

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。受診率は高いことが望ましい。

〈表1〉 栃木県の受診率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	28.8%	25.6%	26.8%
平成26年度	30.1%	27.0%	28.2%
平成27年度	31.0%	28.0%	29.1%



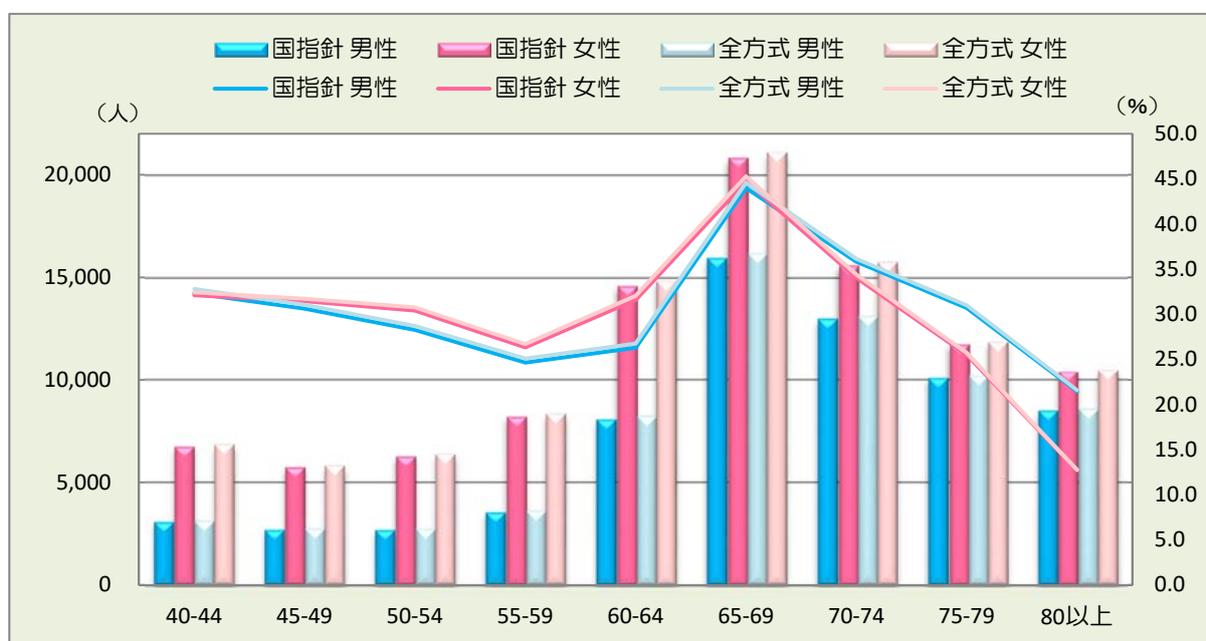
〈参考〉 栃木県の受診率（平成27年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	29.2%	26.1%	27.3%
平成26年度	30.5%	27.3%	28.5%
平成27年度	31.4%	28.3%	29.5%



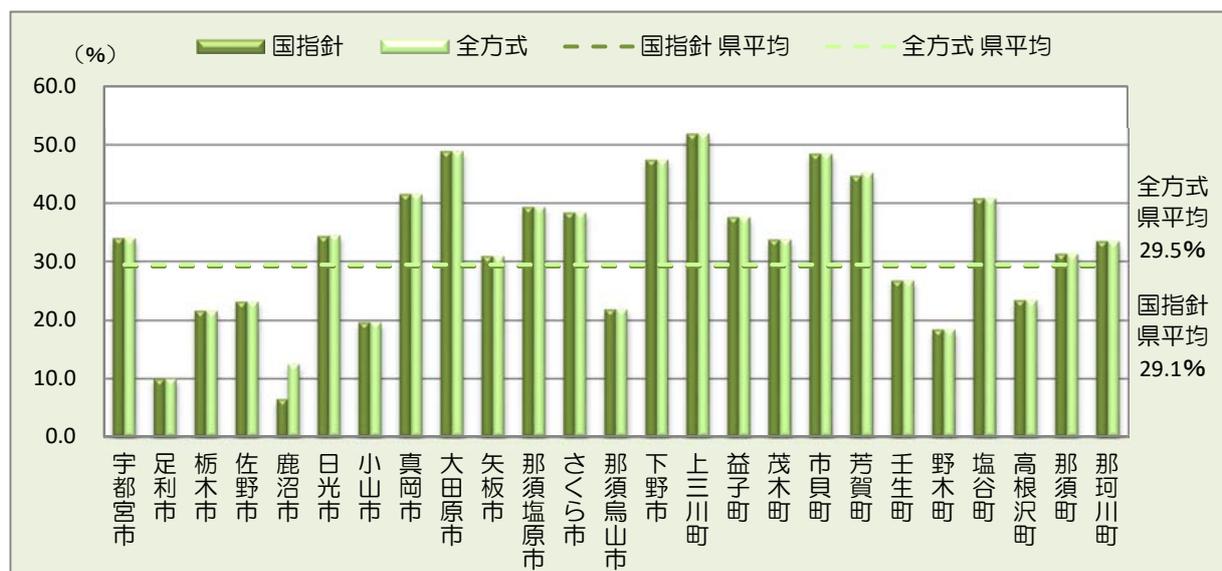
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成27年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	受診者数		受診率		受診者数		受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	3,104	6,751	32.3%	32.1%	3,149	6,817	32.8%	32.4%
45-49	2,725	5,743	30.6%	31.4%	2,764	5,794	31.1%	31.7%
50-54	2,716	6,274	28.3%	30.4%	2,756	6,349	28.7%	30.8%
55-59	3,571	8,206	24.6%	26.3%	3,633	8,318	25.1%	26.7%
60-64	8,073	14,610	26.3%	31.6%	8,214	14,821	26.7%	32.0%
65-69	15,963	20,844	44.0%	44.7%	16,175	21,105	44.6%	45.3%
70-74	13,009	15,600	35.8%	34.1%	13,124	15,754	36.1%	34.4%
75-79	10,092	11,771	30.7%	25.5%	10,194	11,865	31.0%	25.7%
80以上	8,513	10,422	21.5%	12.7%	8,562	10,472	21.6%	12.8%



〈表3〉市町別受診率（平成27年度）

市町名	対象者数	国指針		全方式	
		受診者数	受診率	受診者数	受診率
宇都宮市	133,997	45,578	34.0%	45,578	34.0%
足利市	47,364	4,730	10.0%	4,730	10.0%
栃木市	49,855	10,811	21.7%	10,811	21.7%
佐野市	36,085	8,385	23.2%	8,385	23.2%
鹿沼市	29,924	1,947	6.5%	3,750	12.5%
日光市	28,685	9,847	34.3%	9,895	34.5%
小山市	43,785	8,628	19.7%	8,629	19.7%
真岡市	23,464	9,745	41.5%	9,745	41.5%
大田原市	22,976	11,235	48.9%	11,235	48.9%
矢板市	10,993	3,401	30.9%	3,401	30.9%
那須塩原市	30,827	12,124	39.3%	12,124	39.3%
さくら市	13,559	5,203	38.4%	5,203	38.4%
那須烏山市	10,348	2,267	21.9%	2,267	21.9%
下野市	15,597	7,397	47.4%	7,397	47.4%
上三川町	7,893	4,097	51.9%	4,098	51.9%
益子町	7,372	2,771	37.6%	2,771	37.6%
茂木町	5,811	1,961	33.7%	1,961	33.7%
市貝町	3,564	1,726	48.4%	1,726	48.4%
芳賀町	5,400	2,413	44.7%	2,439	45.2%
壬生町	11,521	3,080	26.7%	3,080	26.7%
野木町	7,659	1,413	18.4%	1,413	18.4%
塩谷町	4,419	1,802	40.8%	1,802	40.8%
高根沢町	8,307	1,951	23.5%	1,951	23.5%
那須町	10,188	3,190	31.3%	3,190	31.3%
那珂川町	6,832	2,285	33.4%	2,285	33.4%



要精検率（「精密検査」は、以下「精検」という。）

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

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。

（参考）

要精検率の許容値：3.00%以下（国指針）

（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1〉 栃木県の要精検率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.15%	1.98%	2.45%
平成26年度	2.46%	1.69%	2.00%
平成27年度	2.80%	1.77%	2.19%



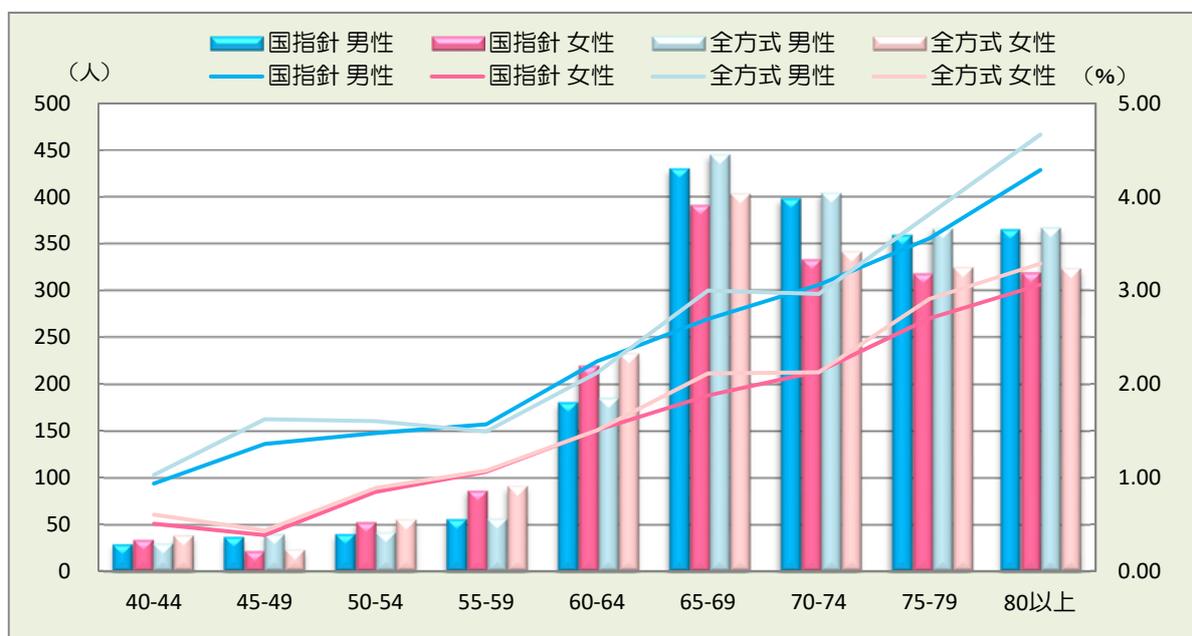
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.19%	2.04%	2.51%
平成26年度	2.51%	1.73%	2.05%
平成27年度	2.82%	1.81%	2.22%



〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成27年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	要精検者数		要精検率		要精検者数		要精検率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	29	34	0.93%	0.50%	30	38	0.95%	0.56%
45-49	37	22	1.36%	0.38%	40	23	1.45%	0.40%
50-54	40	53	1.47%	0.84%	42	55	1.52%	0.87%
55-59	56	87	1.57%	1.06%	57	91	1.57%	1.09%
60-64	181	220	2.24%	1.51%	186	232	2.26%	1.57%
65-69	430	391	2.69%	1.88%	445	403	2.75%	1.91%
70-74	398	333	3.06%	2.13%	404	341	3.08%	2.16%
75-79	359	318	3.56%	2.70%	366	324	3.59%	2.73%
80以上	365	319	4.29%	3.06%	367	323	4.29%	3.08%



〈表3〉市町別要精検率（平成27年度）

市町名	国指針			全方式		
	受診者数	要精検者数	要精検率	受診者数	要精検者数	要精検率
宇都宮市	45,578	536	1.18%	45,578	536	1.18%
足利市	4,730	319	6.74%	4,730	319	6.74%
栃木市	10,811	408	3.77%	10,811	408	3.77%
佐野市	8,385	231	2.75%	8,385	231	2.75%
鹿沼市	1,947	47	2.41%	3,750	130	3.47%
日光市	9,847	177	1.80%	9,895	186	1.88%
小山市	8,628	207	2.40%	8,629	207	2.40%
真岡市	9,745	133	1.36%	9,745	133	1.36%
大田原市	11,235	353	3.14%	11,235	353	3.14%
矢板市	3,401	56	1.65%	3,401	56	1.65%
那須塩原市	12,124	309	2.55%	12,124	309	2.55%
さくら市	5,203	68	1.31%	5,203	68	1.31%
那須烏山市	2,267	48	2.12%	2,267	48	2.12%
下野市	7,397	255	3.45%	7,397	255	3.45%
上三川町	4,097	73	1.78%	4,098	73	1.78%
益子町	2,771	91	3.28%	2,771	91	3.28%
茂木町	1,961	33	1.68%	1,961	33	1.68%
市貝町	1,726	24	1.39%	1,726	24	1.39%
芳賀町	2,413	58	2.40%	2,439	61	2.50%
壬生町	3,080	62	2.01%	3,080	62	2.01%
野木町	1,413	29	2.05%	1,413	29	2.05%
塩谷町	1,802	35	1.94%	1,802	35	1.94%
高根沢町	1,951	29	1.49%	1,951	29	1.49%
那須町	3,190	45	1.41%	3,190	45	1.41%
那珂川町	2,285	46	2.01%	2,285	46	2.01%



精検受診率

要精検者のうち、精検を受けた者の割合で、がん検診の精度評価の最も重要な指標と位置づけられており、100%に近い方が望ましい。目標値は90%以上、許容値は70%以上とされており、許容値に満たない市町には、注意喚起を行い、改善をお願いしている。

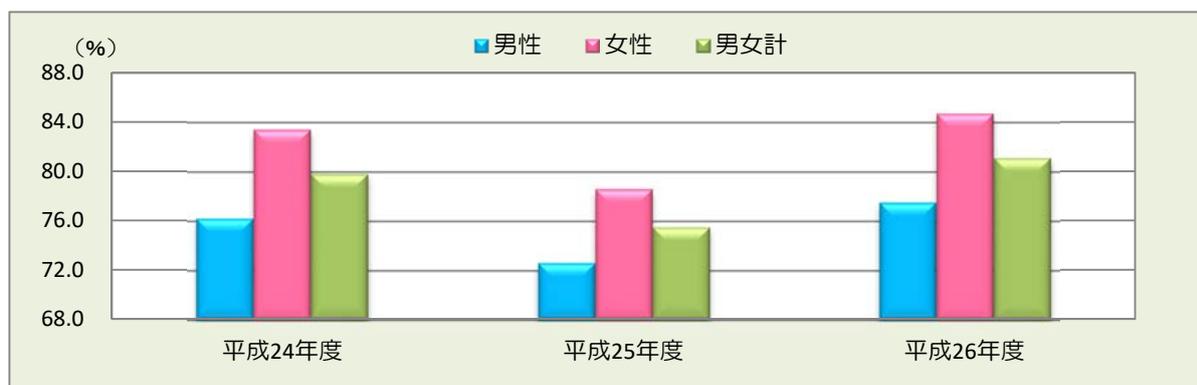
許容値 70%未満の市町：「野木町」「上三川町」「那須塩原市」（数値が低い順）

（参考）精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上（国指針）

（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1〉栃木県の精検受診率（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	76.2%	83.4%	79.8%
平成25年度	72.6%	78.6%	75.5%
平成26年度	77.5%	84.7%	81.1%



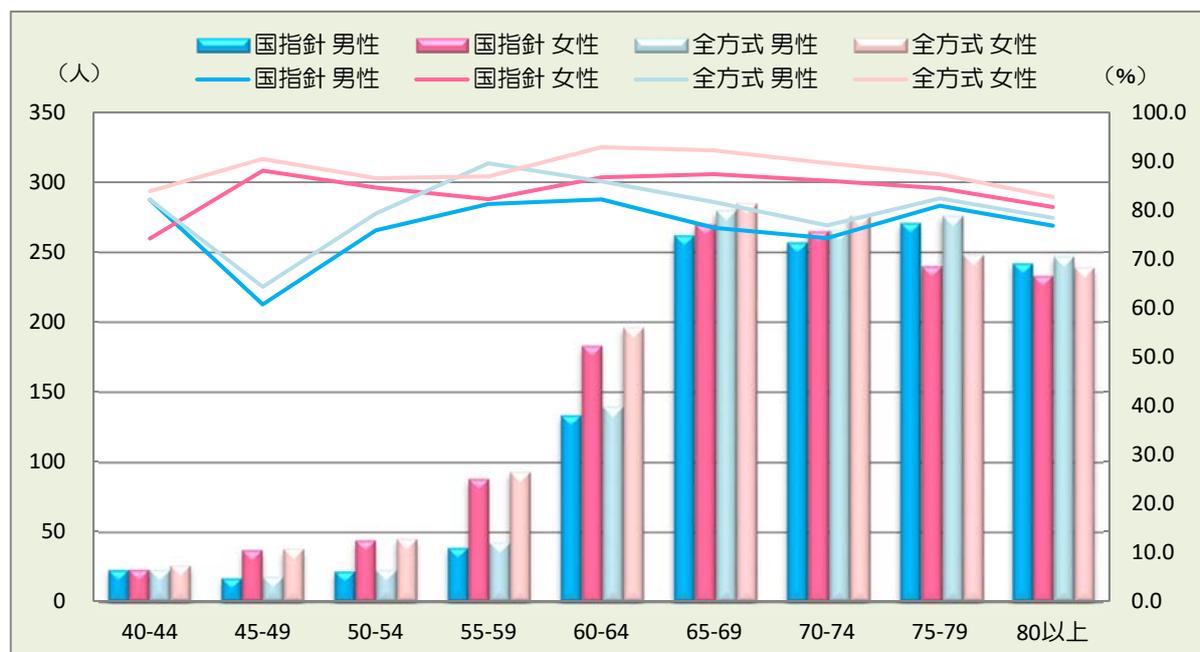
〈参考〉栃木県の精検受診率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	76.9%	83.7%	80.3%
平成25年度	73.4%	79.8%	76.5%
平成26年度	77.9%	85.0%	81.5%



〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成26年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	精検受診者数		精検受診率		精検受診者数		精検受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	23	23	82.1%	74.2%	23	26	82.1%	76.5%
45-49	17	37	60.7%	88.1%	18	38	62.1%	88.4%
50-54	22	44	75.9%	84.6%	23	45	74.2%	83.3%
55-59	39	88	81.3%	82.2%	43	93	82.7%	83.0%
60-64	134	183	82.2%	86.7%	140	196	81.9%	86.7%
65-69	262	270	76.4%	87.4%	280	285	77.3%	87.7%
70-74	257	265	74.3%	86.0%	266	276	74.9%	86.5%
75-79	271	240	80.9%	84.5%	276	248	81.2%	84.6%
80以上	242	233	76.8%	80.6%	247	239	76.9%	80.7%



〈表3〉市町別精検受診率（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	要精検者数	精検受診者数	精検受診率
宇都宮市	522	426	81.6%	522	426	81.6%
足利市	280	264	94.3%	280	264	94.3%
栃木市	302	268	88.7%	302	268	88.7%
佐野市	275	203	73.8%	275	203	73.8%
鹿沼市	29	27	93.1%	148	137	92.6%
日光市	199	147	73.9%	201	149	74.1%
小山市	139	117	84.2%	139	117	84.2%
真岡市	102	88	86.3%	102	88	86.3%
大田原市	298	260	87.2%	298	260	87.2%
矢板市	40	32	80.0%	40	32	80.0%
那須塩原市	285	184	64.6%	285	184	64.6%
さくら市	64	48	75.0%	64	48	75.0%
那須烏山市	25	21	84.0%	25	21	84.0%
下野市	204	178	87.3%	204	178	87.3%
上三川町	77	48	62.3%	77	48	62.3%
益子町	42	36	85.7%	42	36	85.7%
茂木町	40	32	80.0%	40	32	80.0%
市貝町	34	27	79.4%	34	27	79.4%
芳賀町	42	32	76.2%	44	32	72.7%
壬生町	68	62	91.2%	68	62	91.2%
野木町	28	14	50.0%	28	14	50.0%
塩谷町	28	25	89.3%	28	25	89.3%
高根沢町	36	32	88.9%	36	32	88.9%
那須町	59	44	74.6%	59	44	74.6%
那珂川町	50	35	70.0%	50	35	70.0%



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。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。

(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.3%以上（国指針）

(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1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.55%	1.37%	1.96%
平成25年度	3.39%	1.49%	2.47%
平成26年度	3.24%	1.65%	2.45%



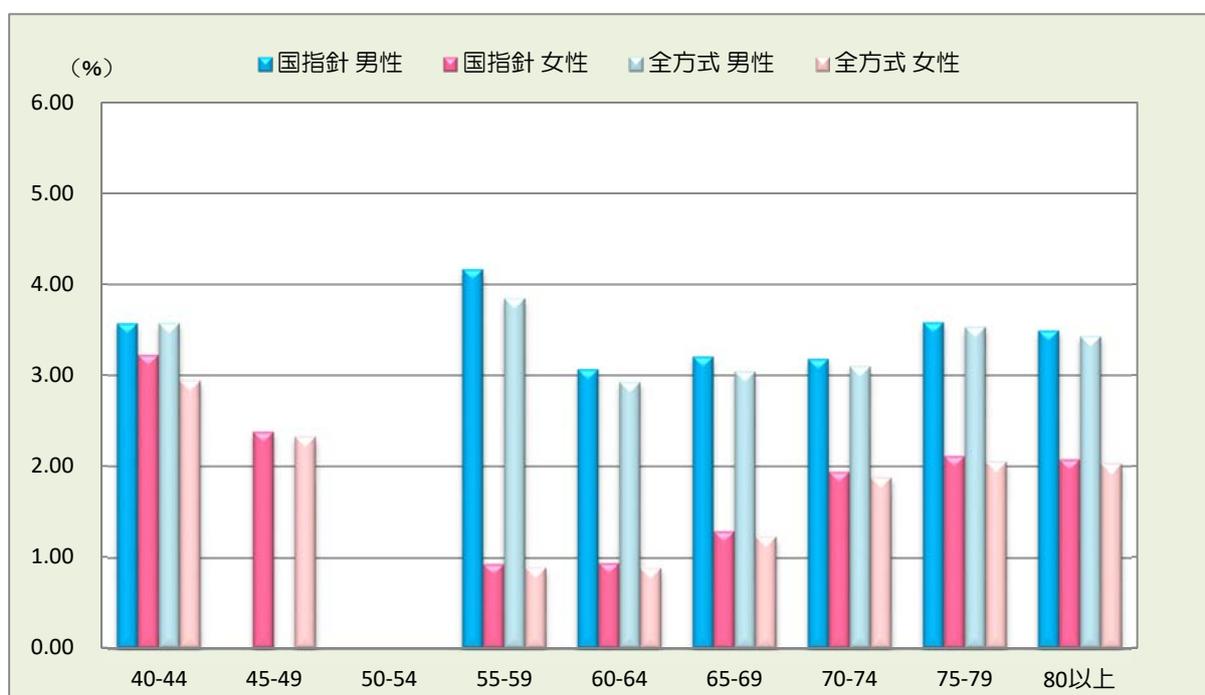
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.59%	1.32%	1.96%
平成25年度	3.33%	1.47%	2.42%
平成26年度	2.84%	1.41%	2.12%



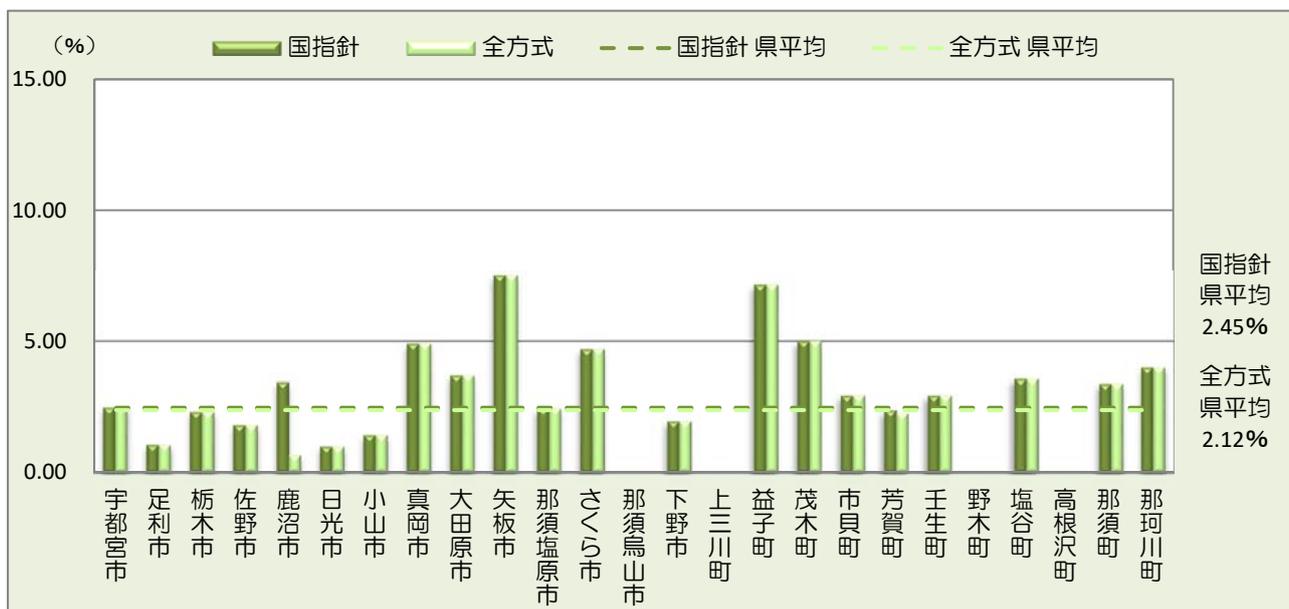
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	3.57%	3.23%	3.57%	2.94%
45-49	0.00%	2.38%	0.00%	2.33%
50-54	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
55-59	4.17%	0.93%	3.85%	0.89%
60-64	3.07%	0.95%	2.92%	0.88%
65-69	3.21%	1.29%	3.04%	1.23%
70-74	3.18%	1.95%	3.10%	1.88%
75-79	3.58%	2.11%	3.53%	2.05%
80以上	3.49%	2.08%	3.43%	2.03%



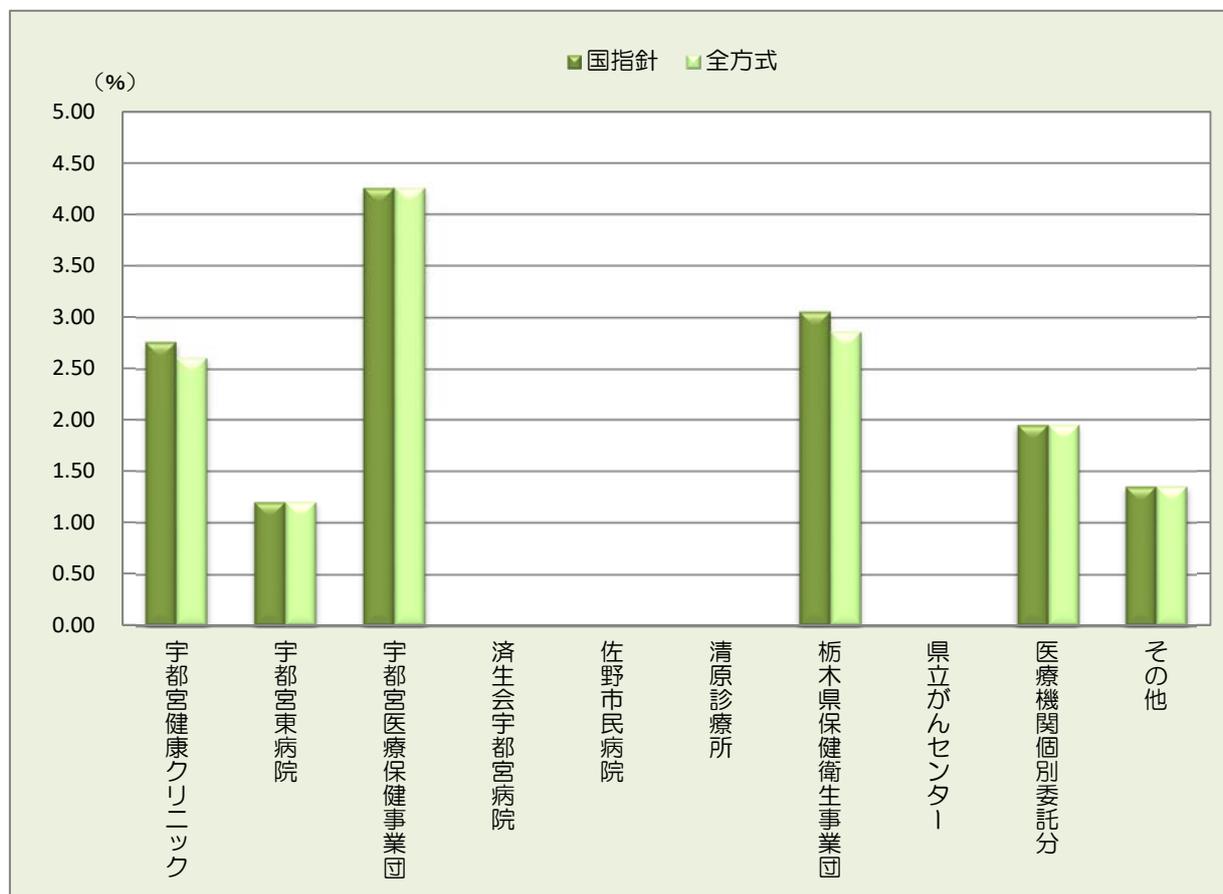
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	要精検者数	がん 発見者数	陽性反応 適中度	要精検者数	がん 発見者数	陽性反応 適中度
宇都宮市	522	13	2.49%	522	13	2.49%
足利市	280	3	1.07%	280	3	1.07%
栃木市	302	7	2.32%	302	7	2.32%
佐野市	275	5	1.82%	275	5	1.82%
鹿沼市	29	1	3.45%	148	1	0.68%
日光市	199	2	1.01%	201	2	1.00%
小山市	139	2	1.44%	139	2	1.44%
真岡市	102	5	4.90%	102	5	4.90%
大田原市	298	11	3.69%	298	11	3.69%
矢板市	40	3	7.50%	40	3	7.50%
那須塩原市	285	7	2.46%	285	7	2.46%
さくら市	64	3	4.69%	64	3	4.69%
那須烏山市	25	0	0.00%	25	0	0.00%
下野市	204	4	1.96%	204	4	1.96%
上三川町	77	0	0.00%	77	0	0.00%
益子町	42	3	7.14%	42	3	7.14%
茂木町	40	2	5.00%	40	2	5.00%
市貝町	34	1	2.94%	34	1	2.94%
芳賀町	42	1	2.38%	44	1	2.27%
壬生町	68	2	2.94%	68	2	2.94%
野木町	28	0	0.00%	28	0	0.00%
塩谷町	28	1	3.57%	28	1	3.57%
高根沢町	36	0	0.00%	36	0	0.00%
那須町	59	2	3.39%	59	2	3.39%
那珂川町	50	2	4.00%	50	2	4.00%



〈表4〉 検診機関別陽性反応適中度（平成 26 年度）

検診機関名	国指針			全方式		
	要精検者数	がん 発見者数	陽性反応 適中度	要精検者数	がん 発見者数	陽性反応 適中度
県全体	3,268	80	2.45%	3,391	80	2.36%
宇都宮健康 クリニック	325	9	2.77%	344	9	2.62%
宇都宮東病院	330	4	1.21%	330	4	1.21%
宇都宮医療 保健事業団	47	2	4.26%	47	2	4.26%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	5	0	0.00%	5	0	0.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,501	46	3.06%	1,603	46	2.87%
県立がんセンター	0	0	—	2	0	0.00%
医療機関 個別委託分	766	15	1.96%	766	15	1.96%
その他	294	4	1.36%	294	4	1.36%



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

(参考)

がん発見率の許容値：0.03%以上（国指針）

(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1〉 栃木県のがん発見率（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%
平成26年度	0.08%	0.03%	0.05%



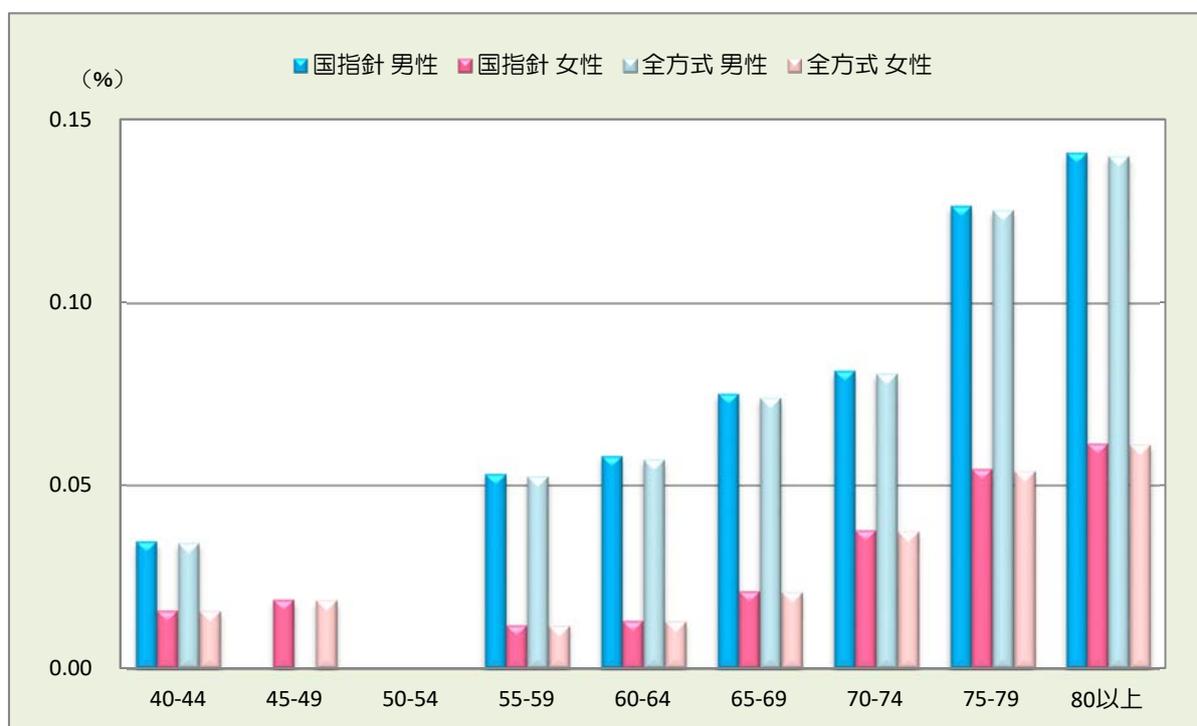
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%
平成26年度	0.08%	0.03%	0.05%



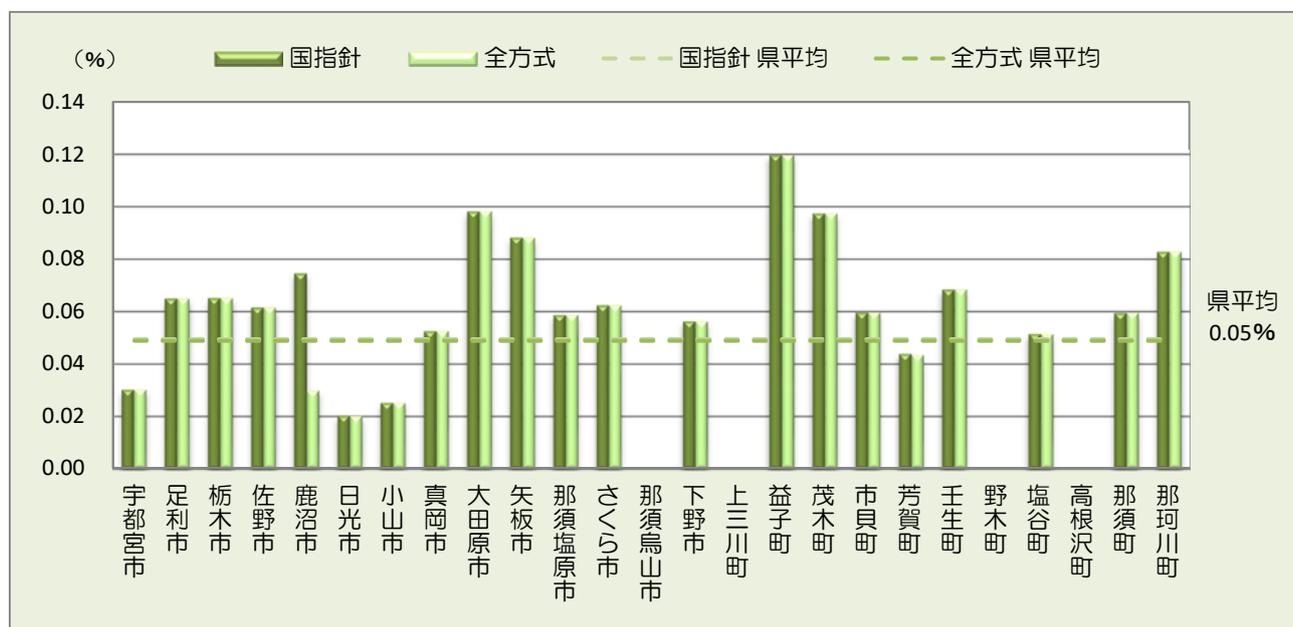
〈表2〉年齢階級別がん発見率（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.03%	0.02%	0.03%	0.02%
45-49	0.00%	0.02%	0.00%	0.02%
50-54	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
55-59	0.05%	0.01%	0.05%	0.01%
60-64	0.06%	0.01%	0.06%	0.01%
65-69	0.08%	0.02%	0.07%	0.02%
70-74	0.08%	0.04%	0.08%	0.04%
75-79	0.13%	0.05%	0.13%	0.05%
80以上	0.14%	0.06%	0.14%	0.06%



〈表3〉市町別がん発見率（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	受診者数	がん発見者数	がん発見率	受診者数	がん発見者数	がん発見率
宇都宮市	43,001	13	0.03%	43,001	13	0.03%
足利市	4,617	3	0.06%	4,617	3	0.06%
栃木市	10,745	7	0.07%	10,745	7	0.07%
佐野市	8,122	5	0.06%	8,122	5	0.06%
鹿沼市	1,341	1	0.07%	3,350	1	0.03%
日光市	9,872	2	0.02%	9,918	2	0.02%
小山市	7,936	2	0.03%	7,936	2	0.03%
真岡市	9,510	5	0.05%	9,511	5	0.05%
大田原市	11,202	11	0.10%	11,202	11	0.10%
矢板市	3,403	3	0.09%	3,403	3	0.09%
那須塩原市	11,934	7	0.06%	11,934	7	0.06%
さくら市	4,809	3	0.06%	4,809	3	0.06%
那須烏山市	2,216	0	0.00%	2,216	0	0.00%
下野市	7,109	4	0.06%	7,109	4	0.06%
上三川町	4,050	0	0.00%	4,050	0	0.00%
益子町	2,508	3	0.12%	2,508	3	0.12%
茂木町	2,054	2	0.10%	2,054	2	0.10%
市貝町	1,676	1	0.06%	1,676	1	0.06%
芳賀町	2,279	1	0.04%	2,302	1	0.04%
壬生町	2,924	2	0.07%	2,924	2	0.07%
野木町	1,431	0	0.00%	1,431	0	0.00%
塩谷町	1,944	1	0.05%	1,944	1	0.05%
高根沢町	1,845	0	0.00%	1,845	0	0.00%
那須町	3,364	2	0.06%	3,364	2	0.06%
那珂川町	2,415	2	0.08%	2,415	2	0.08%



〈表4〉 検診機関別がん発見率（平成26年度）

検診機関名	国指針			国指針+指針外		
	受診者数	がん発見者数	がん発見率	受診者数	がん発見者数	がん発見率
県全体	162,307	80	0.05%	164,423	80	0.05%
宇都宮健康クリニック	22,579	9	0.04%	23,148	9	0.04%
宇都宮東病院	14,300	4	0.03%	14,300	4	0.03%
宇都宮医療保健事業団	15,815	2	0.01%	15,815	2	0.01%
済生会宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	291	0	0.00%	291	0	0.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県保健衛生事業団	70,828	46	0.06%	72,321	46	0.06%
県立がんセンター	0	0	—	23	0	0.00%
医療機関個別委託分	33,684	15	0.04%	33,715	15	0.04%
その他	4,810	4	0.08%	4,810	4	0.08%

