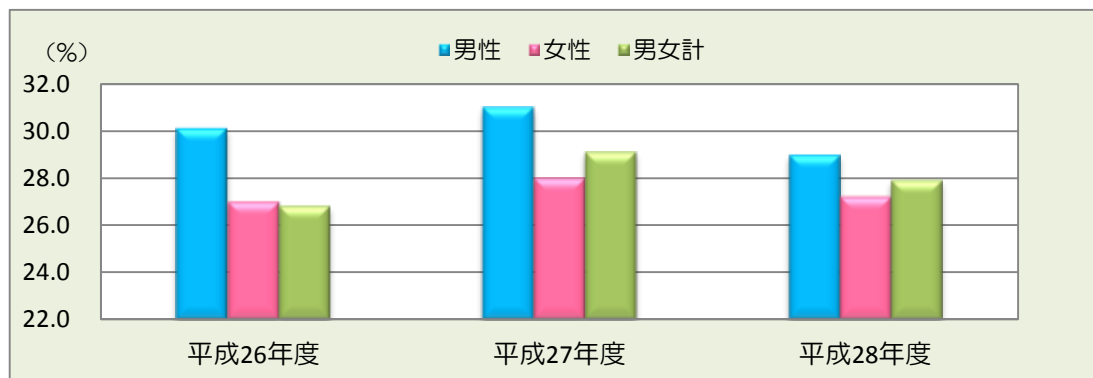


## 受診率

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。

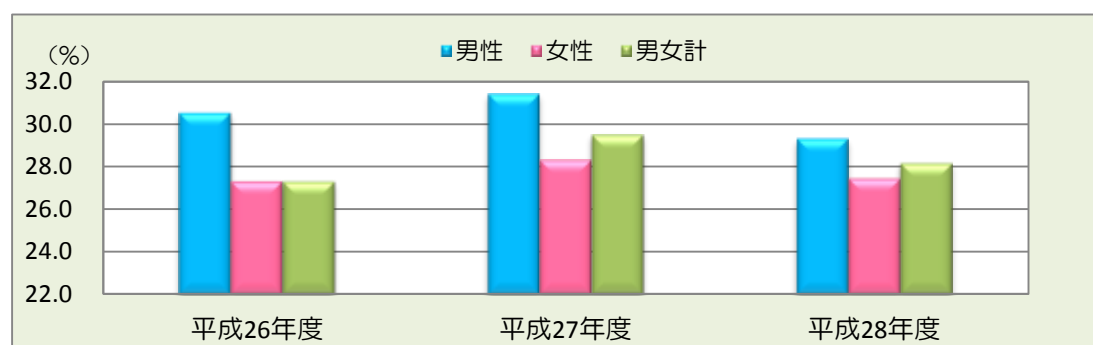
〈表1〉 栃木県の受診率（平成28年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成26年度	30.1%	27.0%	26.8%
平成27年度	31.0%	28.0%	29.1%
平成28年度	29.0%	27.2%	27.9%



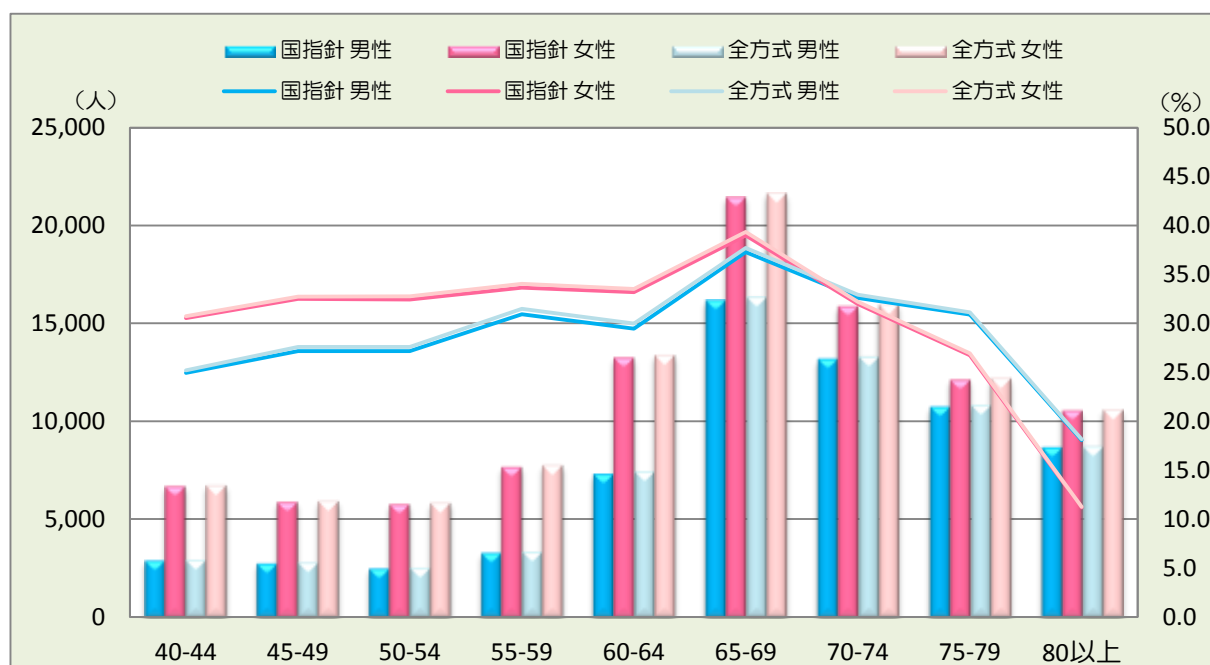
〈参考〉 栃木県の受診率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	30.5%	27.3%	27.3%
平成27年度	31.4%	28.3%	29.5%
平成28年度	29.3%	27.4%	28.2%



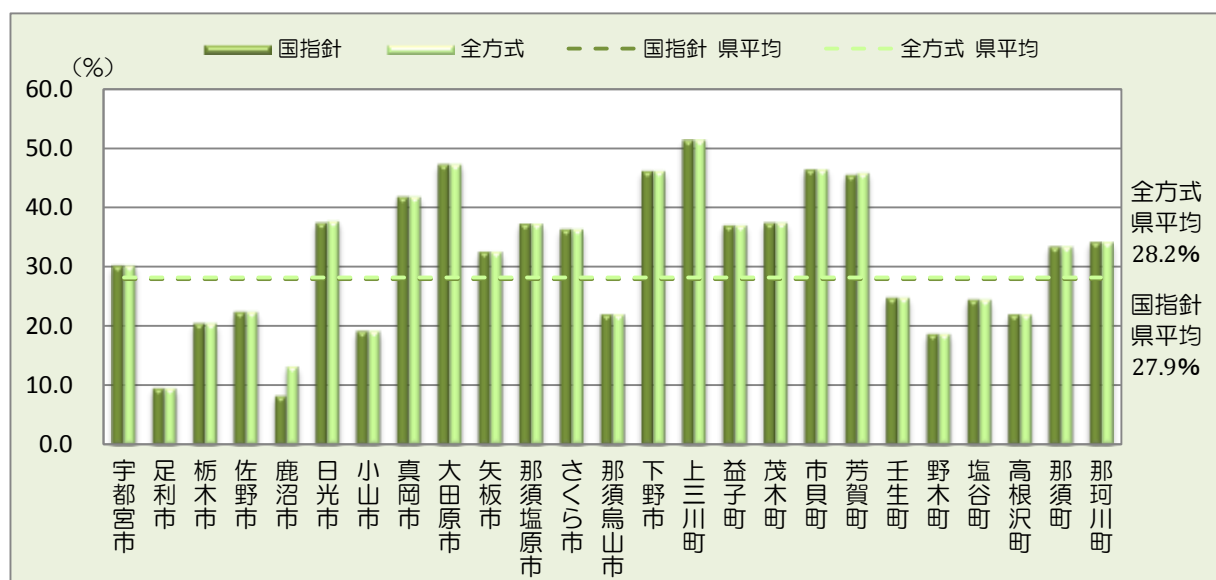
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成28年度）

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	2,896	6,694	24.9%	30.5%	2,928	6,742	25.2%	30.7%
45-49	2,754	5,900	27.2%	32.5%	2,797	5,943	27.6%	32.7%
50-54	2,493	5,781	27.2%	32.4%	2,532	5,841	27.6%	32.8%
55-59	3,289	7,685	30.9%	33.7%	3,351	7,777	31.5%	34.1%
60-64	7,316	13,265	29.5%	33.2%	7,443	13,395	30.0%	33.5%
65-69	16,170	21,455	37.3%	39.0%	16,362	21,659	37.7%	39.4%
70-74	13,177	15,874	32.6%	32.0%	13,314	15,984	32.9%	32.2%
75-79	10,748	12,136	30.9%	26.8%	10,834	12,214	31.1%	26.9%
80以上	8,683	10,558	18.0%	11.2%	8,730	10,609	18.1%	11.2%



〈表3〉市町別受診率（平成28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	148,320	44,725	30.2%	44,725	30.2%
足利市	47,482	4,510	9.5%	4,510	9.5%
栃木市	52,035	10,606	20.4%	10,606	20.4%
佐野市	36,554	8,170	22.4%	8,170	22.4%
鹿沼市	30,073	2,460	8.2%	3,949	13.1%
日光市	27,881	10,415	37.4%	10,491	37.6%
小山市	46,236	8,826	19.1%	8,826	19.1%
真岡市	23,152	9,662	41.7%	9,662	41.7%
大田原市	23,779	11,214	47.2%	11,214	47.2%
矢板市	11,036	3,582	32.5%	3,582	32.5%
那須塩原市	32,803	12,189	37.2%	12,189	37.2%
さくら市	13,872	5,029	36.3%	5,029	36.3%
那須烏山市	10,128	2,220	21.9%	2,220	21.9%
下野市	16,418	7,561	46.1%	7,561	46.1%
上三川町	8,039	4,123	51.3%	4,123	51.3%
益子町	7,235	2,671	36.9%	2,671	36.9%
茂木町	5,281	1,972	37.3%	1,972	37.3%
市貝町	3,693	1,711	46.3%	1,711	46.3%
芳賀町	5,317	2,415	45.4%	2,431	45.7%
壬生町	11,849	2,930	24.7%	2,930	24.7%
野木町	8,004	1,491	18.6%	1,491	18.6%
塩谷町	4,202	1,026	24.4%	1,026	24.4%
高根沢町	8,379	1,837	21.9%	1,837	21.9%
那須町	9,861	3,287	33.3%	3,287	33.3%
那珂川町	6,578	2,242	34.1%	2,242	34.1%



**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。

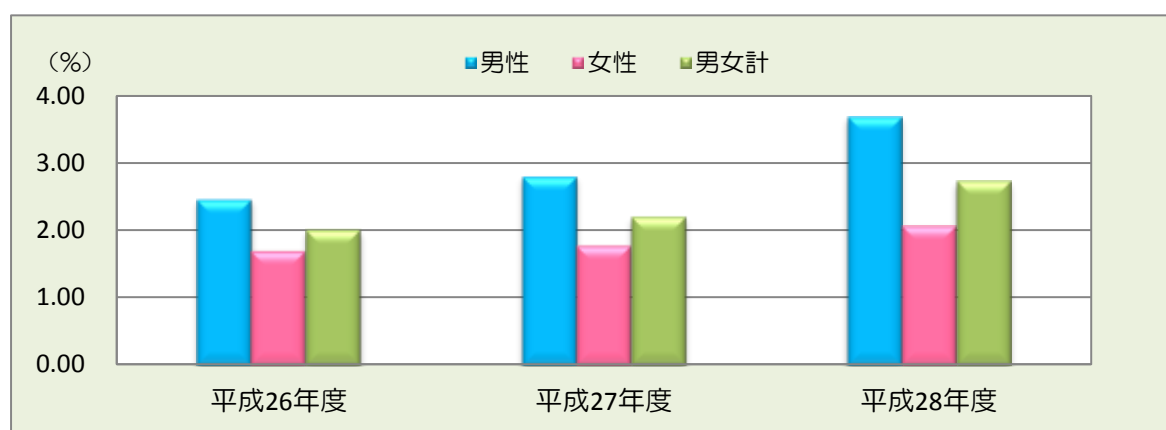
（参考）

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））

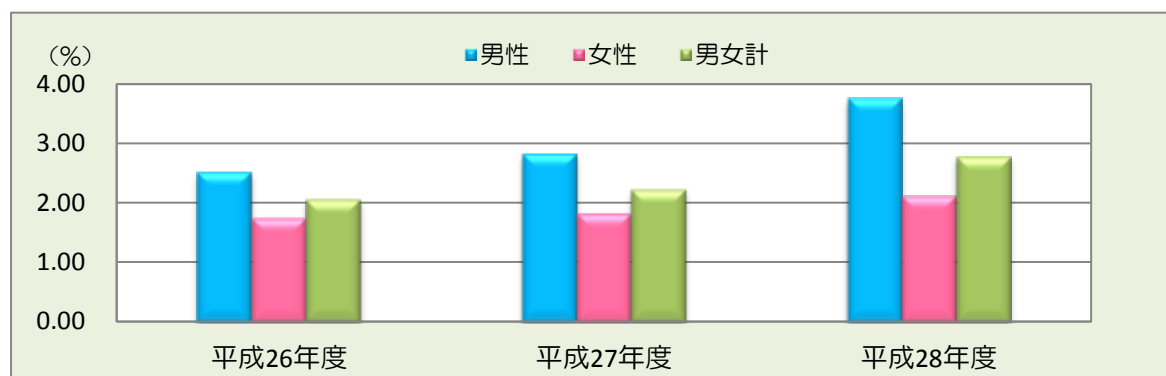
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成28年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成26年度	2.46%	1.69%	2.00%
平成27年度	2.80%	1.77%	2.19%
平成28年度	3.69%	2.06%	2.72%



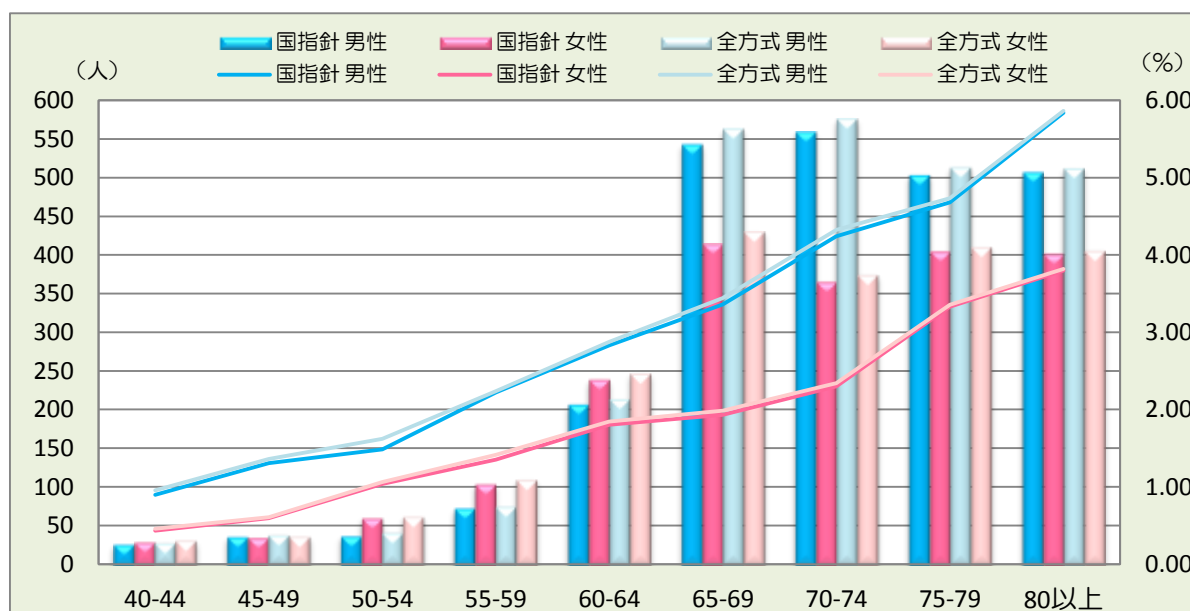
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	2.51%	1.73%	2.05%
平成27年度	2.82%	1.81%	2.22%
平成28年度	3.75%	2.10%	2.77%



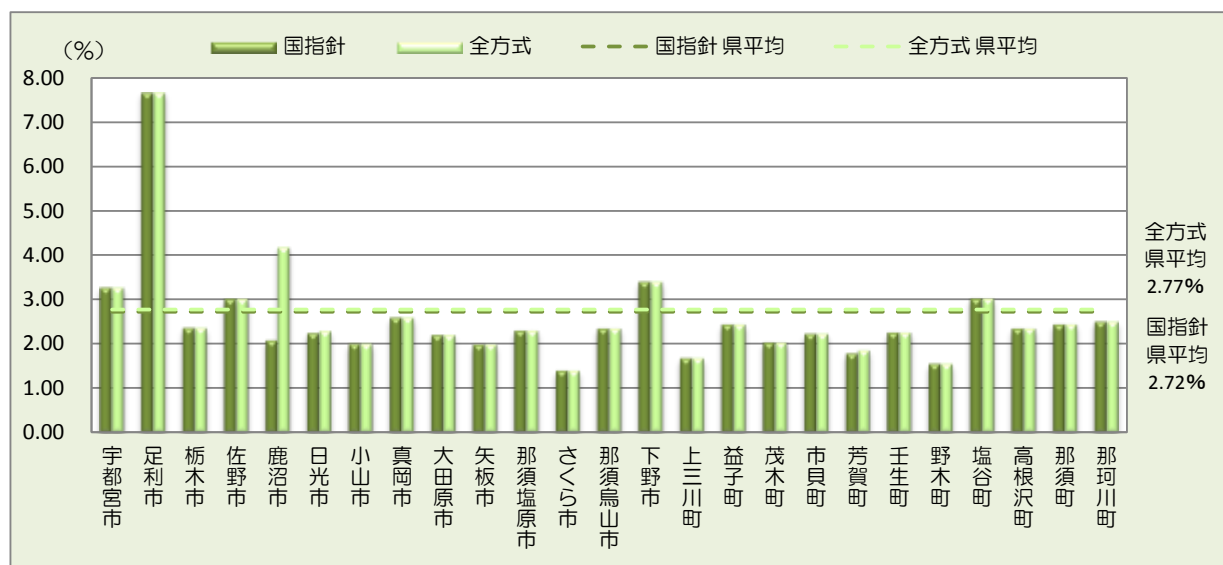
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 28 年度）

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	26	29	0.90%	0.43%	28	31	0.96%	0.46%
45-49	36	35	1.31%	0.59%	38	36	1.36%	0.61%
50-54	37	60	1.48%	1.04%	41	62	1.62%	1.06%
55-59	73	104	2.22%	1.35%	75	110	2.24%	1.41%
60-64	207	239	2.83%	1.80%	214	247	2.88%	1.84%
65-69	543	414	3.36%	1.93%	563	430	3.44%	1.99%
70-74	559	365	4.24%	2.30%	576	374	4.33%	2.34%
75-79	503	404	4.68%	3.33%	513	410	4.74%	3.36%
80以上	507	401	5.84%	3.80%	512	405	5.86%	3.82%



〈表3〉市町別要精検率（平成28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	44,725	1,460	3.26%	44,725	1,460	3.26%
足利市	4,510	346	7.67%	4,510	346	7.67%
栃木市	10,606	250	2.36%	10,606	250	2.36%
佐野市	8,170	246	3.01%	8,170	246	3.01%
鹿沼市	2,460	51	2.07%	3,949	165	4.18%
日光市	10,415	233	2.24%	10,491	240	2.29%
小山市	8,826	176	1.99%	8,826	176	1.99%
真岡市	9,662	250	2.59%	9,662	250	2.59%
大田原市	11,214	246	2.19%	11,214	246	2.19%
矢板市	3,582	71	1.98%	3,582	71	1.98%
那須塩原市	12,189	280	2.30%	12,189	280	2.30%
さくら市	5,029	70	1.39%	5,029	70	1.39%
那須烏山市	2,220	52	2.34%	2,220	52	2.34%
下野市	7,561	257	3.40%	7,561	257	3.40%
上三川町	4,123	69	1.67%	4,123	69	1.67%
益子町	2,671	65	2.43%	2,671	65	2.43%
茂木町	1,972	40	2.03%	1,972	40	2.03%
市貝町	1,711	38	2.22%	1,711	38	2.22%
芳賀町	2,415	43	1.78%	2,431	45	1.85%
壬生町	2,930	66	2.25%	2,930	66	2.25%
野木町	1,491	23	1.54%	1,491	23	1.54%
塩谷町	1,026	31	3.02%	1,026	31	3.02%
高根沢町	1,837	43	2.34%	1,837	43	2.34%
那須町	3,287	80	2.43%	3,287	80	2.43%
那珂川町	2,242	56	2.50%	2,242	56	2.50%



## 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。

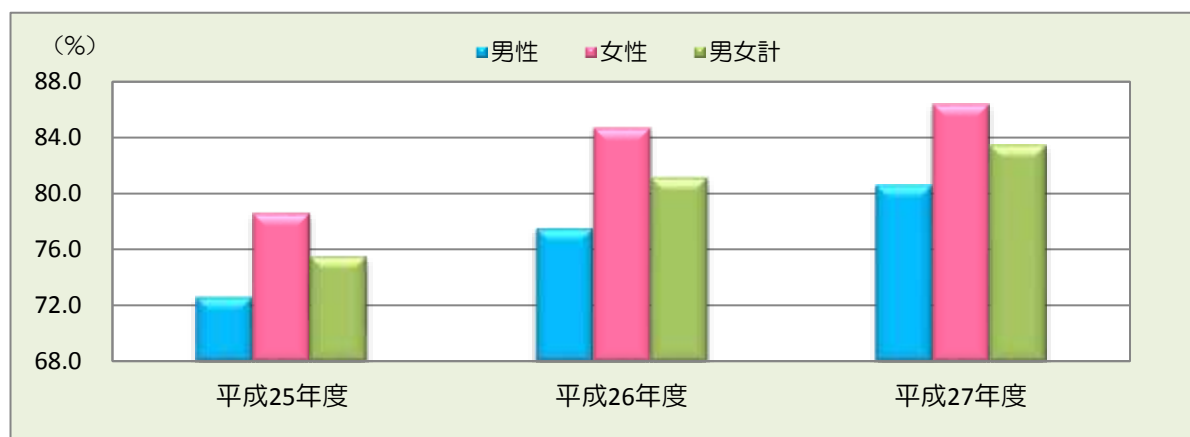
許容値 70%未満の市町：「芳賀町」「那珂川町」（数値が低い順）

（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27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	72.6%	78.6%	75.5%
平成26年度	77.5%	84.7%	81.1%
平成27年度	80.6%	86.4%	83.4%



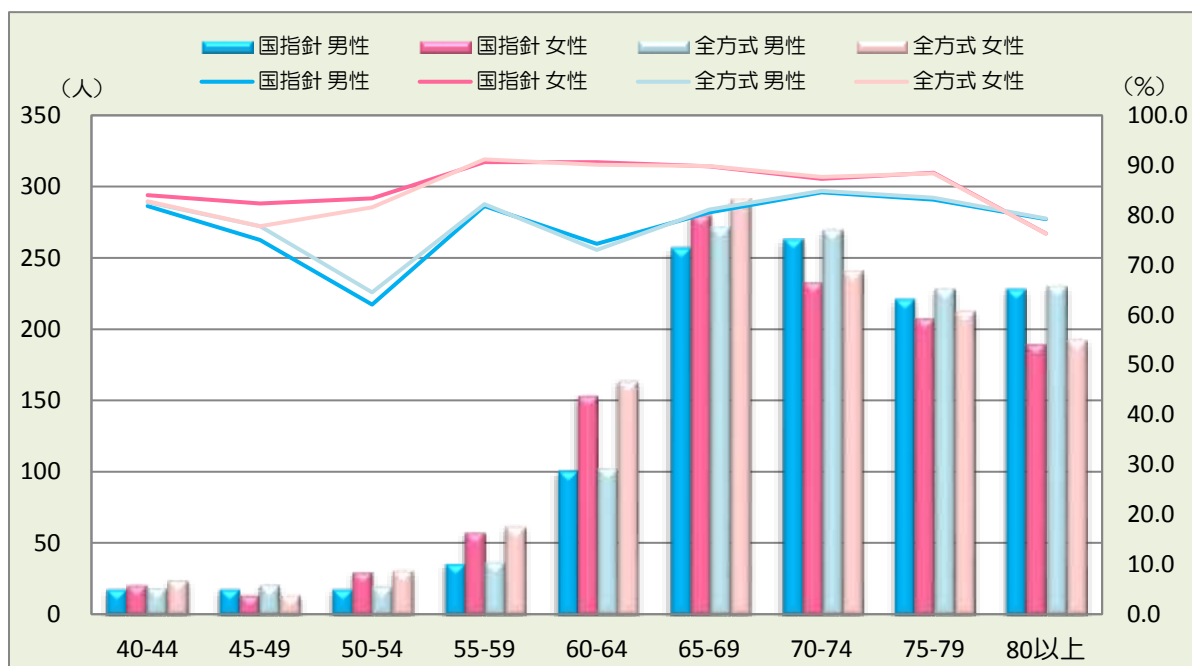
〈参考〉栃木県の精検受診率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	73.4%	79.8%	76.5%
平成26年度	77.9%	85.0%	81.5%
平成27年度	80.9%	86.3%	83.6%



〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 27 年度）

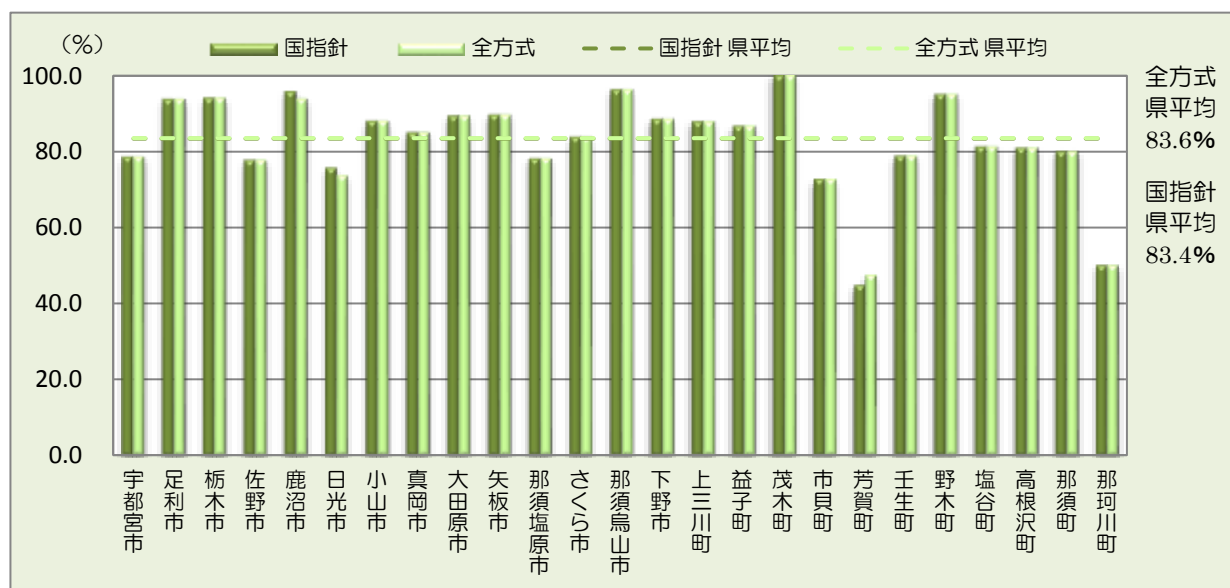
年齢階級	国指針				全方式			
	精検受診者数		精検受診率		精検受診者数		精検受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	18	21	81.8%	84.0%	19	24	82.6%	82.8%
45-49	18	14	75.0%	82.4%	21	14	77.8%	77.8%
50-54	18	30	62.1%	83.3%	20	31	64.5%	81.6%
55-59	36	58	81.8%	90.6%	37	62	82.2%	91.2%
60-64	101	154	74.3%	90.6%	103	164	73.0%	90.1%
65-69	257	280	80.6%	89.7%	271	291	81.1%	89.8%
70-74	263	233	84.6%	87.3%	269	241	84.9%	87.6%
75-79	221	208	83.1%	88.5%	228	213	83.5%	88.4%
80以上	228	190	79.2%	76.3%	230	193	79.3%	76.3%





〈表3〉市町別精検受診率（平成27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	536	421	78.5%	536	421	78.5%
足利市	319	299	93.7%	319	299	93.7%
栃木市	253	238	94.1%	253	238	94.1%
佐野市	229	178	77.7%	229	178	77.7%
鹿沼市	47	45	95.7%	130	122	93.8%
日光市	177	134	75.7%	186	137	73.7%
小山市	125	110	88.0%	125	110	88.0%
真岡市	73	62	84.9%	73	62	84.9%
大田原市	207	185	89.4%	207	185	89.4%
矢板市	29	26	89.7%	29	26	89.7%
那須塩原市	197	154	78.2%	197	154	78.2%
さくら市	68	57	83.8%	68	57	83.8%
那須烏山市	27	26	96.3%	27	26	96.3%
下野市	139	123	88.5%	139	123	88.5%
上三川町	33	29	87.9%	33	29	87.9%
益子町	60	52	86.7%	60	52	86.7%
茂木町	21	21	100.0%	21	21	100.0%
市貝町	22	16	72.7%	22	16	72.7%
芳賀町	58	26	44.8%	61	29	47.5%
壬生町	52	41	78.8%	52	41	78.8%
野木町	20	19	95.0%	20	19	95.0%
塩谷町	16	13	81.3%	16	13	81.3%
高根沢町	21	17	81.0%	21	17	81.0%
那須町	45	36	80.0%	45	36	80.0%
那珂川町	40	20	50.0%	40	20	50.0%



**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。

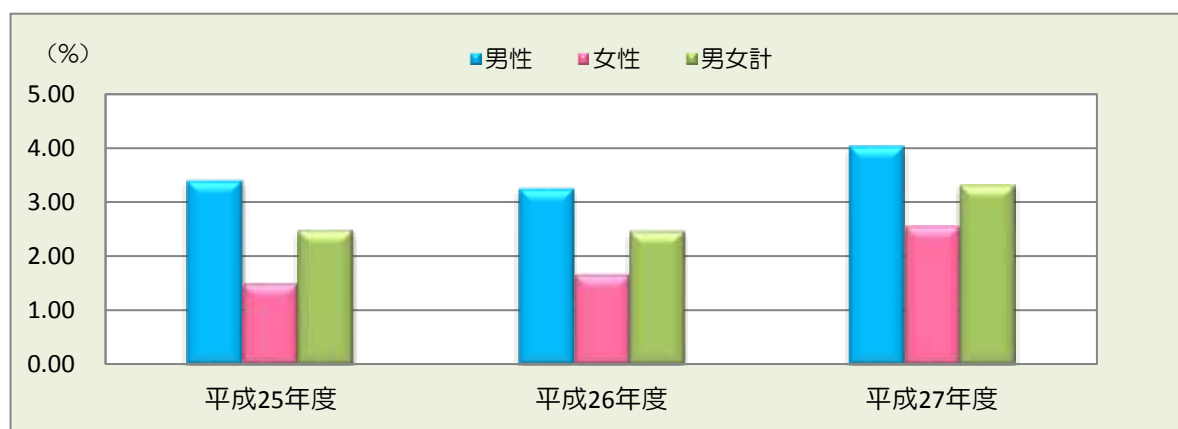
(参考)

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27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.39%	1.49%	2.47%
平成26年度	3.24%	1.65%	2.45%
平成27年度	4.03%	2.55%	3.30%



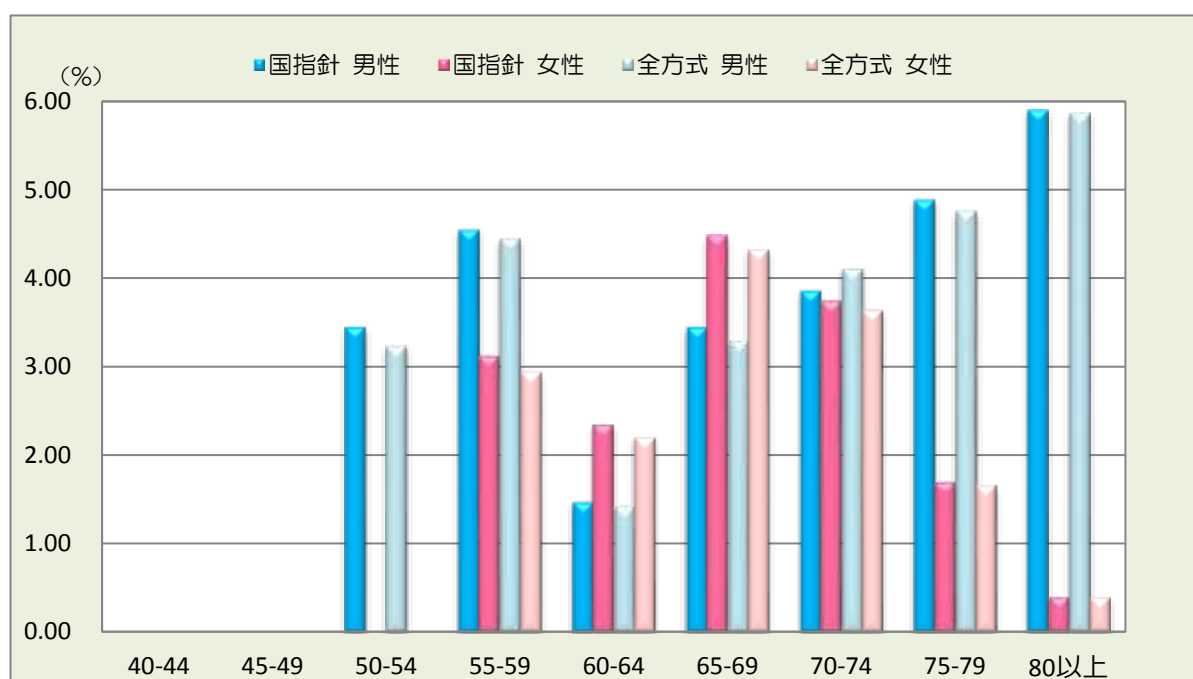
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.33%	1.47%	2.42%
平成26年度	2.84%	1.41%	2.12%
平成27年度	3.98%	2.45%	3.23%



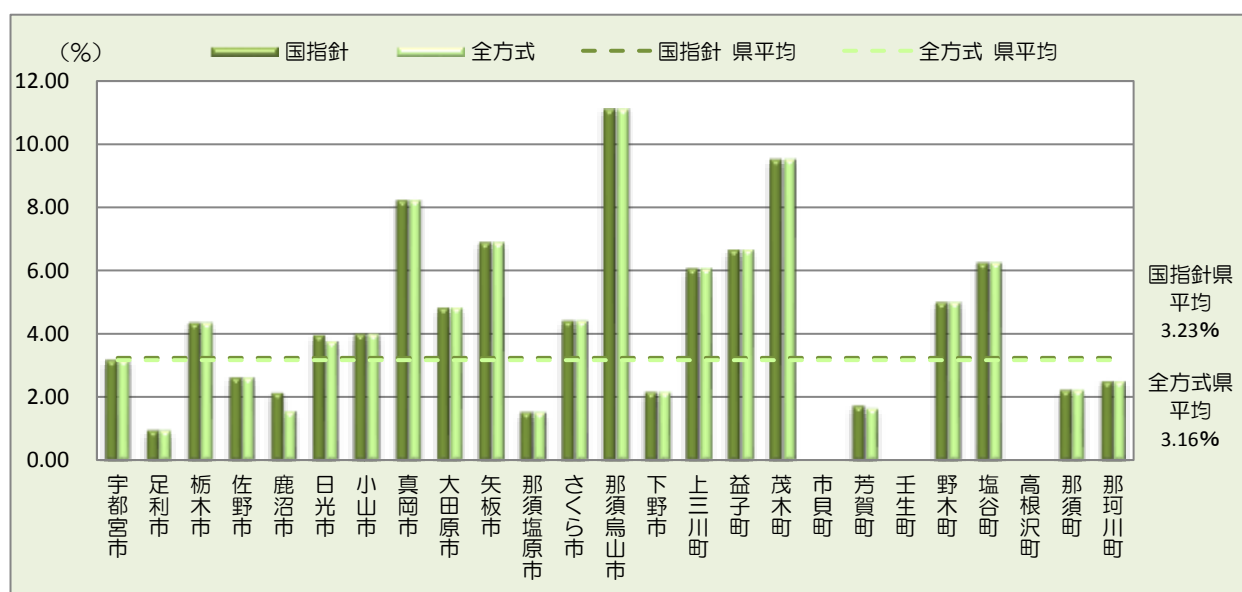
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	—	—	—	—
45-49	—	—	—	—
50-54	3.45%	—	3.23%	—
55-59	4.55%	3.13%	4.44%	2.94%
60-64	1.47%	2.35%	1.42%	2.20%
65-69	3.45%	4.49%	3.29%	4.32%
70-74	3.86%	3.75%	4.10%	3.64%
75-79	4.89%	1.70%	4.76%	1.66%
80以上	5.90%	0.40%	5.86%	0.40%



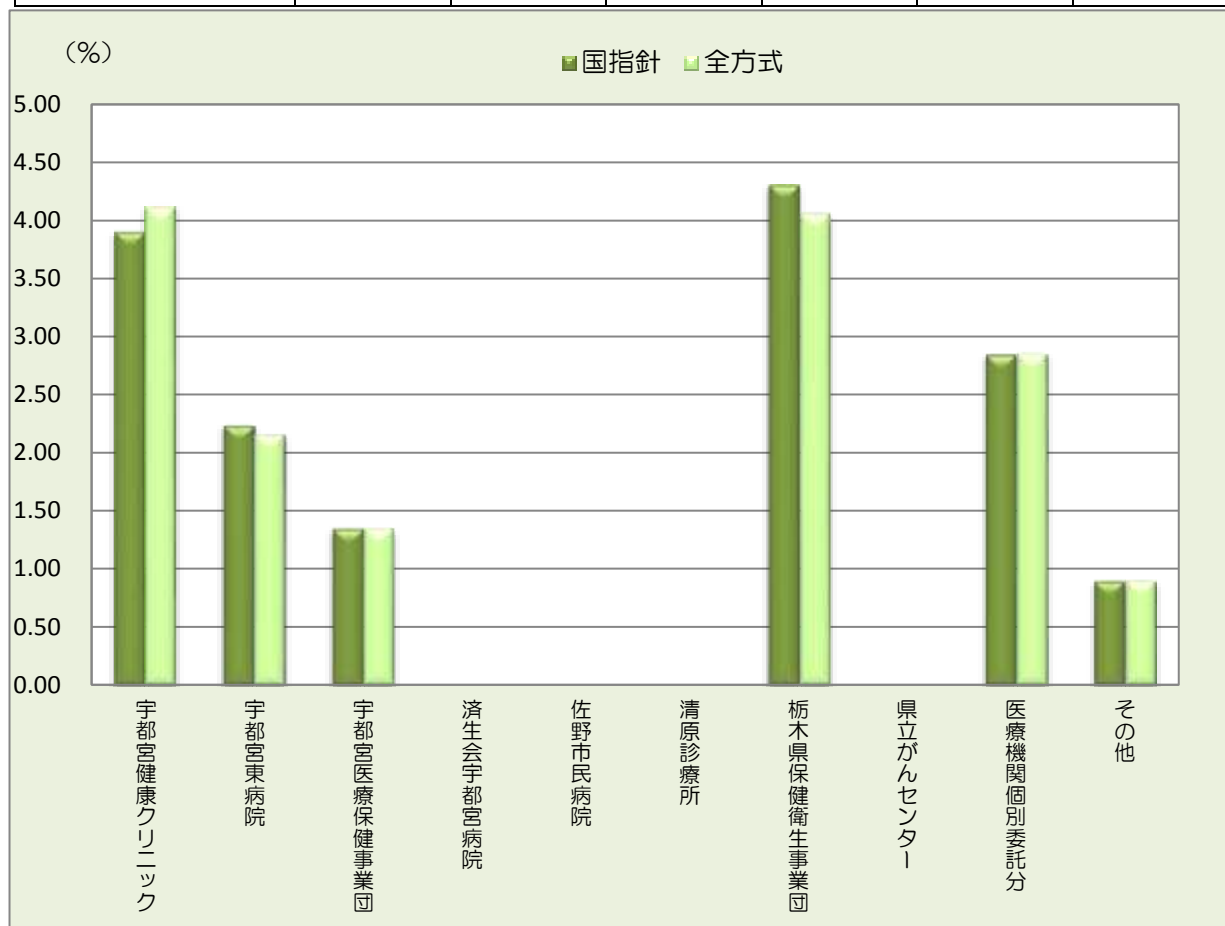
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成27年度）

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	536	17	3.17%	536	17	3.17%
足利市	319	3	0.94%	319	3	0.94%
栃木市	253	11	4.35%	253	11	4.35%
佐野市	229	6	2.62%	229	6	2.62%
鹿沼市	47	1	2.13%	130	2	1.54%
日光市	177	7	3.95%	186	7	3.76%
小山市	125	5	4.00%	125	5	4.00%
真岡市	73	6	8.22%	73	6	8.22%
大田原市	207	10	4.83%	207	10	4.83%
矢板市	29	2	6.90%	29	2	6.90%
那須塩原市	197	3	1.52%	197	3	1.52%
さくら市	68	3	4.41%	68	3	4.41%
那須烏山市	27	3	11.11%	27	3	11.11%
下野市	139	3	2.16%	139	3	2.16%
上三川町	33	2	6.06%	33	2	6.06%
益子町	60	4	6.67%	60	4	6.67%
茂木町	21	2	9.52%	21	2	9.52%
市貝町	22	0	—	22	0	—
芳賀町	58	1	1.72%	61	1	1.64%
壬生町	52	0	—	52	0	—
野木町	20	1	5.00%	20	1	5.00%
塩谷町	16	1	6.25%	16	1	6.25%
高根沢町	21	0	—	21	0	—
那須町	45	1	2.22%	45	1	2.22%
那珂川町	40	1	2.50%	40	1	2.50%



〈表4〉 検診機関別陽性反応適中度（平成 27 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	2,814	91	3.23%	2,909	92	3.16%
宇都宮健康 クリニック	333	13	3.90%	340	14	4.12%
宇都宮東病院	223	5	2.24%	232	5	2.16%
宇都宮医療 保健事業団	74	1	1.35%	74	1	1.35%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	0	0	—	0	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,254	54	4.31%	1,330	54	4.06%
県立がんセンター	0	0	—	3	0	—
医療機関 個別委託分	596	17	2.85%	596	17	2.85%
その他	334	3	0.90%	334	3	0.90%



**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。

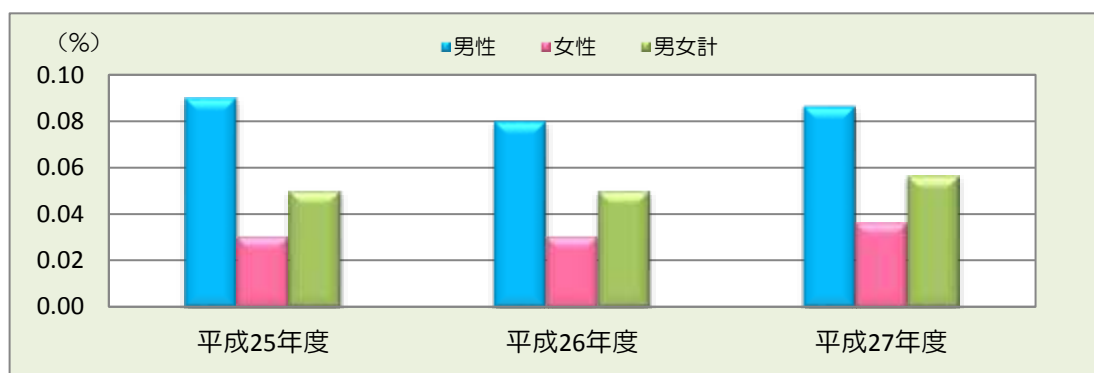
(参考)

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）

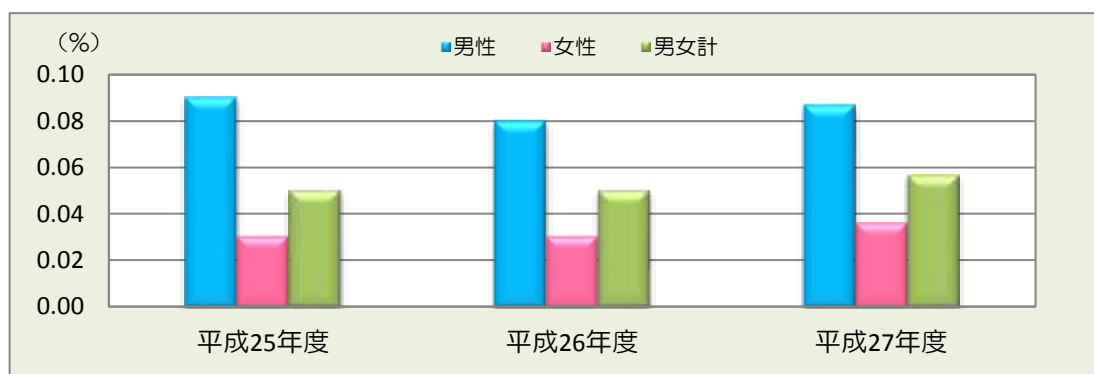
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%
平成26年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成27年度	0.09%	0.04%	0.06%



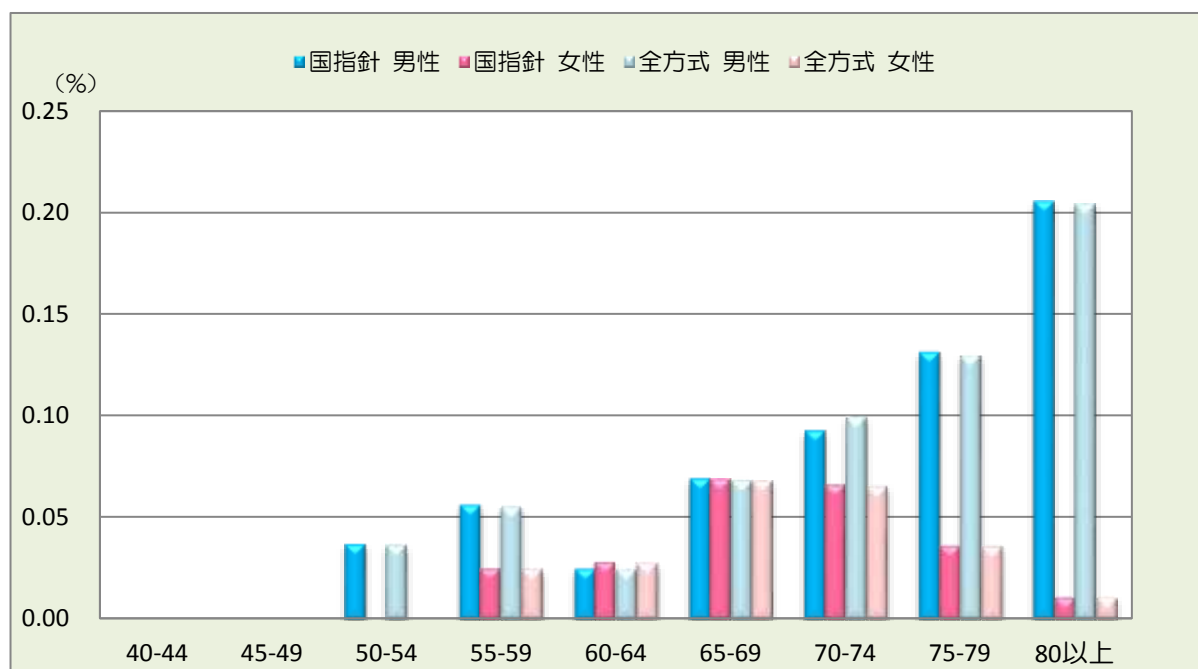
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%
平成26年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成27年度	0.09%	0.04%	0.06%



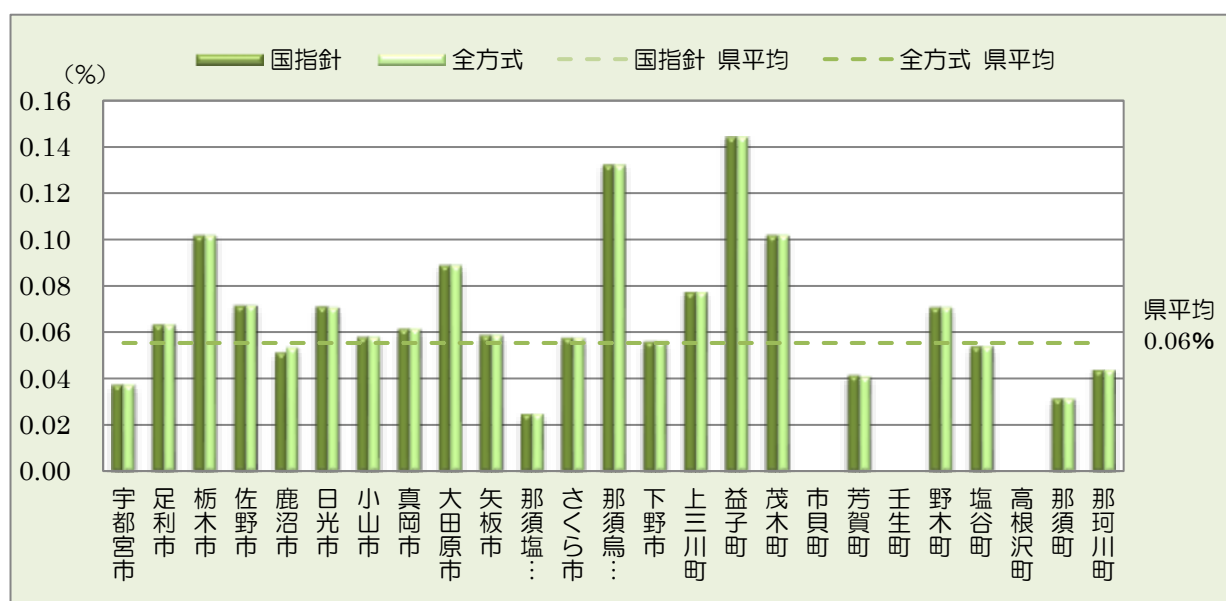
〈表2〉年齢階級別がん発見率（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	—	—	—	—
45-49	—	—	—	—
50-54	0.04%	—	0.04%	—
55-59	0.06%	0.02%	0.06%	0.02%
60-64	0.02%	0.03%	0.02%	0.03%
65-69	0.07%	0.07%	0.07%	0.07%
70-74	0.09%	0.07%	0.10%	0.06%
75-79	0.13%	0.04%	0.13%	0.04%
80以上	0.21%	0.01%	0.20%	0.01%



〈表3〉市町別がん発見率（平成27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	45,578	17	0.04%	45,578	17	0.04%
足利市	4,730	3	0.06%	4,730	3	0.06%
栃木市	10,811	11	0.10%	10,811	11	0.10%
佐野市	8,385	6	0.07%	8,385	6	0.07%
鹿沼市	1,947	1	0.05%	3,750	2	0.05%
日光市	9,847	7	0.07%	9,895	7	0.07%
小山市	8,628	5	0.06%	8,629	5	0.06%
真岡市	9,745	6	0.06%	9,745	6	0.06%
大田原市	11,235	10	0.09%	11,235	10	0.09%
矢板市	3,401	2	0.06%	3,401	2	0.06%
那須塩原市	12,109	3	0.02%	12,109	3	0.02%
さくら市	5,203	3	0.06%	5,203	3	0.06%
那須烏山市	2,267	3	0.13%	2,267	3	0.13%
下野市	5,354	3	0.06%	5,354	3	0.06%
上三川町	2,586	2	0.08%	2,586	2	0.08%
益子町	2,771	4	0.14%	2,771	4	0.14%
茂木町	1,961	2	0.10%	1,961	2	0.10%
市貝町	1,726	0	—	1,726	0	—
芳賀町	2,413	1	0.04%	2,439	1	0.04%
壬生町	3,080	0	—	3,080	0	—
野木町	1,413	1	0.07%	1,413	1	0.07%
塩谷町	1,852	1	0.05%	1,852	1	0.05%
高根沢町	1,951	0	—	1,951	0	—
那須町	3,190	1	0.03%	3,190	1	0.03%
那珂川町	2,285	1	0.04%	2,285	1	0.04%





〈表4〉 検診機関別がん発見率（平成27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	164,468	91	0.06%	166,346	92	0.06%
宇都宮健康 クリニック	23,186	13	0.06%	23,588	14	0.06%
宇都宮東病院	14,754	5	0.03%	14,802	5	0.03%
宇都宮医療 保健事業団	16,747	1	0.01%	16,747	1	0.01%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	310	0	—	310	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	72,929	54	0.07%	74,331	54	0.07%
県立がんセンター	0	0	—	26	0	—
医療機関 個別委託分	31,570	17	0.05%	31,570	17	0.05%
その他	4,972	3	0.06%	4,972	3	0.06%

