0～I期がん割合 (%)	男	43.24	25.76
		50.00	6.25
	女	63.64	44.00
		50.00	36.36
	計	52.86	33.62
		50.00	23.68
陽性反応適中度 (%)	男	2.64	3.61
		1.74	2.02
	女	2.48	2.79
		2.84	2.97
	計	2.56	3.21
		2.27	2.48

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考) がん発見率の許容値: 0.03%以上

陽性反応適中度の許容値: 1.3%以上

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

〈表 13〉 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和 2 (2020) 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 早期 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 前回 未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち 前回 未受 診者
男	40-44	1,959	10								
	45-49	2,326	20								
	50-54	2,215	25								
	55-59	2,333	42								
	60-64	4,209	77	2	1	0.05		50.00		2.60	
	65-69	10,633	238	7	3	0.07	0.18	42.86	40.00	2.94	5.05
	70-74	15,385	417	9	4	0.06	0.06	44.44	50.00	2.16	1.56
	75 以上	19,940	571	19	8	0.10	0.03	42.11	100.00	3.33	0.72
	計	59,000	1,400	37	16	0.06	0.06	43.24	50.00	2.64	1.74
女	40-44	4,626	26								
	45-49	5,147	24								
	50-54	4,686	36								
	55-59	5,373	61	1	1	0.02	0.06	100.00	100.00	1.64	6.25
	60-64	8,359	116	1	1	0.01	0.04	100.00	100.00	0.86	2.50
	65-69	14,473	224	4	3	0.03		75.00		1.79	
	70-74	18,734	322	14	12	0.07	0.13	85.71	80.00	4.35	5.62
	75 以上	22,782	523	13	4	0.06	0.11	30.77		2.49	3.01
	計	84,180	1,332	33	21	0.04	0.06	63.64	50.00	2.48	2.84
男女	40-44	6,585	36								
	45-49	7,473	44								
	50-54	6,901	61								
	55-59	7,706	103	1	1	0.01	0.04	100.00	100.00	0.97	3.13
	60-64	12,568	193	3	2	0.02	0.03	66.67	100.00	1.55	1.19
	65-69	25,106	462	11	6	0.04	0.08	54.55	40.00	2.38	3.11
	70-74	34,119	739	23	16	0.07	0.10	69.57	71.43	3.11	3.23
	75 以上	42,722	1,094	32	12	0.07	0.07	37.50	16.67	2.93	1.97
	計	143,180	2,732	70	37	0.05	0.06	52.86	50.00	2.56	2.27

〈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 2 (2020) 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 (%)		0~ I 期がん割合 (%)		陽性反応適中度 (%)	
					全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者
宇都宮市	39,949	629	13		0.03	0.05			2.07	2.24
足利市	6,688	145	2		0.03	0.05			1.38	1.54
栃木市	8,888	227	7	5	0.08	0.09	71.43	100.00	3.08	2.86
佐野市	8,400	183								
鹿沼市	2,690	41								
日光市	7,911	100	10	4	0.13	0.88	40.00	50.00	10.00	13.33
小山市	7,719	169	6	5	0.08		83.33		3.55	
真岡市	8,346	169	5	2	0.06		40.00		2.96	
大田原市	8,196	156	5	4	0.06	0.07	80.00	100.00	3.21	2.86
矢板市	2,551	64	4	3	0.16	0.31	75.00	100.00	6.25	11.11
那須塩原市	5,194	60	2	2	0.04		100.00		3.33	
さくら市	4,590	45	2	1	0.04		50.00		4.44	
那須烏山市	1,932	47								
下野市	7,463	220	1		0.01				0.45	
上三川町	3,899	96	4	4	0.10	0.12	100.00	100.00	4.17	5.26
益子町	2,377	54	2	2	0.08		100.00		3.70	
茂木町	2,011	43	2	2	0.10	0.22	100.00	100.00	4.65	6.25
市貝町	1,645	31								
芳賀町	2,088	40	1	1	0.05	0.37	100.00	100.00	2.50	12.50
壬生町	1,732	30								
野木町	1,839	57								
塩谷町	1,572	18								
高根沢町	1,193	28								
那須町	2,140	20	3	1	0.14		33.33		15.00	
那珂川町	2,167	60	1	1	0.05		100.00		1.67	
計	143,180	2,732	70	37	0.05	0.06	52.86	50.00	2.56	2.27

〈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適中度（令和2(2020)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	0～I期がん割合	陽性反応適中度
						全体	全体	全体
県全体	男	42,320	960	36	16	0.09	44.44	3.75
	女	59,673	891	25	24	0.04	96.00	2.81
	計	101,993	1,851	61	40	0.06	65.57	3.30
宇都宮健康クリニック	男	8,384	54	4	1	0.05	25.00	7.41
	女	10,391	77	3	3	0.03	100.00	3.90
	計	18,775	131	7	4	0.04	57.14	5.34
宇都宮東病院	男	4,204	112	8	5	0.19	62.50	7.14
	女	6,243	99	2	1	0.03	50.00	2.02
	計	10,447	211	10	6	0.10	60.00	4.74
宇都宮市医療保険事業団	男	4,968	77	3		0.06		3.90
	女	7,669	79					
	計	12,637	156	3		0.02		1.92
栃木県保健衛生事業団	男	24,764	717	21	10	0.08	47.62	2.93
	女	35,370	636	20	20	0.06	100.00	3.14
	計	60,134	1,353	41	30	0.07	73.17	3.03

出展：栃木県がん集検協議会 精度管理部会「発見がん追跡調査報告書」

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3(2021)年度の受診率を令和2(2020)年度と比較すると、0.1ポイント減の29.0%と減少の傾向が見られた。(表1)
- 令和3(2021)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71.6%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58.9%であった。(表3・図2)

(参考) がん検診の内容(令和3(2021)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)

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3(2021)年度	令和2(2020)年度	令和2(2020)年度
対象者数	358,104	365,100	41,394,999
	149,965	175,733	25,382,359
当該年度 受診者数	75,892	62,476	3,109,224
	53,747	45,126	1,947,967
前年度 受診者数	62,464	80,812	3,109,224
	45,125	57,515	2,344,748
2年連続 受診者数	34,496	37,008	493,966
	23,311	25,724	346,958
受診率 (%)	29.0	29.1	13.83
	50.4	43.8	15.55

注1) 下段は、40歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

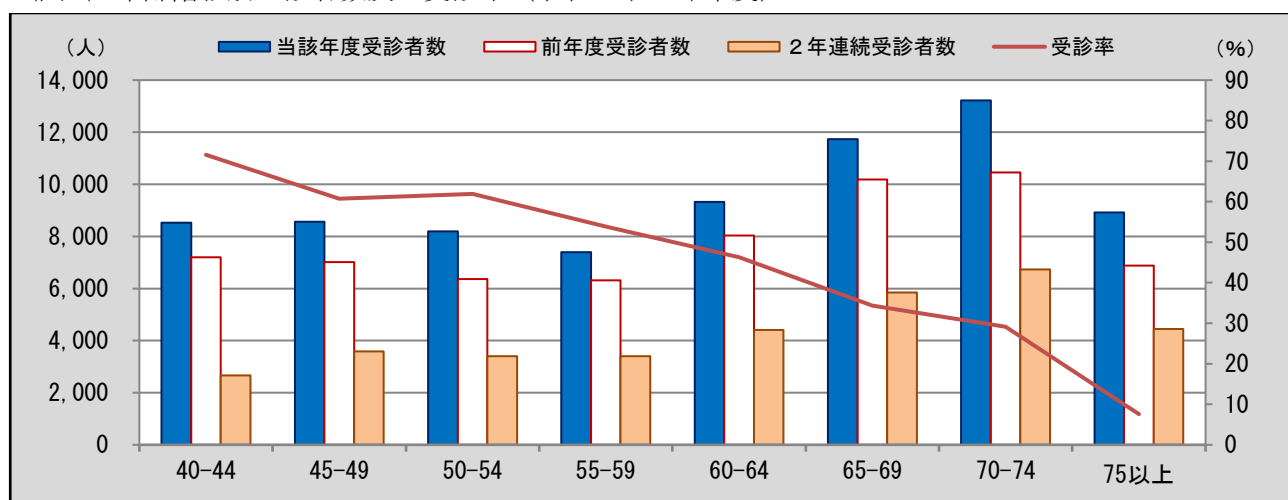
出典：全国「令和2年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

* 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 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 (%)
40-44	18,252	8,524	7,204	2,666	71.6
45-49	19,722	8,559	7,009	3,590	60.7
50-54	18,021	8,197	6,364	3,406	61.9
55-59	19,158	7,400	6,320	3,401	53.9
60-64	27,996	9,328	8,037	4,407	46.3
65-69	46,816	11,739	10,191	5,841	34.4
70-74	58,239	13,226	10,456	6,737	29.1
75 以上	149,900	8,919	6,883	4,448	7.6
計	358,104	75,892	62,464	34,496	29.0
40-69 計 (再掲)	149,965	53,747	45,125	23,311	50.4

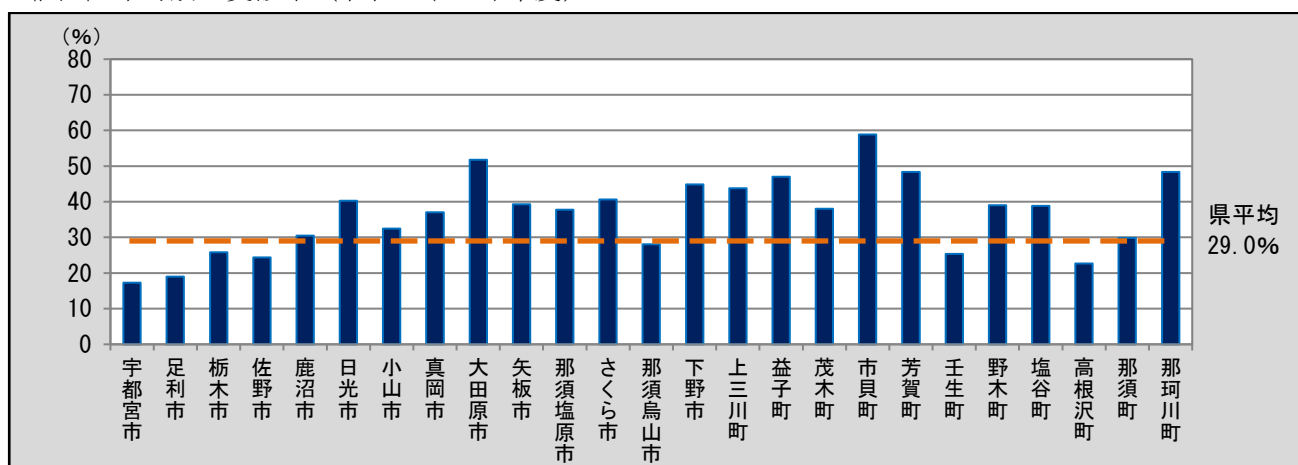
〈図 1〉 年齢階級別・診者数及び受診率（令和 3（2021）年度）



(表 3) 市町別・受診者数及び受診率 (令和 3 (2021) 年度)

	令和 3 (2021) 年度					令和 2 (2020) 年度
	当該年度 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	8,851	7,354	8	17.3	17.2
足利市	27,945	4,212	3,602	2,508	19.0	18.0
栃木市	30,562	4,299	4,954	1,374	25.8	25.1
佐野市	21,867	4,046	3,556	2,265	24.4	24.1
鹿沼市	17,722	3,546	2,626	765	30.5	28.9
日光市	15,987	3,691	2,947	197	40.3	38.7
小山市	28,095	7,562	6,262	4,691	32.5	32.6
真岡市	14,105	4,181	4,000	2,956	37.0	38.1
大田原市	12,855	5,558	4,970	3,873	51.8	51.8
矢板市	6,466	2,265	1,572	1,296	39.3	40.5
那須塩原市	19,995	6,384	3,481	2,308	37.8	44.6
さくら市	7,614	2,574	2,133	1,611	40.7	41.4
那須烏山市	5,510	1,190	1,033	677	28.1	25.7
下野市	9,996	3,961	2,552	2,028	44.9	42.6
上三川町	5,136	1,945	1,685	1,383	43.8	46.4
益子町	4,057	1,650	1,501	1,244	47.0	43.4
茂木町	2,839	572	568	61	38.0	34.6
市貝町	2,061	1,047	967	800	58.9	56.0
芳賀町	3,036	1,298	1,125	955	48.4	46.6
壬生町	7,116	1,264	892	351	25.4	27.7
野木町	5,063	1,622	1,379	1,027	39.0	39.4
塩谷町	2,374	815	698	590	38.9	37.2
高根沢町	5,038	922	739	517	22.7	26.4
那須町	5,499	1,118	592	68	29.9	28.0
那珂川町	3,415	1,319	1,276	943	48.4	44.0
計	358,104	75,892	62,464	34,496	29.0	29.1

(図 2) 市町別・受診率 (令和 3 (2021) 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	61,396	13,062	21.3	9,715	-	134.5
45-49歳	71,113	11,978	16.8	11,254	-	106.4
50-54歳	66,578	11,155	16.8	11,727	-	95.1
55-59歳	58,481	10,319	17.6	12,021	-	85.8
60-64歳	60,426	12,958	21.4	21,273	-	60.9
65-69歳	68,742	16,089	23.4	42,695	-	37.7
70-74歳	80,753	16,945	21.0	60,433	-	28.0
75歳以上	166,724	11,354	6.8	-	-	-
女計	634,213	103,860	16.4	169,118	-	61.4
(40-69計)	386,736	75,561	19.5	108,685	-	69.5

〈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	164,186	16,197	9.9	39,598	-	40.9
足利市	50,187	5,306	10.6	13,379	-	39.7
栃木市	52,574	7,879	15.0	14,181	-	55.6
佐野市	39,057	5,337	13.7	10,669	-	50.0
鹿沼市	32,418	5,407	16.7	8,156	-	66.3
日光市	29,130	6,441	22.1	7,898	-	81.6
小山市	50,786	9,133	18.0	13,658	-	66.9
真岡市	24,969	5,225	20.9	7,499	-	69.7
大田原市	22,942	6,655	29.0	6,962	-	95.6
矢板市	10,871	2,541	23.4	3,134	-	81.1
那須塩原市	37,470	7,557	20.2	10,508	-	71.9
さくら市	13,562	3,096	22.8	3,537	-	87.5
那須烏山市	9,154	1,546	16.9	2,708	-	57.1
下野市	18,440	4,485	24.3	4,660	-	96.2
上三川町	9,414	2,247	23.9	2,348	-	95.7
益子町	7,453	1,907	25.6	2,493	-	76.5
茂木町	4,646	1,079	23.2	1,406	-	76.7
市貝町	3,701	1,214	32.8	1,060	-	114.5
芳賀町	5,106	1,468	28.8	1,591	-	92.3
壬生町	12,828	1,805	14.1	3,480	-	51.9
野木町	7,722	1,974	25.6	2,627	-	75.1
塩谷町	3,912	923	23.6	1,134	-	81.4
高根沢町	8,722	1,144	13.1	1,695	-	67.5
那須町	9,331	1,642	17.6	3,086	-	53.2
那珂川町	5,632	1,652	29.3	1,651	-	100.1
計	634,213	103,860	16.4	169,118	-	61.4

(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2(2020)年度の要精検率は、令和元(2019)年度と比較すると、1.81ポイント減の3.24%であり、許容値の範囲内であった。〈表4〉
- 令和2(2020)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5.30%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2(2020)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8.78%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉 要精検者数及び要精検率

	令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
受診者数	62,538	80,837
	10,402	33,823
要精検者数	2,024	4,079
	781	1,681
要精検率 (%)	3.24	5.05
	7.51	4.97

注1) 下段は、前回未受診者の内数

注2) 令和元(2019)年度は前年度報告書の集計値

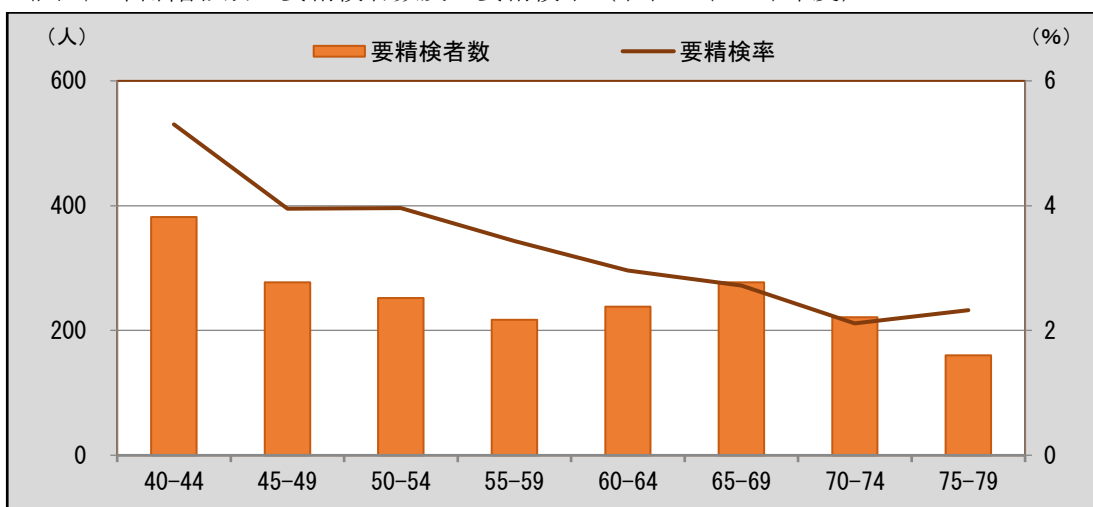
(参考) 要精検率の許容値：11.00%以下

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 2 (2020) 年度）

	当該年度 受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
40-44	7,204	382	5.30
45-49	7,077	277	3.91
50-54	6,363	252	3.96
55-59	6,322	217	3.43
60-64	8,036	238	2.96
65-69	10,193	277	2.72
70-74	10,460	221	2.11
75 以上	6,883	160	2.32
計	62,538	2,024	3.24

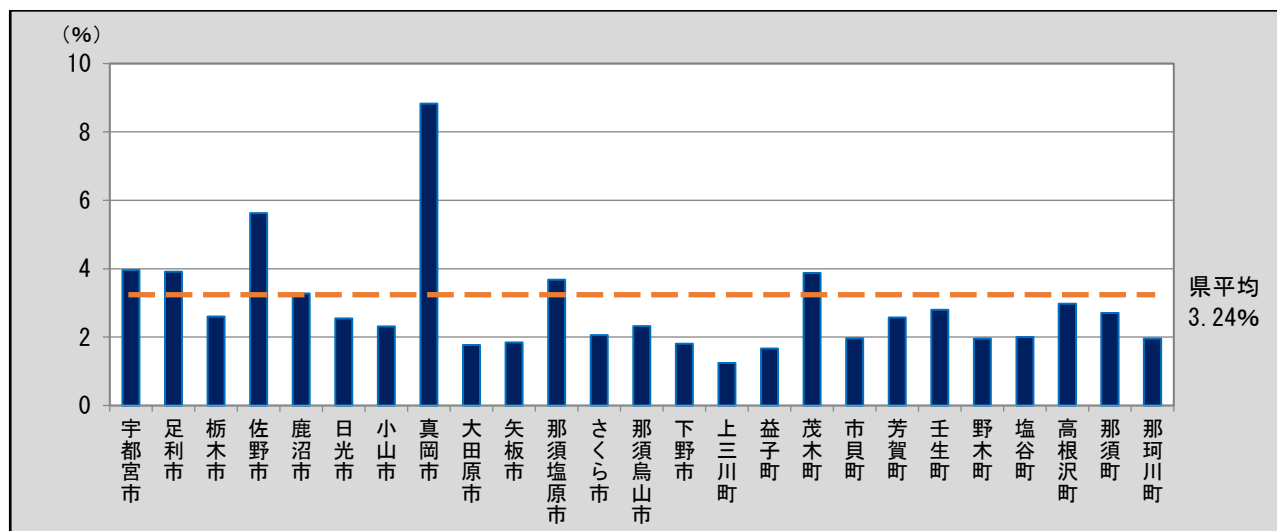
〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和 2 (2020) 年度）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）

	令和 2（2020）年度			令和元 （2019）年度
	当該年度 受診者数	要精検者数	要精検率 （%）	要精検率 （%）
宇都宮市	7,354	291	3.96	4.52
足利市	3,602	141	3.91	5.25
栃木市	4,954	129	2.60	3.37
佐野市	3,556	200	5.62	9.64
鹿沼市	2,626	86	3.27	6.85
日光市	2,947	75	2.54	8.13
小山市	6,262	145	2.32	3.40
真岡市	4,021	353	8.78	9.95
大田原市	4,970	88	1.77	2.90
矢板市	1,572	29	1.84	3.63
那須塩原市	3,531	128	3.63	4.68
さくら市	2,133	44	2.06	8.29
那須烏山市	1,033	24	2.32	3.51
下野市	2,552	46	1.80	3.66
上三川町	1,685	21	1.25	4.17
益子町	1,501	25	1.67	2.95
茂木町	568	22	3.87	4.83
市貝町	967	19	1.96	4.10
芳賀町	1,125	29	2.58	2.72
壬生町	892	25	2.80	5.03
野木町	1,377	27	1.96	2.95
塩谷町	703	14	1.99	3.35
高根沢町	739	22	2.98	4.06
那須町	592	16	2.70	8.92
那珂川町	1,276	25	1.96	2.69
計	62,538	2,024	3.24	5.05

〈図 4〉市町別・要精検率（令和 2（2020）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2(2020)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2(2020)年度の精検受診率は、令和元(2019)年度と比較すると、1.0ポイント増の91.9%であり、許容値及び目標値に達した。(表7)
- 令和2(2020)年度の未把握率は、令和元(2019)年度と比較すると0.7ポイント減の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2(2020)年度の精検未受診率は、令和元(2019)年度と比較すると0.2ポイント減の1.5%であり、許容値及び目標値に達した。(表7)
- 令和2(2020)年度の精検未受診・未把握率は、令和元(2019)年度と比較すると、1.0ポイント減の8.1%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2(2020)年度)

	令和2(2020)年度		令和元(2019)年度	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	2,024		4,032	
精検受診率	1,861	91.9	3,667	90.9
未把握率	133	6.6	295	7.3
精検未受診率	30	1.5	70	1.7
精検未受診・未把握率	163	8.1	365	9.1

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>

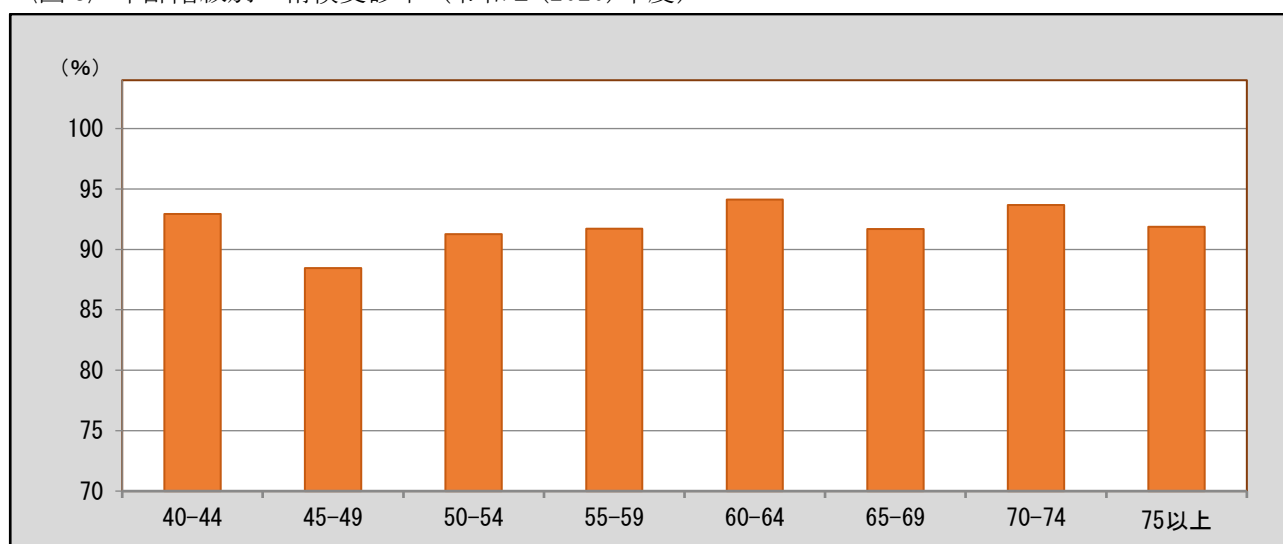
精検未受診・未把握率の許容値：20%以下<目標値：10%以下>

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 2（2020）年度）

	要精検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検 未把握者 数	未把握率 (%)	精検 未受診者数	精検 未受診率 (%)	精検未受診 ・未把握率 (%)
40-44	382	355	92.9	22	5.8	5	1.3	7.1
45-49	277	245	88.4	30	10.8	2	0.7	11.6
50-54	252	230	91.3	14	5.6	8	3.2	8.7
55-59	217	199	91.7	16	7.4	2	0.9	8.3
60-64	238	224	94.1	14	5.9			5.9
65-69	277	254	91.7	15	5.4	8	2.9	8.3
70-74	221	207	93.7	12	5.4	2	0.9	6.3
75 以上	160	147	91.9	10	6.3	3	1.9	8.1
計	2,024	1,861	91.9	133	6.6	30	1.5	8.1

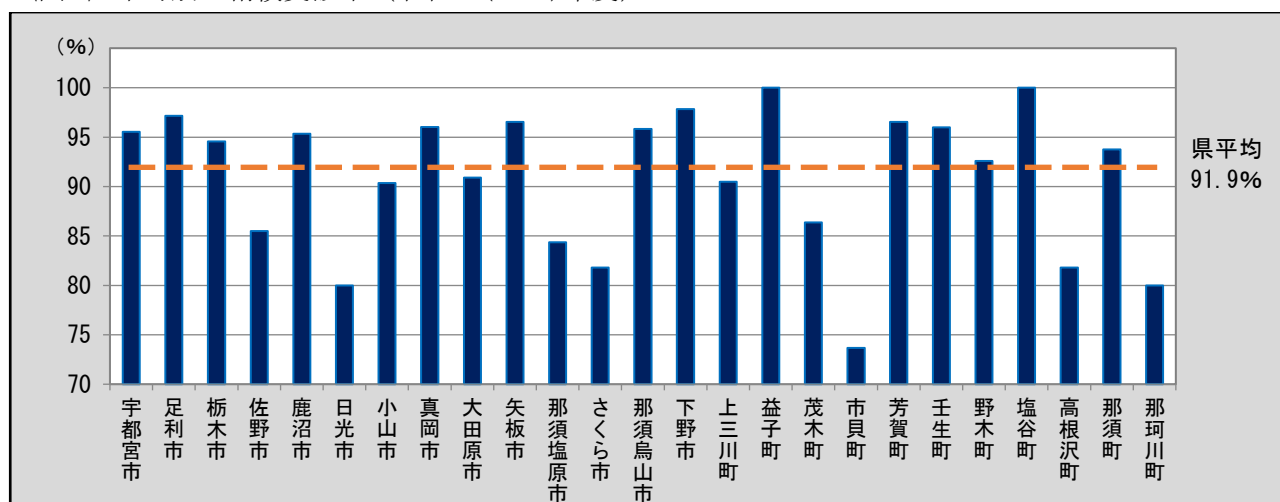
〈図 5〉年齢階級別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈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 2（2020）年度）

	要精検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検 未把握者 数	未把握率 (%)	精検 未受診者数	精検 未受診率 (%)	精検未受 診・未把 握率 (%)
宇都宮市	291	278	95.5	12	4.1	1	0.3	4.5
足利市	141	137	97.2	2	1.4	2	1.4	2.8
栃木市	129	122	94.6	6	4.7	1	0.8	5.4
佐野市	200	171	85.5	29	14.5			14.5
鹿沼市	86	82	95.3			4	4.7	4.7
日光市	75	60	80.0	15	20.0			20.0
小山市	145	131	90.3	8	5.5	6	4.1	9.7
真岡市	353	339	96.0	3	0.8	11	3.1	4.0
大田原市	88	80	90.9	5	5.7	3	3.4	9.1
矢板市	29	28	96.6			1	3.4	3.4
那須塩原市	128	108	84.4	20	15.6			15.6
さくら市	44	36	81.8	8	18.2			18.2
那須烏山市	24	23	95.8			1	4.2	4.2
下野市	46	45	97.8	1	2.2			2.2
上三川町	21	19	90.5	2	9.5			9.5
益子町	25	25	100.0					
茂木町	22	19	86.4	3	13.6			13.6
市貝町	19	14	73.7	5	26.3			26.3
芳賀町	29	28	96.6	1	3.4			3.4
壬生町	25	24	96.0	1	4.0			4.0
野木町	27	25	92.6	2	7.4			7.4
塩谷町	14	14	100.0					
高根沢町	22	18	81.8	4	18.2			18.2
那須町	16	15	93.8	1	6.3			6.3
那珂川町	25	20	80.0	5	20.0			20.0
計	2,024	1,861	91.9	133	6.6	30	1.5	8.1

〈図 6〉市町別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈表 10〉 年齢階級別・精検結果内訳 (令和 2 (2020) 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 (転移性の乳がんを含む)
		うち乳がん (転移性を含まない) で前回未受診者						うち乳がん (転移性を含まない) で前回も受診した者				(再掲) 乳がんのうち早期がん以外	(再掲) 早期がんのうち非浸潤がん		
		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						
										うち早期がん	うち早期がん				
40-44	113	12	6	4		2	6	4	1	2	8	1	4	10	220
45-49	85	11	6	2		4	5	5			7		4	8	141
50-54	69	17	6	5	1	1	11	8	2	3	13	3	4	6	138
55-59	65	10	5	2		3	5	4	1	1	6	1	4	2	122
60-64	71	19	7	5	1	2	12	11	2	1	16	3	3	4	130
65-69	96	33	17	14	2	3	16	13	2	3	27	4	6	4	121
70-74	77	23	7	4		3	16	16	2		20	2	3	3	104
75 以上	58	22	13	9		4	9	7	2	2	16	2	6	3	64
計	634	147	67	45	4	22	80	68	12	12	113	16	34	40	1,040

〈表 11〉市町別・精検結果内訳（令和 2（2020）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 （転移性の乳がんを含む）	
		うち乳がん（転移性を含まない）で前回未受診者				うち乳がん（転移性を含まない）で前回も受診した者				（再掲）乳がんのうち早期がん	（再掲）早期がんのうち非浸潤がん				
		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						
												（再掲）乳がんのうち早期がん			（再掲）早期がんのうち非浸潤がん
宇都宮市	88	32	16	7		9	16	13		3	20		12	2	156
足利市	66	7	4	4	1		3	3	1		7	2		5	59
栃木市	52	11	5	5			6	4		2	9		2		59
佐野市	105														66
鹿沼市	15	9	6	4		2	3	2		1	6		3		58
日光市	19	5	4	3	1	1	1	1			4	1	1		36
小山市	44	9	3	2		1	6	4		2	6		3	27	51
真岡市	30	11	7	4		3	4	4			8		3	5	293
大田原市	25	11	3	3	1		8	8	5		11	6			44
矢板市	6	3	1	1			2	2			3				19
那須塩原市	46	13	6	5		1	7	6	2	1	11	2	2		49
さくら市	19	2	1			1	1			1			2		15
那須烏山市	5	3	1	1	1		2	2			3	1			15
下野市	21	1					1	1			1			1	22
上三川町	12	1					1	1			1				6
益子町	7	3					3	3	2		3	2			15
茂木町	8	5	5	4		1					4		1		6
市貝町	5	2					2	2			2				7
芳賀町	16	2	1	1			1	1	1		2	1			10
壬生町	10	3					3	2		1	2		1		11
野木町	9	4	2	1		1	2	1		1	2		2		12
塩谷町	5	2	1			1	1	1			1		1		7
高根沢町	9	2					2	2			2				7
那須町	3	4					4	4	1		4	1			8
那珂川町	9	2	1			1	1	1			1		1		9
計	634	147	67	45	4	22	80	68	12	12	113	16	34	40	1,040

(4) がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (令和2(2020)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2(2020)年度のがん発見率は、令和元(2019)年度と比較すると、0.06ポイント減の0.24%であり、許容値の範囲内であった。(表12)
- 令和2(2020)年度の早期がん割合は、令和元(2019)年度と比較すると、7.62ポイント減の76.87%であった。(表12)
- 令和2(2020)年度の陽性反応適中度は、令和元(2019)年度と比較すると、1.18ポイント増の7.26%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2(2020)年度)

	令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
がん発見率 (%)	0.24	0.30
	0.64	0.58
早期がん割合 (%)	76.87	84.49
	67.16	78.81
陽性反応適中度 (%)	7.26	6.08
	8.58	6.88

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考) がん発見率の許容値：0.23%以上

陽性反応適中度の許容値：2.5%以上

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

〈表13〉 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2(2020)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	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者
40-44	7,204	382	12	8	0.17	0.21	66.67	66.67	3.14	2.80
45-49	7,077	277	11	7	0.16	0.41	63.64	33.33	3.97	5.50
50-54	6,363	252	17	13	0.27	0.52	76.47	83.33	6.75	5.88
55-59	6,322	217	10	6	0.16	0.51	60.00	40.00	4.61	8.20
60-64	8,036	238	19	16	0.24	0.57	84.21	71.43	7.98	7.78
65-69	10,193	277	33	27	0.32	1.42	81.82	82.35	11.91	21.79
70-74	10,460	221	23	20	0.22	0.76	86.96	57.14	10.41	10.77
75以上	6,883	160	22	16	0.32	2.10	72.73	69.23	13.75	20.97
計	62,538	2,024	147	113	0.24	0.64	76.87	67.16	7.26	8.58

〈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 2（2020）年度）

	検診受 診者数	要精検 者数	乳がん （転移 性を含 まない） であつた 者数	うち早 期がん 者数	がん発見率 （%）		早期がん割合 （%）		陽性反応適中度 （%）	
					全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者
宇都宮市	7,354	291	32	20	0.44	0.54	62.50	43.75	11.00	9.14
足利市	3,602	141	7	7	0.19	0.71	100.00	100.00	4.96	6.56
栃木市	4,954	129	11	9	0.22	0.60	81.82	100.00	8.53	7.25
佐野市	3,556	200								
鹿沼市	2,626	86	9	6	0.34	1.04	66.67	66.67	10.47	13.33
日光市	2,947	75	5	4	0.17	0.86	80.00	75.00	6.67	9.76
小山市	6,262	145	9	6	0.14	0.42	66.67	66.67	6.21	4.41
真岡市	4,021	353	11	8	0.27	1.32	72.73	57.14	3.12	11.86
大田原市	4,970	88	11	11	0.22	0.75	100.00	100.00	12.50	7.69
矢板市	1,572	29	3	3	0.19	0.76	100.00	100.00	10.34	6.67
那須塩原市	3,531	128	13	11	0.37	1.46	84.62	83.33	10.16	10.34
さくら市	2,133	44	2		0.09	0.39			4.55	7.69
那須烏山市	1,033	24	3	3	0.29	0.48	100.00	100.00	12.50	7.69
下野市	2,552	46	1	1	0.04		100.00		2.17	
上三川町	1,685	21	1	1	0.06		100.00		4.76	
益子町	1,501	25	3	3	0.20		100.00		12.00	
茂木町	568	22	5	4	0.88	3.65	80.00	80.00	22.73	35.71
市貝町	967	19	2	2	0.21		100.00		10.53	
芳賀町	1,125	29	2	2	0.18	0.95	100.00	100.00	6.90	8.33
壬生町	892	25	3	2	0.34		66.67		12.00	
野木町	1,377	27	4	2	0.29	1.08	50.00	50.00	14.81	13.33
塩谷町	703	14	2	1	0.28	1.52	50.00		14.29	16.67
高根沢町	739	22	2	2	0.27		100.00		9.09	
那須町	592	16	4	4	0.68		100.00		25.00	
那珂川町	1,276	25	2	1	0.16	0.51	50.00		8.00	7.69
計	62,538	2,024	147	113	0.24	0.64	76.87	67.16	7.26	8.58

〈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 2 (2020) 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	全体	全体
県全体	54,113	2,124	175	143	0.32	81.71	8.24
宇都宮健康 クリニック	8,862	392	23	19	0.26	82.61	5.87
宇都宮東病院	5,758	158	11	10	0.19	90.91	6.96
宇都宮市医療 保健事業団	6,353	329	34	25	0.54	73.53	10.33
栃木県保健 衛生事業団	33,140	1,245	107	89	0.32	83.18	8.59

出展：栃木県がん集検協議会 精度管理部会「発見がん追跡調査報告書」

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3(2021)年度の受診率を令和2(2020)年度と比較すると、1.6ポイント増の29.0%であった。(表1)
- 令和3(2021)年度の受診率を年齢階級別に比較すると、40歳から44歳までが69.9%と最も高かった。(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50.5%であった。(表3・図2)

(参考) がん検診の内容(令和3(2021)年度)

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

出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

〈表1〉 受診者数及び受診率

	栃木県		全国
	令和3(2021)年度	令和2(2020)年度	令和2(2020)年度
対象者数	419,668	438,361	54,605,984
	211,529	248,994	38,590,373
当該年度 受診者数	86,011	73,739	4,224,883
	67,973	59,995	3,205,650
前年度 受診者数	70,784	83,437	4,224,883
	57,316	66,392	3,547,376
2年連続 受診者数	35,105	37,224	1,065,505
	26,288	28,585	836,425
受診率 (%)	29.0	27.4	13.52
	46.8	39.3	15.33

注1) 下段は、20歳～69歳までの受診率の内数

注2) 令和2(2020)年度は前年度報告書の集計値

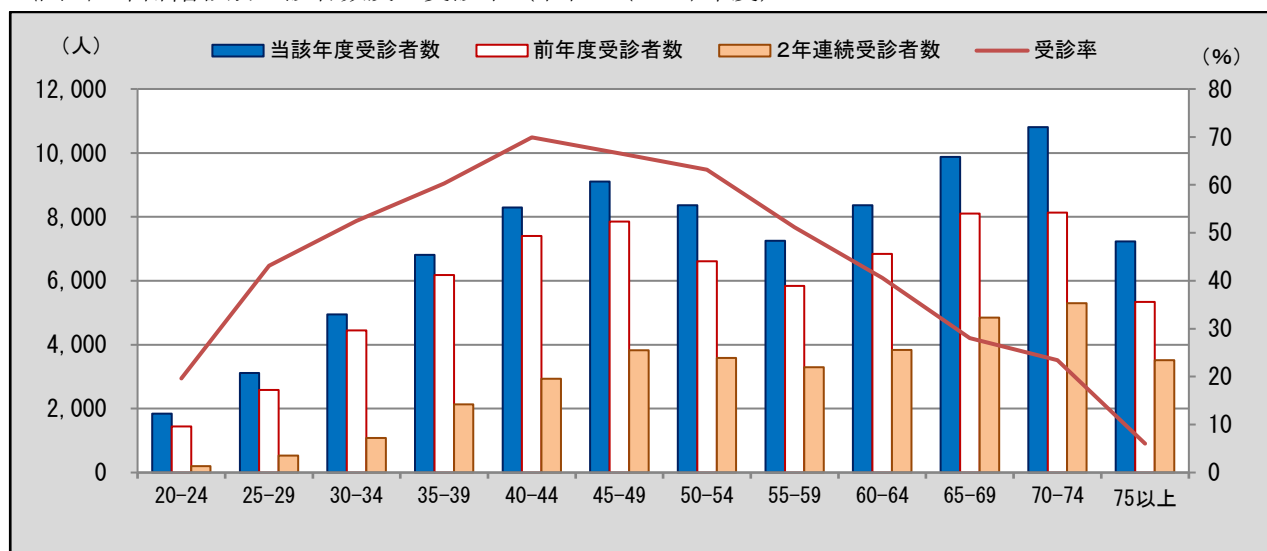
出典：全国「令和2年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

*全国受診率は、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 3 (2021) 年度)

	当該年対象者数	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	1,841	1,446	203	19.6
25-29	11,994	3,119	2,587	533	43.1
30-34	15,851	4,952	4,450	1,085	52.5
35-39	18,007	6,810	6,176	2,130	60.3
40-44	18,252	8,291	7,406	2,938	69.9
45-49	19,722	9,102	7,856	3,826	66.6
50-54	18,021	8,366	6,608	3,589	63.2
55-59	19,158	7,253	5,838	3,294	51.1
60-64	27,996	8,361	6,845	3,839	40.6
65-69	46,816	9,878	8,104	4,851	28.0
70-74	58,239	10,811	8,132	5,301	23.4
75 以上	149,900	7,227	5,336	3,516	6.0
計	419,668	86,011	70,784	35,105	29.0
20-69 計 (再掲)	211,529	67,973	57,316	26,288	46.8

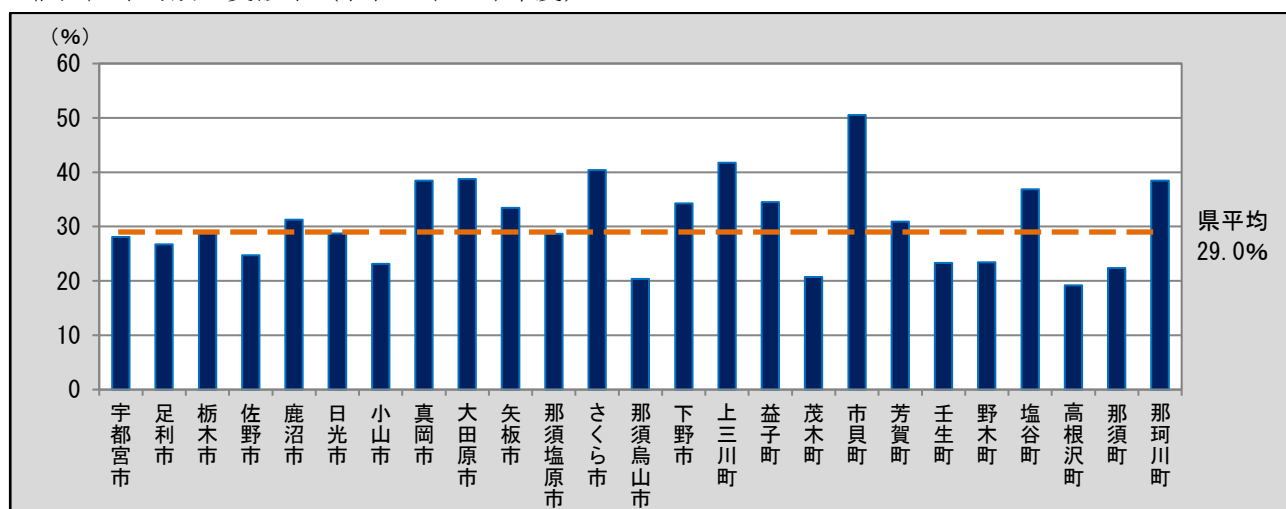
〈図 1〉 年齢階級別・診者数及び受診率 (令和 3 (2021) 年度)



〈表 3〉市町別・受診者数及び受診率 (令和 3 (2021) 年度)

	令和 3 (2021) 年度					令和 2 (2020) 年度
	当該年度当該 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	21,965	20,910	10,619	28.1	27.8
足利市	31,660	6,368	5,854	3,764	26.7	21.1
栃木市	34,960	6,999	5,813	2,746	28.8	26.5
佐野市	25,009	4,320	4,071	2,212	24.7	15.4
鹿沼市	20,036	4,058	2,824	618	31.3	27.7
日光市	17,709	2,779	2,380	67	28.8	28.5
小山市	34,056	5,419	2,554	87	23.2	17.0
真岡市	16,499	4,929	4,754	3,342	38.4	63.2
大田原市	15,452	4,449	4,127	2,586	38.8	36.4
矢板市	7,205	1,961	1,518	1,069	33.4	34.3
那須塩原市	23,450	4,988	2,691	960	28.7	28.0
さくら市	8,951	2,741	2,431	1,559	40.4	39.1
那須烏山市	6,011	915	793	485	20.3	18.9
下野市	11,797	2,963	1,122	46	34.2	24.4
上三川町	6,148	2,012	1,845	1,292	41.7	43.4
益子町	4,545	1,295	1,194	921	34.5	32.2
茂木町	3,001	269	367	15	20.7	22.9
市貝町	2,327	960	899	683	50.5	46.9
芳賀町	3,415	825	262	31	30.9	18.4
壬生町	8,427	1,237	987	259	23.3	24.3
野木町	5,859	944	449	22	23.4	18.4
塩谷町	2,536	783	678	527	36.8	36.0
高根沢町	6,013	878	730	453	19.2	19.9
那須町	5,959	873	482	24	22.3	21.1
那珂川町	3,675	1,081	1,049	718	38.4	34.8
計	419,668	86,011	70,784	35,105	29.0	27.4

〈図 2〉市町別・受診率 (令和 3 (2021) 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	42,660	3,084	6.5	6,265	-	49.2
25-29歳	41,596	5,173	11.1	6,248	-	82.8
30-34歳	46,403	8,317	15.7	7,058	-	117.8
35-39歳	54,741	10,856	18.4	8,631	-	125.8
40-44歳	61,396	12,759	19.3	9,715	-	131.3
45-49歳	71,113	13,132	18.8	11,254	-	116.7
50-54歳	66,578	11,385	17.5	11,727	-	97.1
55-59歳	58,481	9,797	15.8	12,021	-	81.5
60-64歳	60,426	11,367	17.1	21,273	-	53.4
65-69歳	68,742	13,131	18.4	42,698	-	30.8
70-74歳	80,753	13,642	20.5	60,430	-	22.6
75歳以上	166,724	9,047	6.9	-	-	-
女計	819,613	121,690	14.8	197,320	-	61.7
(20-69計)	572,136	99,001	17.3	136,890	-	72.3

〈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	217,340	32,256	14.9	47,107	-	68.5
足利市	62,842	8,458	13.5	15,343	-	55.1
栃木市	66,560	10,066	15.2	16,112	-	62.5
佐野市	49,509	6,179	12.5	12,180	-	50.7
鹿沼市	41,209	6,264	15.2	9,297	-	67.4
日光市	35,864	5,092	14.2	8,935	-	57.0
小山市	68,197	7,886	11.6	16,127	-	48.9
真岡市	32,891	6,341	19.3	10,652	-	59.5
大田原市	29,632	5,990	20.2	7,932	-	75.5
矢板市	13,465	2,410	18.0	3,498	-	68.9
那須塩原市	49,029	6,719	13.7	12,154	-	55.3
さくら市	17,833	3,613	20.3	4,093	-	88.3
那須烏山市	11,023	1,223	11.1	3,035	-	40.3
下野市	25,116	4,039	16.1	5,318	-	75.9
上三川町	12,617	2,565	20.4	2,758	-	93.0
益子町	9,301	1,568	16.9	2,850	-	55.0
茂木町	5,405	621	11.5	1,530	-	40.6
市貝町	4,719	1,176	24.9	1,209	-	97.3
芳賀町	6,432	1,056	16.4	1,795	-	58.8
壬生町	16,497	1,965	11.9	3,940	-	49.9
野木町	10,097	1,371	13.6	2,937	-	46.7
塩谷町	4,633	934	20.2	1,242	-	75.2
高根沢町	11,711	1,155	9.9	1,970	-	58.6
那須町	11,016	1,331	12.1	3,467	-	38.4
那珂川町	6,675	1,412	21.2	1,839	-	76.8
計	819,613	121,690	14.8	197,320	-	61.7

(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2(2020)年度の要精検率は、令和元(2019)年度と比較すると、0.54ポイント増の2.58%であり、許容値を超えていた。〈表4〉
- 令和2(2020)年度の要精検率を年齢階級別に比較すると、25歳から29歳が4.95%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2(2020)年度の要精検率を市町別に比較すると、最も高い市町は野木町で8.46%であった。〈表6・図4〉

〈表4〉 要精検者数及び要精検率

	令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
受診者数	70,789	83,526
	35,204	43,297
要精検者数	1,823	1,707
	743	904
要精検率 (%)	2.58	2.04
	2.11	2.09

注1) 下段は、前回未受診者の内数

注2) 令和元(2019)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

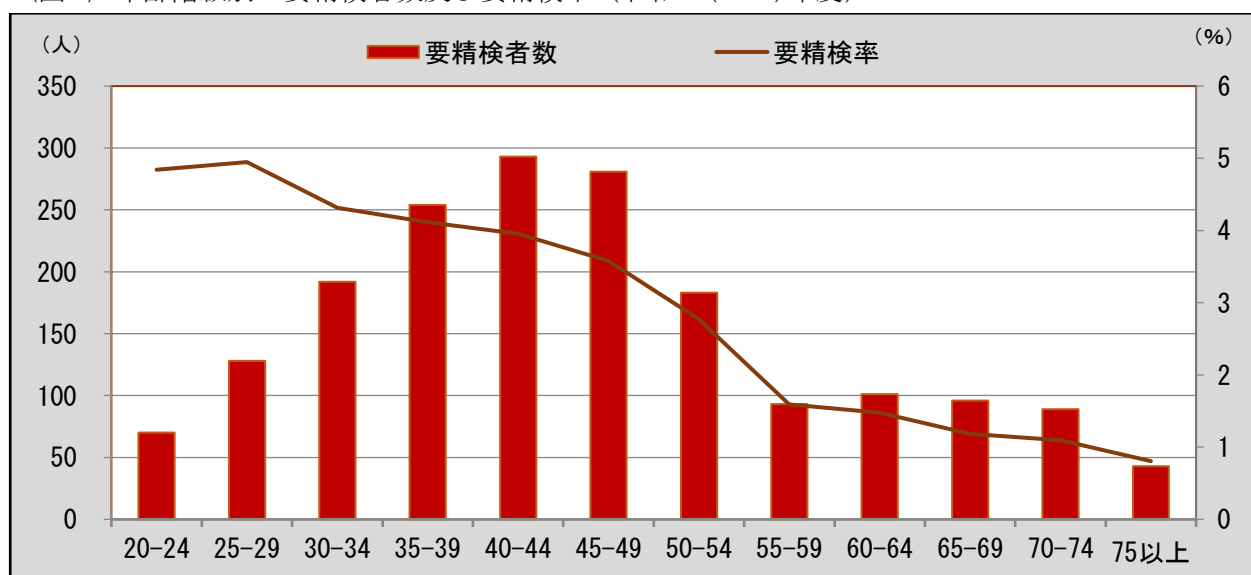
出典：「今後の我が国におけるがん検診評価の在り方について」(がん検診事業評価委員会報告書)

※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 2（2020）年度）

	当該年度 受診者数	要精検者数	要精検率 (%)
20-24	1,446	70	4.84
25-29	2,587	128	4.95
30-34	4,449	192	4.32
35-39	6,176	254	4.11
40-44	7,406	293	3.96
45-49	7,856	281	3.58
50-54	6,614	183	2.77
55-59	5,838	93	1.59
60-64	6,845	101	1.48
65-69	8,104	96	1.18
70-74	8,132	89	1.09
75 以上	5,336	43	0.81
計	70,789	1,823	2.58

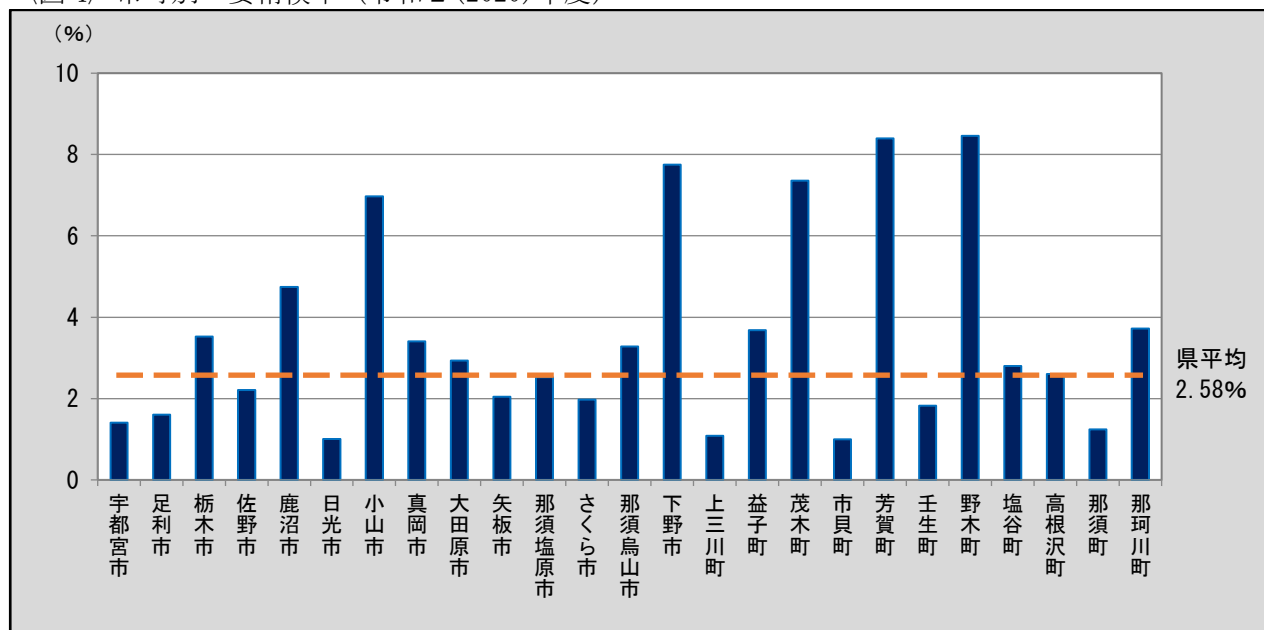
〈図 3〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）



〈表 6〉市町別・要精検者数及び要精検率（令和 2（2020）年度）

	令和 2（2020）年度			令和元 （2019）年度
	当該年度 受診者数	要精検者数	要精検率 （%）	要精検率 （%）
宇都宮市	20,910	294	1.41	1.41
足利市	5,854	94	1.61	1.61
栃木市	5,812	205	3.53	3.53
佐野市	4,071	90	2.21	2.21
鹿沼市	2,824	134	4.75	4.78
日光市	2,380	24	1.01	1.30
小山市	2,554	178	6.97	6.97
真岡市	4,754	162	3.41	3.70
大田原市	4,133	121	2.93	2.93
矢板市	1,518	31	2.04	2.04
那須塩原市	2,691	68	2.53	2.53
さくら市	2,431	48	1.97	2.14
那須烏山市	793	26	3.28	3.28
下野市	1,122	87	7.75	7.75
上三川町	1,845	20	1.08	1.14
益子町	1,194	44	3.69	3.69
茂木町	367	27	7.36	7.36
市貝町	899	9	1.00	1.11
芳賀町	262	22	8.40	8.15
壬生町	987	18	1.82	1.85
野木町	449	38	8.46	8.46
塩谷町	678	19	2.80	2.11
高根沢町	730	19	2.60	2.60
那須町	482	6	1.24	1.45
那珂川町	1,049	39	3.72	3.72
計	70,789	1,823	2.58	2.65

〈図 4〉市町別・要精検率（令和 2（2020）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2(2020)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2(2020)年度の精検受診率は、令和元(2019)年度と比較すると2.3ポイント減の86.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。(表7)
- 令和2(2020)年度の未把握率は、令和元(2019)年度と比較すると3.1ポイント増の10.4%であり、許容値の範囲外である。(表7)
- 令和2(2020)年度の精検未受診率は、令和元(2019)年度と比較すると0.7ポイント減の3.2%であり、許容値及び目標値に達した。(表7)
- 令和2(2020)年度の精検未受診・未把握率は、令和元(2019)年度と比較すると、2.3ポイント増の13.5%であり、許容値の範囲内であるが目標値には達していない。(表7)

〈表7〉 精検受診者数及び精検受診率、精検結果の把握状況(令和2(2020)年度)

	令和2(2020)年度		令和元(2019)年度	
	該当人数	割合(%)	該当人数	割合(%)
要精検者数	1,823		2,722	
精検受診率	1,576	86.5	2,417	88.8
未把握率	189	10.4	200	7.3
精検未受診率 (不適切な検査含む)	58	3.2	105	3.9
精検未受診・ 未把握率	247	13.5	305	11.2

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>

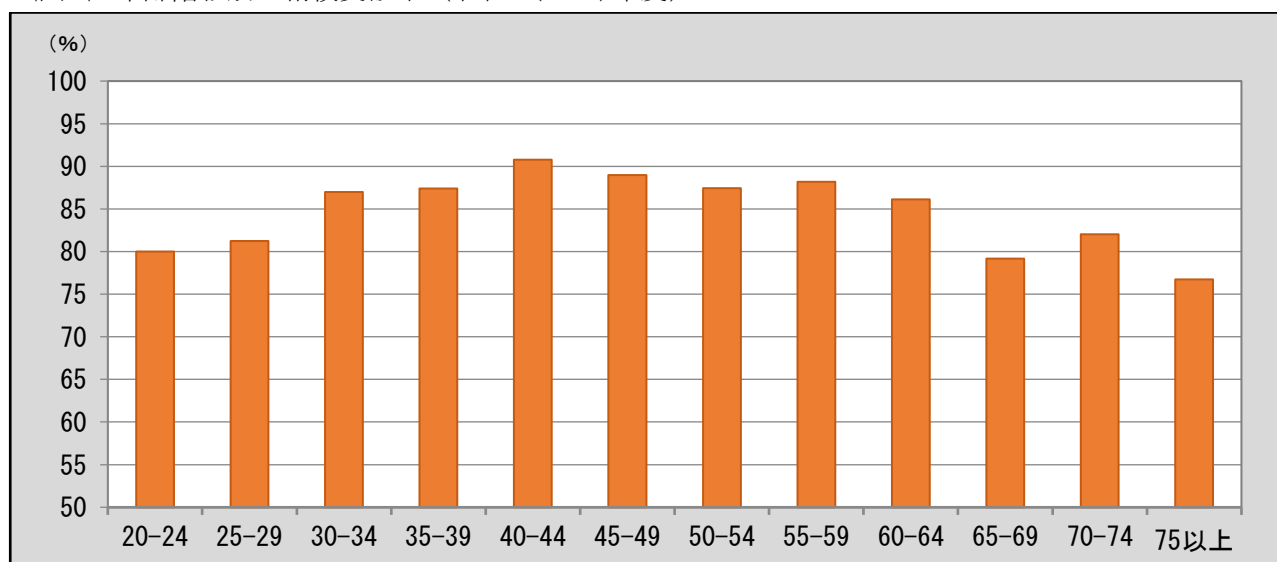
精検未受診・未把握率の許容値: 30%以下 <目標値: 10%以下>

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 2（2020）年度）

	要精検者数	精検受診者数	精検受診率 (%)	精検結果未把握者数	未把握率 (%)	精検未受診者数	精検未受診率 (%)	精検未受診・未把握率 (%)
20-24	70	56	80.0	12	17.1	2	2.9	20.0
25-29	128	104	81.3	18	14.1	6	4.7	18.8
30-34	192	167	87.0	15	7.8	10	5.2	13.0
35-39	254	222	87.4	26	10.2	6	2.4	12.6
40-44	293	266	90.8	23	7.8	4	1.4	9.2
45-49	281	250	89.0	22	7.8	9	3.2	11.0
50-54	183	160	87.4	16	8.7	7	3.8	12.6
55-59	93	82	88.2	8	8.6	3	3.2	11.8
60-64	101	87	86.1	11	10.9	3	3.0	13.9
65-69	96	76	79.2	15	15.6	5	5.2	20.8
70-74	89	73	82.0	15	16.9	1	1.1	18.0
75以上	43	33	76.7	8	18.6	2	4.7	23.3
計	1,823	1,576	86.5	189	10.4	58	3.2	13.5

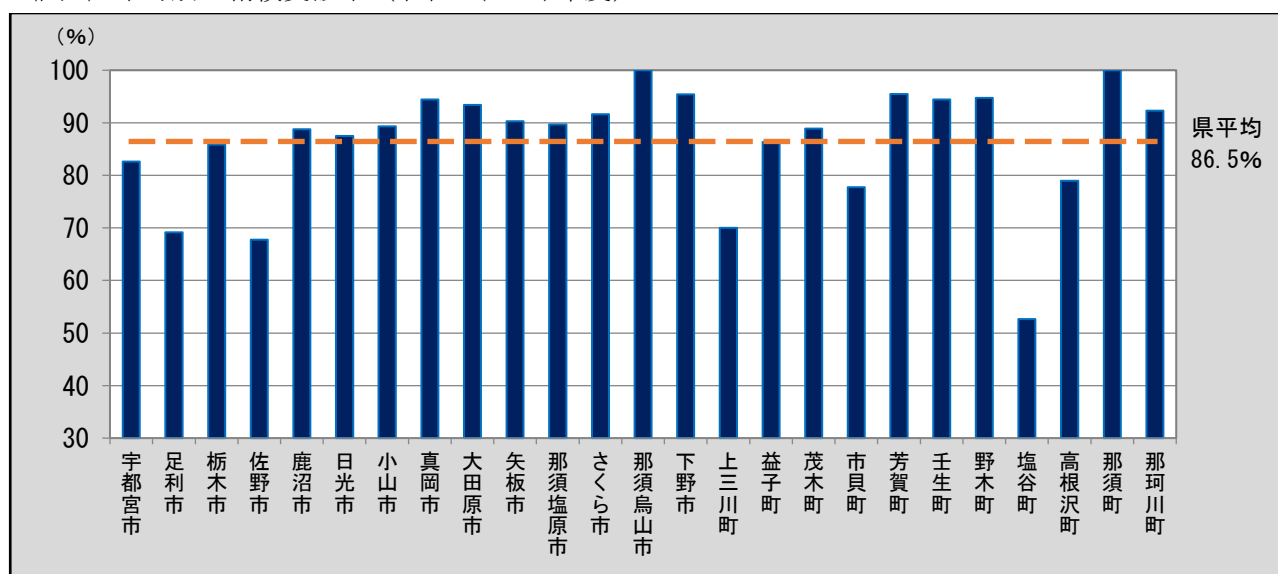
〈図 5〉年齢階級別・精検受診率（令和 2（2020）年度）



〈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2(2020)年度）

	要精検者数	精検 受診者数	精検 受診率 (%)	精検 未把握者数	未把握率 (%)	精検 未受診者数	精検 未受診率 (%)	精検未受診 ・未把握率 (%)
宇都宮市	294	243	82.7	35	11.9	16	5.4	17.3
足利市	94	65	69.1	24	25.5	5	5.3	30.9
栃木市	205	176	85.9	25	12.2	4	2.0	14.1
佐野市	90	61	67.8	29	32.2			32.2
鹿沼市	134	119	88.8	1	0.7	14	10.4	11.2
日光市	24	21	87.5	3	12.5			12.5
小山市	178	159	89.3	14	7.9	5	2.8	10.7
真岡市	162	153	94.4	5	3.1	4	2.5	5.6
大田原市	121	113	93.4	7	5.8	1	0.8	6.6
矢板市	31	28	90.3	1	3.2	2	6.5	9.7
那須塩原市	68	61	89.7	7	10.3			10.3
さくら市	48	44	91.7	4	8.3			8.3
那須烏山市	26	26	100.0					
下野市	87	83	95.4	4	4.6			4.6
上三川町	20	14	70.0	5	25.0	1	5.0	30.0
益子町	44	38	86.4	4	9.1	2	4.5	13.6
茂木町	27	24	88.9	2	7.4	1	3.7	11.1
市貝町	9	7	77.8	2	22.2			22.2
芳賀町	22	21	95.5			1	4.5	4.5
壬生町	18	17	94.4	1	5.6			5.6
野木町	38	36	94.7	1	2.6	1	2.6	5.3
塩谷町	19	10	52.6	8	42.1	1	5.3	47.4
高根沢町	19	15	78.9	4	21.1			21.1
那須町	6	6	100.0					
那珂川町	39	36	92.3	3	7.7			7.7
計	1,823	1,576	86.5	189	10.4	58	3.2	13.5

〈図6〉市町別・精検受診率（令和2(2020)年度）



〈表 10-1〉 年齢階級別・精検結果内訳 (令和 2(2020)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を含む)
		うち子宮頸がん(転移性を含まない)で前回未受診者			うち子宮頸がん(転移性を含まない)で前回も受診した者			(再掲) うちIA期がん	(再掲) うちIA期がん以外			
		小計	IA期がん	IAがん以外	小計	IAがん	IAがん以外					
20-24	9									32	12	3
25-29	20									60	24	
30-34	35									84	43	5
35-39	42	2	2		2				2	102	66	10
40-44	56	2	2	2				2		110	89	9
45-49	48	2	2	1	1			1	1	91	98	11
50-54	41	2	1		1	1		1	2	43	59	15
55-59	18	1				1		1	1	19	34	10
60-64	22	2	1		1	1		1	2	26	28	9
65-69	17	3	2	1	1	1		1	2	22	29	5
70-74	14									28	23	8
75以上	5									10	13	5
計	327	14	10	4	6	4		4	10	627	518	90

〈表 10-2〉 年齢階級別・上皮内病変内訳 (令和 2(2020)年度)

	(合計)	上皮内病変であった者											
		前回未受診者						前回も受診した者					
		小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN2またはCIN3またはCIN2で区別不能	CIN1	小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN2またはCIN3またはCIN2で区別不能	CIN1
20-24	32	24			2		22	8			2		6
25-29	60	44		1	11		32	16		1	2	1	12
30-34	84	50		4	10	1	35	34		1	6	1	26
35-39	102	45		8	9		28	57		6	7		44
40-44	110	44		5	14	2	23	66		5	11		50
45-49	91	39		8	9		22	52		3	7	1	41
50-54	43	11		3	1		7	32		2	3	1	26
55-59	19	9		2	2		5	10			2		8
60-64	26	8		3	1		4	18		2	3		13
65-69	22	8		1	2		5	14		3	3		8
70-74	28	7		1	2		4	21		1	6		14
75以上	10	2			1		1	8			1		7
計	627	291		36	64	3	188	336		24	53	4	255

(子宮頸がん)

〈表 11-1〉 市町別・精検結果内訳 (令和 2(2020)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を含む)	
		うち子宮頸がん(転移性を含まない)で前回未受診者			うち子宮頸がん(転移性を含まない)で前回も受診した者			子宮頸がんのうちIA期がん (再掲)	子宮頸がんのうちIA期がん以 (再掲)				
		小計	IA期がん	IAがん以外	小計	IAがん	IAがん以外						
宇都宮市	32	4	3		3	1		1		4	111	84	12
足利市	15	1				1		1		1	43		6
栃木市	35	1	1	1					1		50	86	4
佐野市	22										24		15
鹿沼市	75										42		2
日光市	6										11		4
小山市	28	1	1	1					1		68	58	4
真岡市	15	2	2	1	1				1	1	49	83	4
大田原市	7										50	56	
矢板市	8										16	4	
那須塩原市	8	1				1		1		1	34	17	1
さくら市	23	1	1		1					1	15	3	2
那須烏山市	4										10	11	1
下野市	15	1	1		1					1	33	34	
上三川町	3										4		7
益子町	1	1				1		1		1	13	23	
茂木町	2										8	14	
市貝町	1										2		4
芳賀町	3										13	5	
壬生町	6										1		10
野木町	5										11	19	1
塩谷町	2										3	5	
高根沢町	5										1		9
那須町											4		2
那珂川町	6	1	1	1					1		11	16	2
計	327	14	10	4	6	4		4	4	10	627	518	90

〈表 11-2〉 市町別・上皮内病変内訳 (令和 2 (2020) 年度)

	上皮内病変であった者												
	(合計)	前回未受診者						前回も受診した者					
		小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN2またはCIN3で区別	CIN1	小計	AIS	CIN3	CIN2	CIN2またはCIN3で区別	CIN1
宇都宮市	111	54		10	15		29	57		10	13		34
足利市	43	10		1	1		8	33		2	5	2	24
栃木市	50	20		2	4		14	30			5		25
佐野市	24	18		2	1		15	6			1		5
鹿沼市	42	20		6	4		10	22		1	5		16
日光市	11	10			1	2	7	1					1
小山市	68	40		1	7		32	28			1		27
真岡市	49	19		4	6		9	30		3	2		25
大田原市	50	14		2	1		11	36		3	5		28
矢板市	16	4		1	2		1	12		1	2		9
那須塩原市	34	17		2	5	1	9	17			6	1	10
さくら市	15	7			2		5	8			1	1	6
那須烏山市	10	7			3		4	3		2			1
下野市	33	20			6		14	13					13
上三川町	4	2		2				2					2
益子町	13	3			1		2	10			1		9
茂木町	8	3					3	5			2		3
市貝町	2	1					1	1					1
芳賀町	13	7		2	2		3	6			3		3
壬生町	1							1					1
野木町	11	5					5	6		1			5
塩谷町	3	1			1			2					2
高根沢町	1	1			1								
那須町	4							4		1			3
那珂川町	11	8		1	1		6	3			1		2
計	627	291		36	64	3	188	336		24	53	4	255

(4) がん発見率、I A 期がん割合及び陽性反応適中度 (令和2(2020)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2(2020)年度のがん発見率は、令和元(2019)年度同様0.02%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)年度のI A 期がん割合は、令和元(2019)年度と比較すると6.35ポイント増の28.57%であった。〈表12〉
- 令和2(2020)年度の陽性反応適中度は、令和元(2019)年度と比較すると0.11ポイント増の0.77%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2(2020)年度)

	令和2(2020)年度	令和元(2019)年度
がん発見率 (%)	0.02	0.02
	0.06	0.04
I A 期がん割合 (%)	28.57	22.22
	40.00	21.43
陽性反応適中度 (%)	0.77	0.66
	1.35	1.03

注) 下段は、前回未受診者の内数

(参考) がん発見率の許容値：0.05%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 2 (2020) 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) であつた 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	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者
20-24	1,446	70	0	0						
25-29	2,587	128	0	0						
30-34	4,449	192	0	0						
35-39	6,176	254	2	0	0.03	0.09			0.79	1.72
40-44	7,406	293	2	2	0.03	0.09	100.00	100.00	0.68	1.83
45-49	7,856	281	2	1	0.03	0.11	50.00	50.00	0.71	2.08
50-54	6,614	183	2	0	0.03	0.07			1.09	1.61
55-59	5,838	93	1	0	0.02				1.08	
60-64	6,845	101	2	0	0.03	0.08			1.98	3.45
65-69	8,104	96	3	1	0.04	0.17	33.33	50.00	3.13	7.41
70-74	8,132	89	0	0						
75 以上	5,336	43	0	0						
計	70,789	1,823	14	4	0.02	0.06	28.57	40.00	0.77	1.35

〈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 2 (2020) 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) であつた 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	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者	全体	うち前 回未受 診者
宇都宮市	20,910	294	4		0.02	0.05			1.36	2.10
足利市	5,854	94	1		0.02				1.06	
栃木市	5,812	205	1	1	0.02	0.06	100.00	100.00	0.49	1.18
佐野市	4,071	90								
鹿沼市	2,824	134								
日光市	2,380	24								
小山市	2,554	178	1	1	0.04	0.08	100.00	100.00	0.56	0.98
真岡市	4,754	162	2	1	0.04	0.29	50.00	50.00	1.23	4.17
大田原市	4,133	121								
矢板市	1,518	31								
那須塩原市	2,691	68	1		0.04				1.47	
さくら市	2,431	48	1		0.04	0.22			2.08	7.69
那須烏山市	793	26								
下野市	1,122	87	1		0.09	0.16			1.15	1.92
上三川町	1,845	20								
益子町	1,194	44	1		0.08				2.27	
茂木町	367	27								
市貝町	899	9								
芳賀町	262	22								
壬生町	987	18								
野木町	449	38								
塩谷町	678	19								
高根沢町	730	19								
那須町	482	6								
那珂川町	1,049	39	1	1	0.10	0.54	100.00	100.00	2.56	6.67
計	70,789	1,823	14	4	0.02	0.06	28.57	40.00	0.77	1.35

〈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 2 (2020) 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	全体	全体
県全体	46,140	963	9	5	0.02	55.56	0.93
宇都宮健康クリニック	6,693	119					
宇都宮東病院	4,906	73					
宇都宮市医療保健事業団	5,363	36	1		0.02		2.78
栃木県保健衛生事業団	29,178	735	8	5	0.03	62.50	1.09

出展：栃木県がん集検協議会 精度管理部会「発見がん追跡調査報告書」

※細胞診で ASC-US、HPV 検査で陰性の場合は、精検に含まない。

栃木県がん検診実施状況報告書

令和5(2023)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

