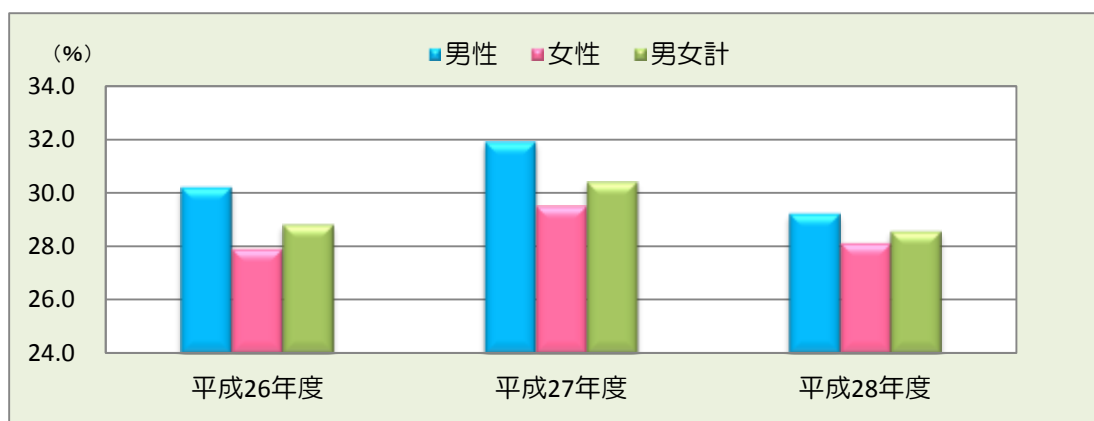


**受診率**

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	30.2%	27.9%	28.8%
平成27年度	31.9%	29.5%	30.4%
平成28年度	29.2%	28.1%	28.5%



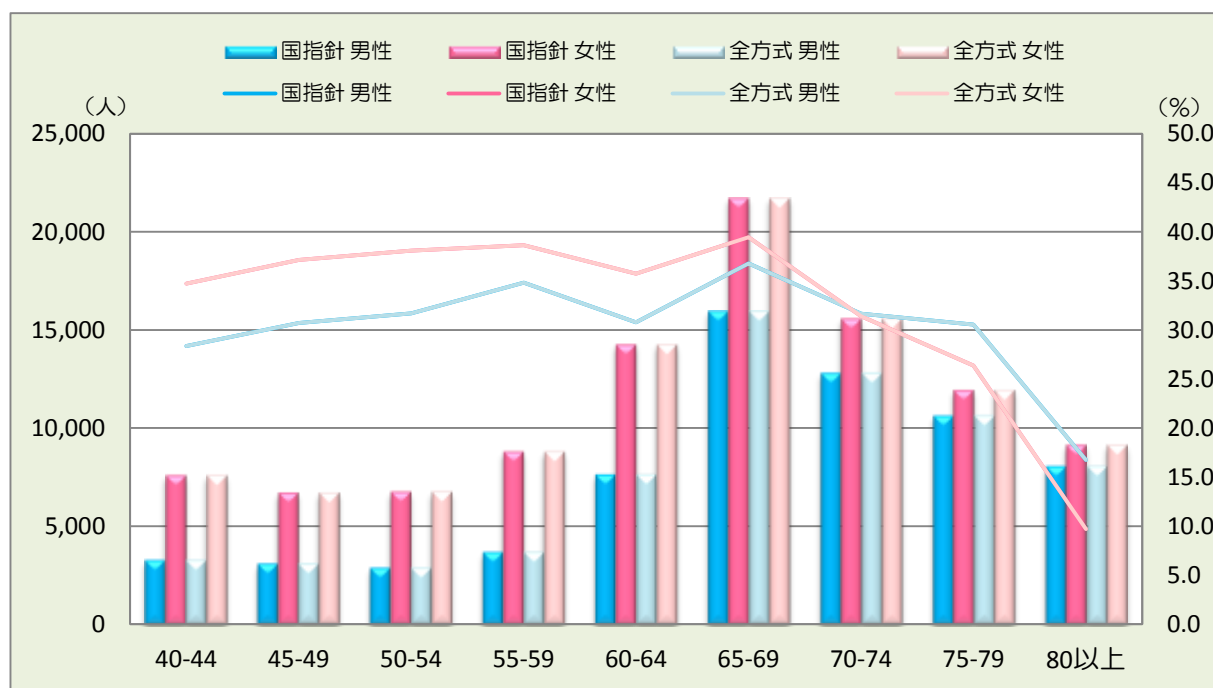
〈参考〉 栃木県の受診率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	30.2%	27.9%	28.8%
平成27年度	31.9%	29.5%	30.4%
平成28年度	29.2%	28.1%	28.5%



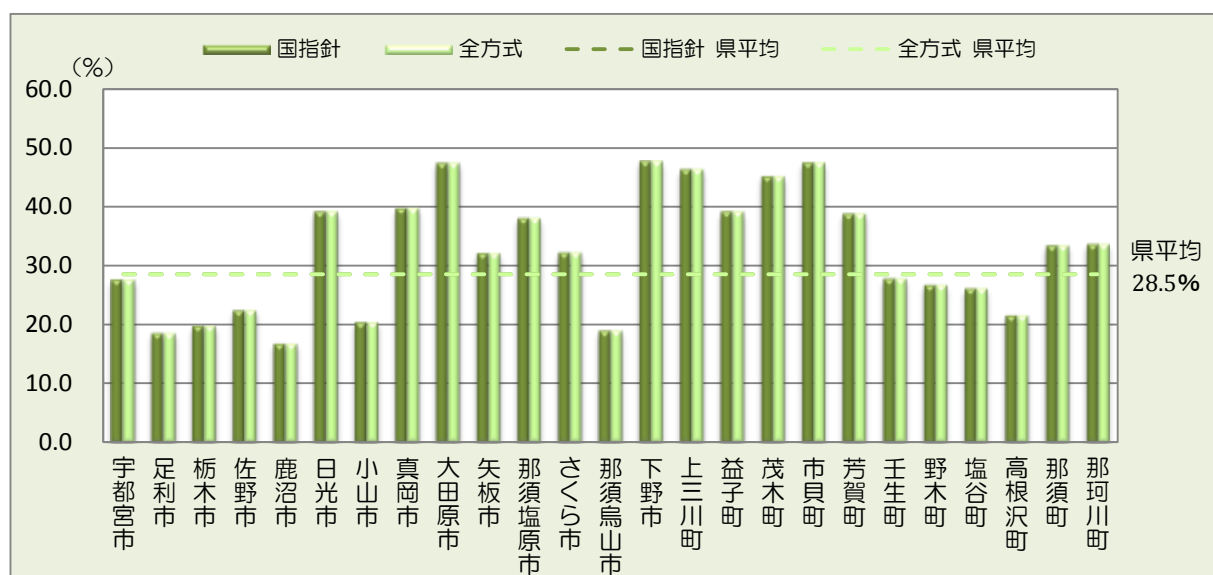
〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成28年度）

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	3,293	7,616	28.4%	34.7%	3,293	7,616	28.4%	34.7%
45-49	3,111	6,740	30.7%	37.1%	3,111	6,740	30.7%	37.1%
50-54	2,907	6,784	31.7%	38.1%	2,907	6,784	31.7%	38.1%
55-59	3,705	8,823	34.8%	38.6%	3,705	8,823	34.8%	38.6%
60-64	7,643	14,275	30.8%	35.7%	7,643	14,275	30.8%	35.7%
65-69	15,955	21,714	36.8%	39.5%	15,955	21,714	36.8%	39.5%
70-74	12,795	15,587	31.7%	31.4%	12,795	15,587	31.7%	31.4%
75-79	10,625	11,956	30.5%	26.4%	10,625	11,956	30.5%	26.4%
80以上	8,063	9,162	16.8%	9.7%	8,063	9,162	16.8%	9.7%



〈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	40,915	27.6%	40,915	27.6%
足利市	47,482	8,782	18.5%	8,782	18.5%
栃木市	52,035	10,266	19.7%	10,266	19.7%
佐野市	36,554	8,182	22.4%	8,182	22.4%
鹿沼市	30,073	5,030	16.7%	5,030	16.7%
日光市	27,881	10,918	39.2%	10,918	39.2%
小山市	46,236	9,411	20.4%	9,411	20.4%
真岡市	23,152	9,191	39.7%	9,191	39.7%
大田原市	23,779	11,269	47.4%	11,269	47.4%
矢板市	11,036	3,541	32.1%	3,541	32.1%
那須塩原市	32,803	12,469	38.0%	12,469	38.0%
さくら市	13,872	4,465	32.2%	4,465	32.2%
那須烏山市	10,128	1,916	18.9%	1,916	18.9%
下野市	16,418	7,827	47.7%	7,827	47.7%
上三川町	8,039	3,722	46.3%	3,722	46.3%
益子町	7,235	2,830	39.1%	2,830	39.1%
茂木町	5,281	2,381	45.1%	2,381	45.1%
市貝町	3,693	1,752	47.4%	1,752	47.4%
芳賀町	5,317	2,060	38.7%	2,060	38.7%
壬生町	11,849	3,290	27.8%	3,290	27.8%
野木町	8,004	2,136	26.7%	2,136	26.7%
塩谷町	4,202	1,096	26.1%	1,096	26.1%
高根沢町	8,379	1,801	21.5%	1,801	21.5%
那須町	9,861	3,293	33.4%	3,293	33.4%
那珂川町	6,578	2,211	33.6%	2,211	33.6%



**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。

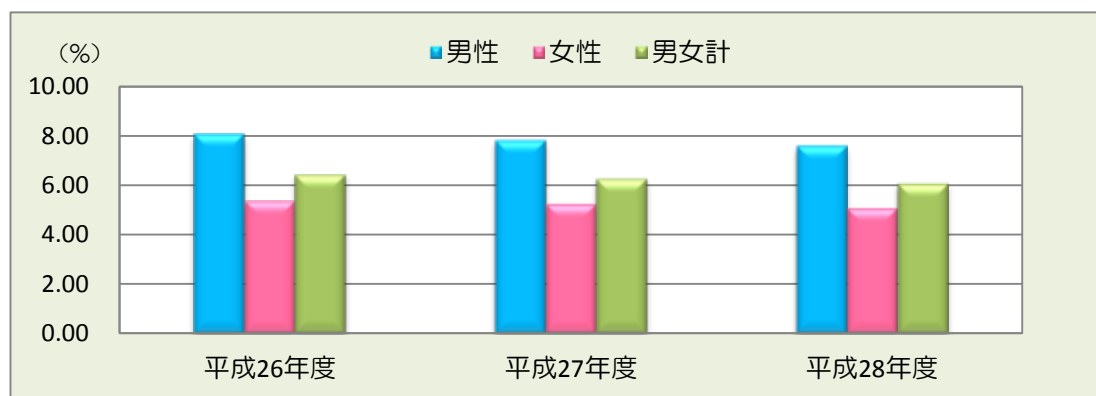
(参考)

要精検率の許容値：7.00%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））

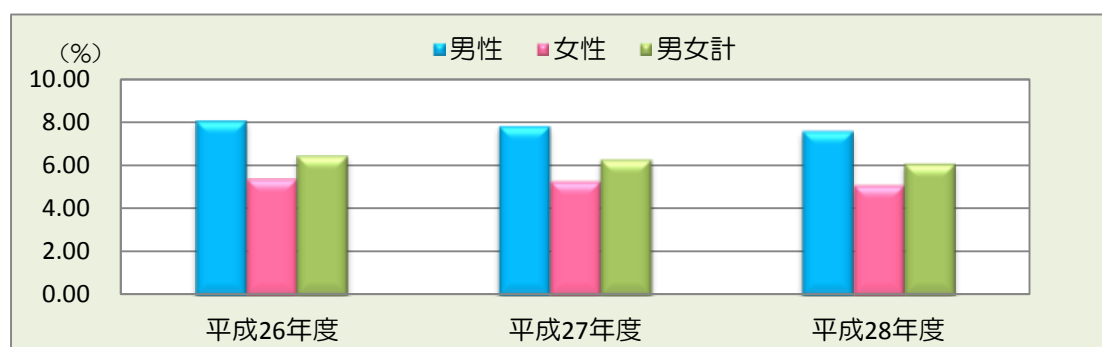
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成28年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%
平成27年度	7.82%	5.22%	6.25%
平成28年度	7.59%	5.04%	6.06%



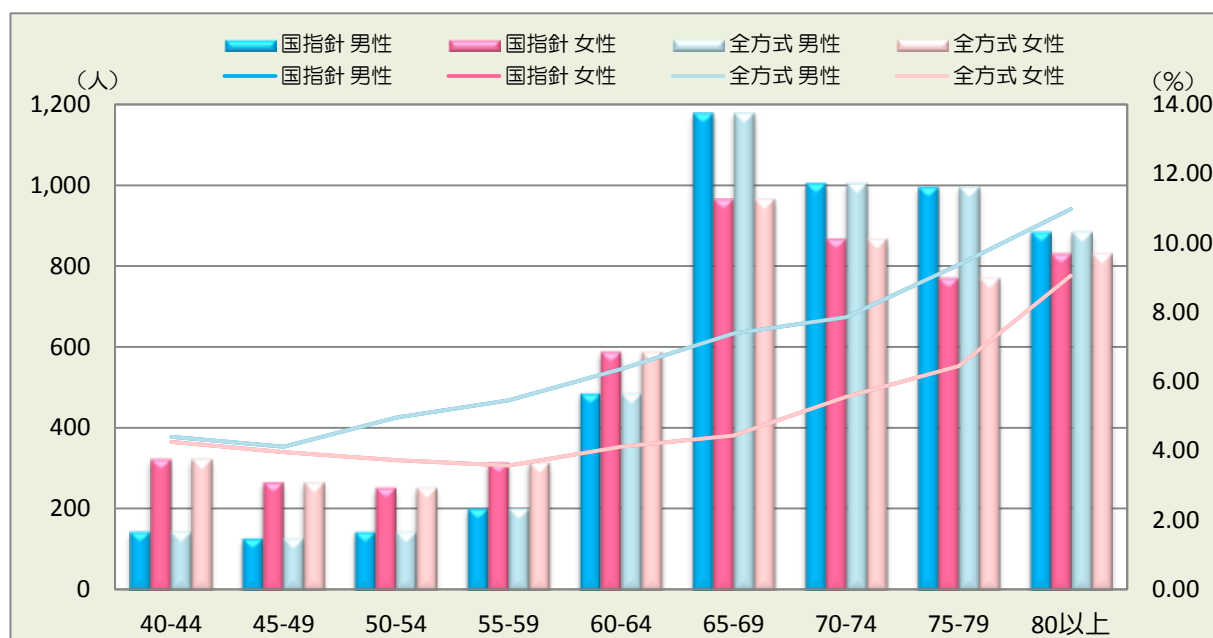
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%
平成27年度	7.82%	5.22%	6.25%
平成28年度	7.59%	5.04%	6.06%



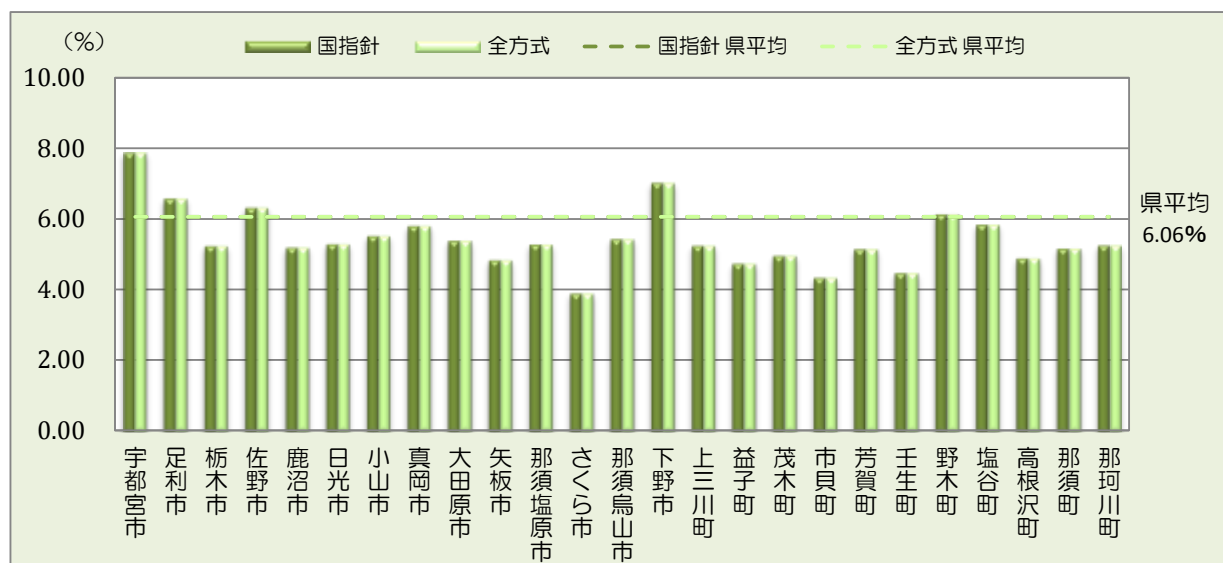
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成28年度）

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	145	324	4.40%	4.25%	145	324	4.40%	4.25%
45-49	128	267	4.11%	3.96%	128	267	4.11%	3.96%
50-54	144	253	4.95%	3.73%	144	253	4.95%	3.73%
55-59	202	315	5.45%	3.57%	202	315	5.45%	3.57%
60-64	486	588	6.36%	4.12%	486	588	6.36%	4.12%
65-69	1,179	965	7.39%	4.44%	1,179	965	7.39%	4.44%
70-74	1,005	867	7.85%	5.56%	1,005	867	7.85%	5.56%
75-79	996	770	9.37%	6.44%	996	770	9.37%	6.44%
80以上	885	830	10.98%	9.06%	885	830	10.98%	9.06%



〈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	40,915	3,220	7.87%	40,915	3,220	7.87%
足利市	8,782	577	6.57%	8,782	577	6.57%
栃木市	10,266	537	5.23%	10,266	537	5.23%
佐野市	8,182	517	6.32%	8,182	517	6.32%
鹿沼市	5,030	261	5.19%	5,030	261	5.19%
日光市	10,918	577	5.28%	10,918	577	5.28%
小山市	9,411	519	5.51%	9,411	519	5.51%
真岡市	9,191	533	5.80%	9,191	533	5.80%
大田原市	11,269	607	5.39%	11,269	607	5.39%
矢板市	3,541	171	4.83%	3,541	171	4.83%
那須塩原市	12,469	658	5.28%	12,469	658	5.28%
さくら市	4,465	174	3.90%	4,465	174	3.90%
那須烏山市	1,916	104	5.43%	1,916	104	5.43%
下野市	7,827	549	7.01%	7,827	549	7.01%
上三川町	3,722	195	5.24%	3,722	195	5.24%
益子町	2,830	134	4.73%	2,830	134	4.73%
茂木町	2,381	118	4.96%	2,381	118	4.96%
市貝町	1,752	76	4.34%	1,752	76	4.34%
芳賀町	2,060	106	5.15%	2,060	106	5.15%
壬生町	3,290	147	4.47%	3,290	147	4.47%
野木町	2,136	131	6.13%	2,136	131	6.13%
塩谷町	1,096	64	5.84%	1,096	64	5.84%
高根沢町	1,801	88	4.89%	1,801	88	4.89%
那須町	3,293	170	5.16%	3,293	170	5.16%
那珂川町	2,211	116	5.25%	2,211	116	5.25%



## 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。

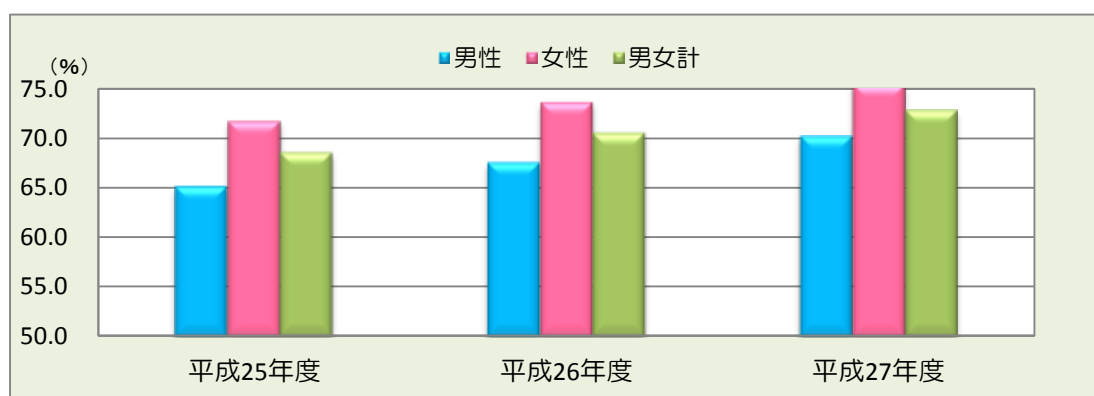
許容値70%未満の市町：「佐野市」「矢板市」「上三川町」「芳賀町」「壬生町」「高根沢町」「那須町」「那珂川町」（数値が低い順）

（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））

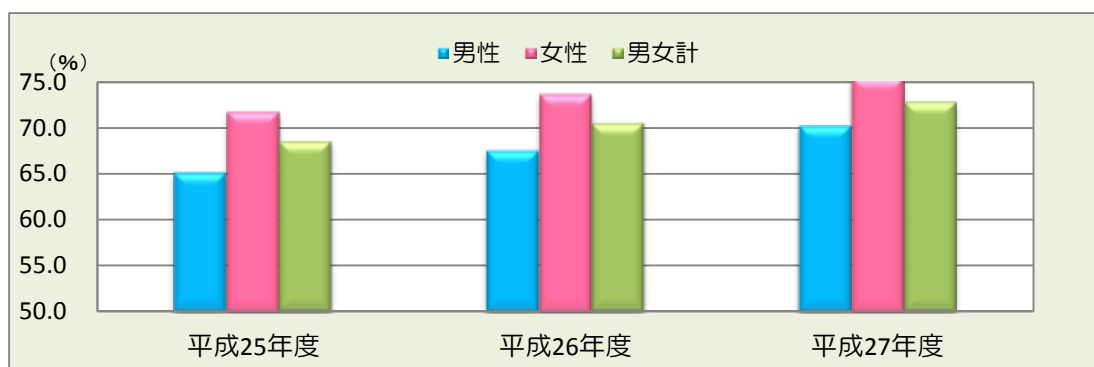
〈表1〉栃木県の精検受診率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%
平成26年度	67.5%	73.6%	70.5%
平成27年度	70.2%	75.4%	72.8%



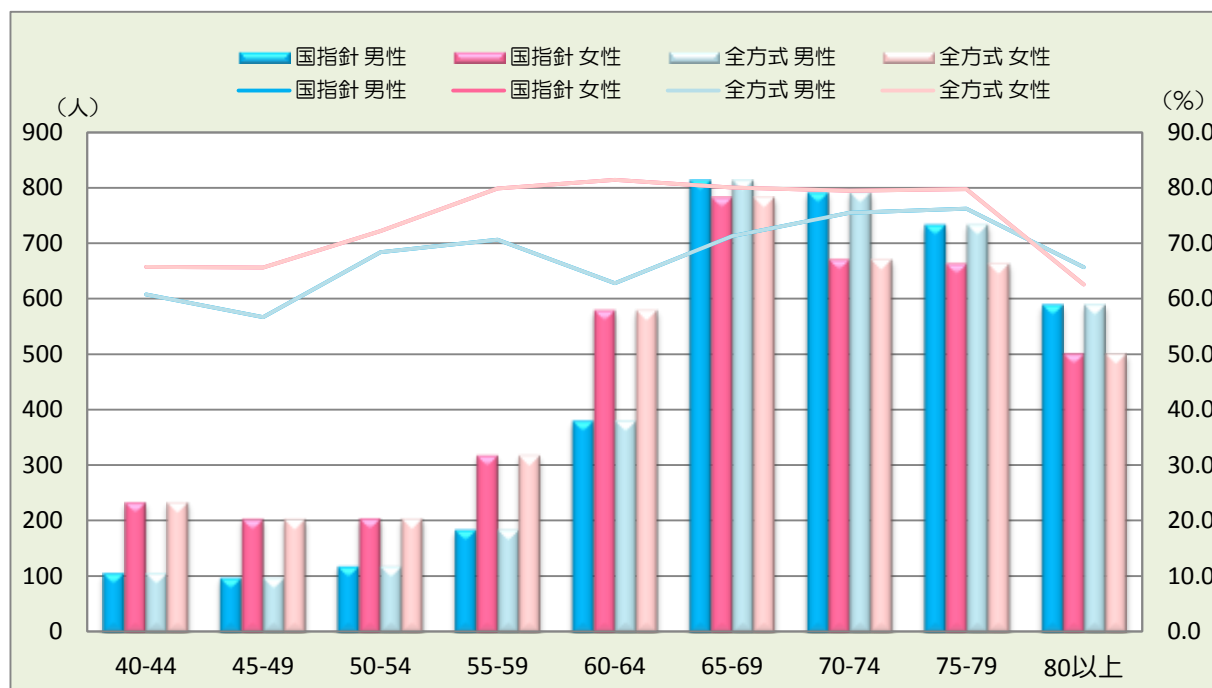
〈参考〉栃木県の精検受診率（平成27年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%
平成26年度	67.5%	73.6%	70.5%
平成27年度	70.2%	75.4%	72.8%



〈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）

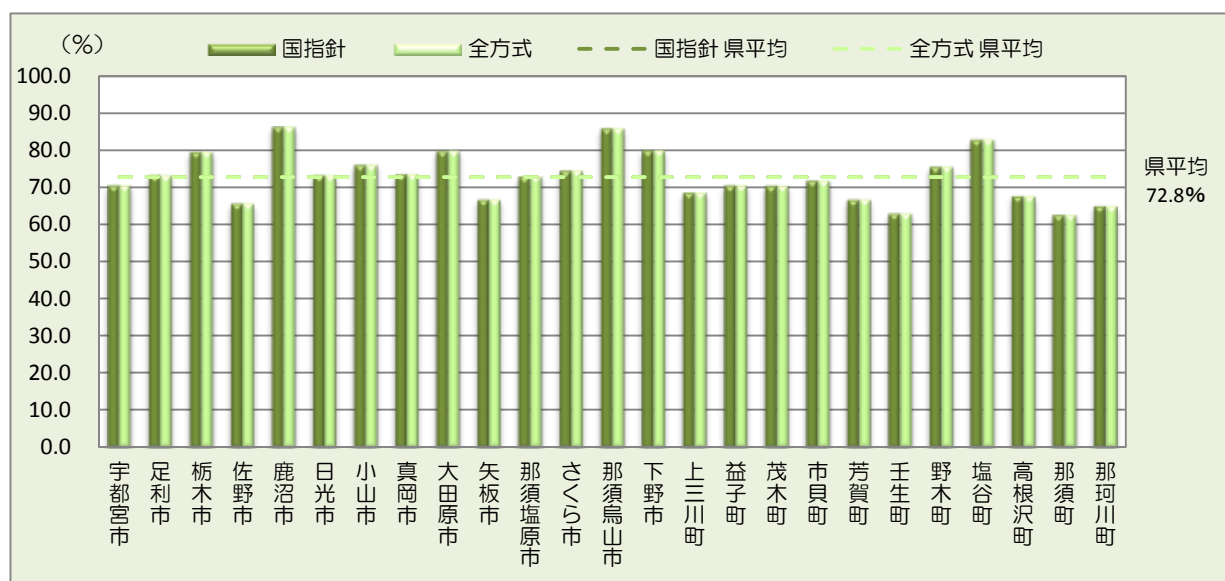
年齢階級	国指針				全方式			
	精検受診者数		精検受診率		精検受診者数		精検受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	107	234	60.8%	65.7%	107	234	60.8%	65.7%
45-49	98	204	56.6%	65.6%	98	204	56.6%	65.6%
50-54	119	205	68.4%	72.2%	119	205	68.4%	72.2%
55-59	185	318	70.6%	79.9%	185	318	70.6%	79.9%
60-64	381	579	62.8%	81.4%	381	579	62.8%	81.4%
65-69	814	782	71.3%	80.0%	814	782	71.3%	80.0%
70-74	792	670	75.5%	79.5%	792	670	75.5%	79.5%
75-79	734	663	76.2%	79.8%	734	663	76.2%	79.8%
80以上	590	501	65.7%	62.5%	590	501	65.7%	62.5%





〈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	3,380	2,383	70.5%	3,380	2,383	70.5%
足利市	615	450	73.2%	615	450	73.2%
栃木市	562	447	79.5%	562	447	79.5%
佐野市	572	375	65.6%	572	375	65.6%
鹿沼市	226	195	86.3%	226	195	86.3%
日光市	562	411	73.1%	562	411	73.1%
小山市	547	416	76.1%	547	416	76.1%
真岡市	581	427	73.5%	581	427	73.5%
大田原市	632	504	79.7%	632	504	79.7%
矢板市	213	142	66.7%	213	142	66.7%
那須塩原市	667	486	72.9%	667	486	72.9%
さくら市	200	149	74.5%	200	149	74.5%
那須烏山市	120	103	85.8%	120	103	85.8%
下野市	547	437	79.9%	547	437	79.9%
上三川町	194	133	68.6%	194	133	68.6%
益子町	176	124	70.5%	176	124	70.5%
茂木町	145	102	70.3%	145	102	70.3%
市貝町	92	66	71.7%	92	66	71.7%
芳賀町	117	78	66.7%	117	78	66.7%
壬生町	178	112	62.9%	178	112	62.9%
野木町	155	117	75.5%	155	117	75.5%
塩谷町	64	53	82.8%	64	53	82.8%
高根沢町	108	73	67.6%	108	73	67.6%
那須町	155	97	62.6%	155	97	62.6%
那珂川町	148	96	64.9%	148	96	64.9%



## 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。

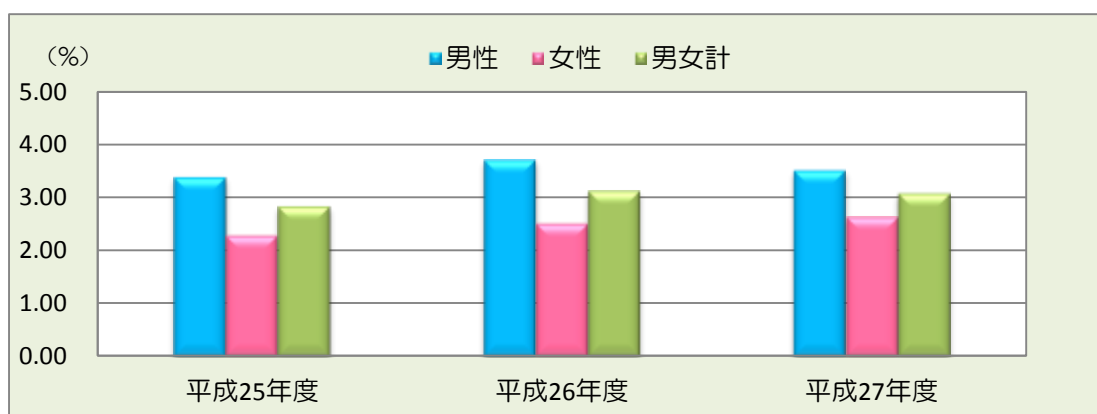
(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.9%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））

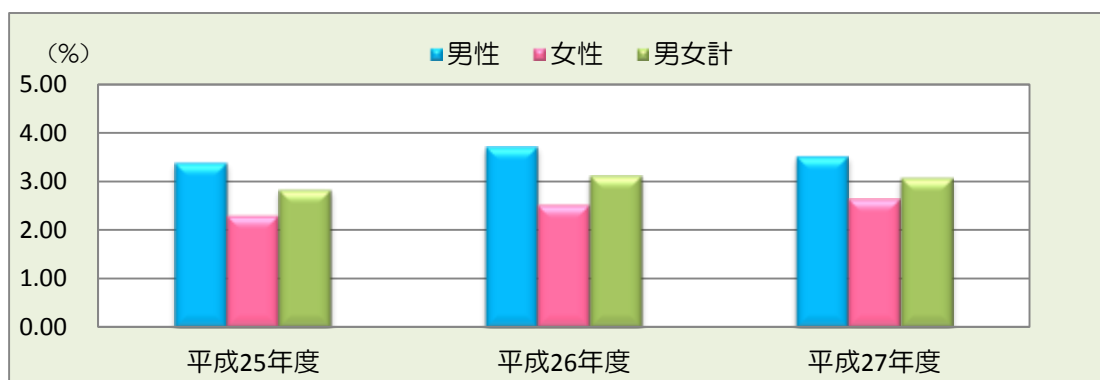
〈表1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%
平成26年度	3.71%	2.50%	3.11%
平成27年度	3.51%	2.63%	3.07%



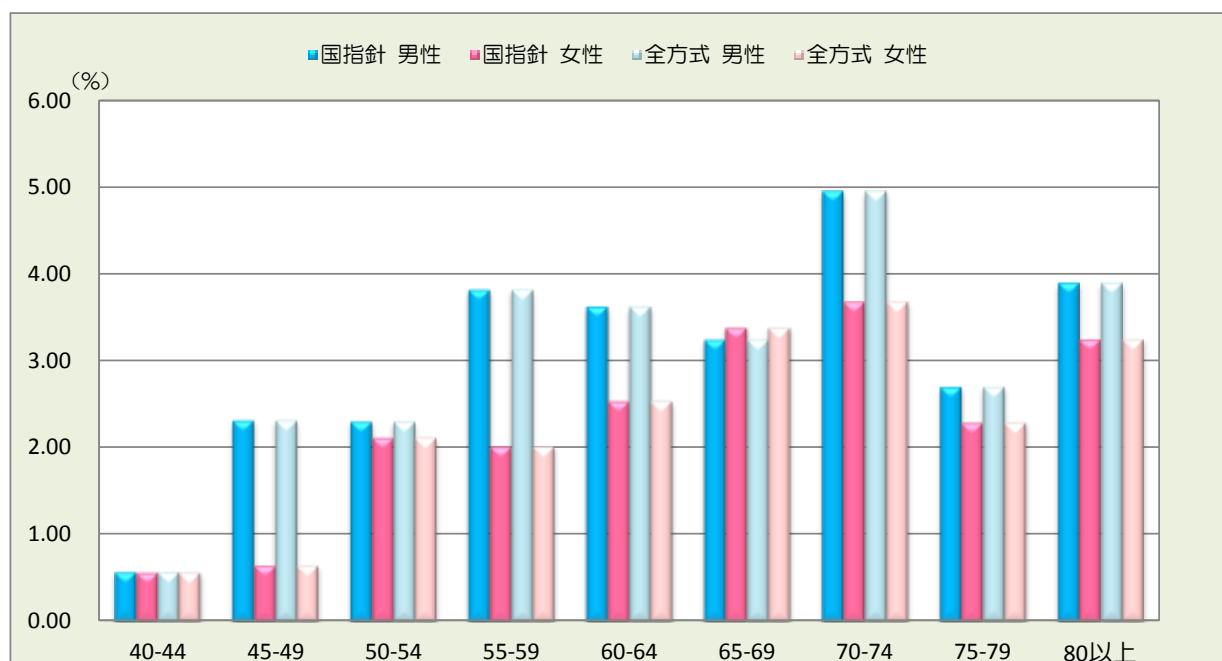
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%
平成26年度	3.71%	2.50%	3.11%
平成27年度	3.51%	2.63%	3.07%



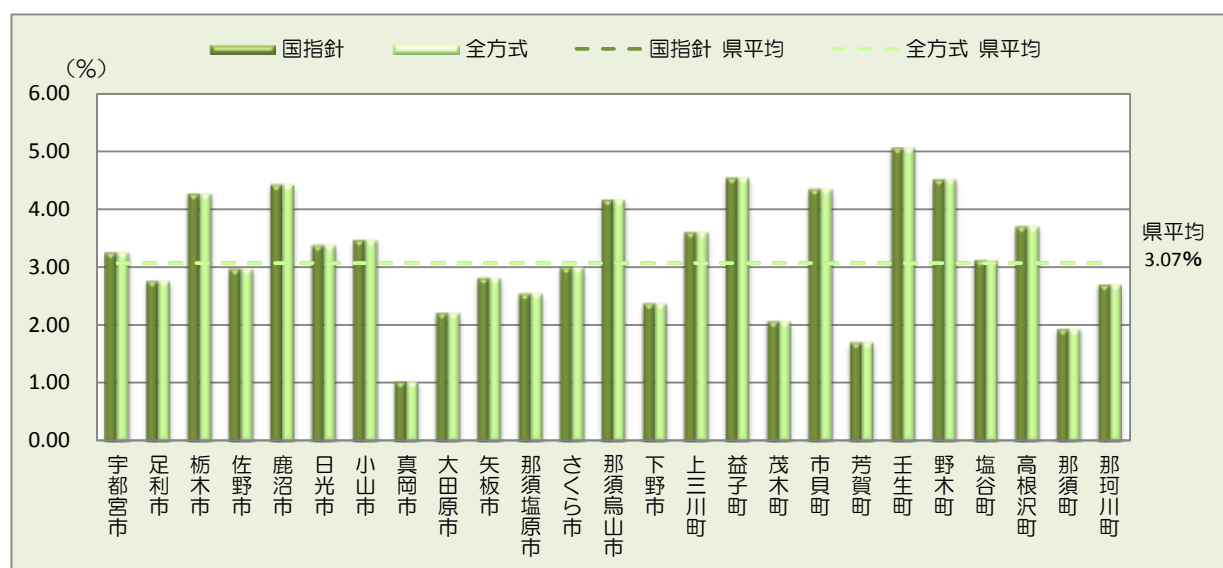
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.57%	0.56%	0.57%	0.56%
45-49	2.31%	0.64%	2.31%	0.64%
50-54	2.30%	2.11%	2.30%	2.11%
55-59	3.82%	2.01%	3.82%	2.01%
60-64	3.62%	2.53%	3.62%	2.53%
65-69	3.24%	3.38%	3.24%	3.38%
70-74	4.96%	3.68%	4.96%	3.68%
75-79	2.70%	2.29%	2.70%	2.29%
80以上	3.90%	3.25%	3.90%	3.25%



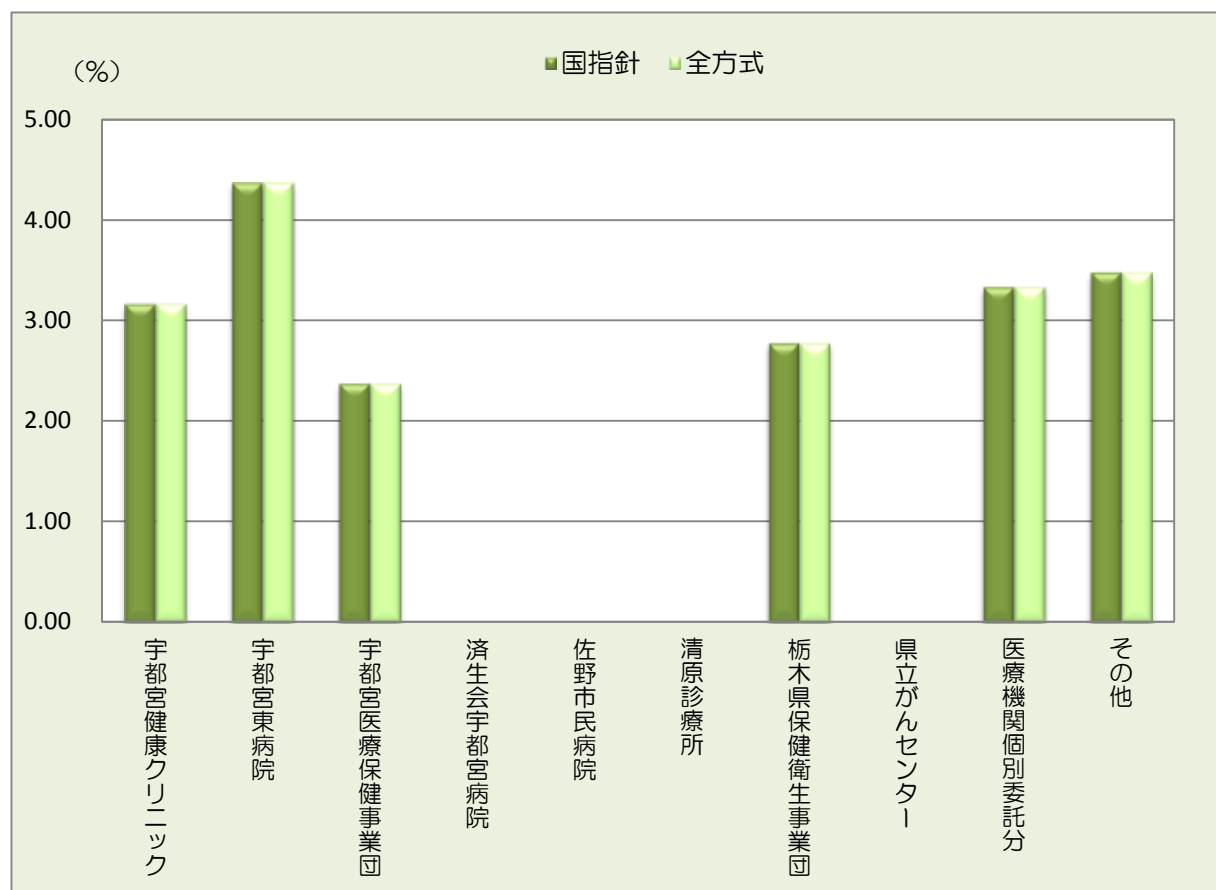
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成27年度）

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	3,380	110	3.25%	3,380	110	3.25%
足利市	615	17	2.76%	615	17	2.76%
栃木市	562	24	4.27%	562	24	4.27%
佐野市	572	17	2.97%	572	17	2.97%
鹿沼市	226	10	4.42%	226	10	4.42%
日光市	562	19	3.38%	562	19	3.38%
小山市	547	19	3.47%	547	19	3.47%
真岡市	581	6	1.03%	581	6	1.03%
大田原市	632	14	2.22%	632	14	2.22%
矢板市	213	6	2.82%	213	6	2.82%
那須塩原市	667	17	2.55%	667	17	2.55%
さくら市	200	6	3.00%	200	6	3.00%
那須烏山市	120	5	4.17%	120	5	4.17%
下野市	547	13	2.38%	547	13	2.38%
上三川町	194	7	3.61%	194	7	3.61%
益子町	176	8	4.55%	176	8	4.55%
茂木町	145	3	2.07%	145	3	2.07%
市貝町	92	4	4.35%	92	4	4.35%
芳賀町	117	2	1.71%	117	2	1.71%
壬生町	178	9	5.06%	178	9	5.06%
野木町	155	7	4.52%	155	7	4.52%
塩谷町	64	2	3.13%	64	2	3.13%
高根沢町	108	4	3.70%	108	4	3.70%
那須町	155	3	1.94%	155	3	1.94%
那珂川町	148	4	2.70%	148	4	2.70%



〈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	10,956	336	3.07%	10,956	336	3.07%
宇都宮健康 クリニック	1,108	35	3.16%	1,108	35	3.16%
宇都宮東病院	848	37	4.36%	848	37	4.36%
宇都宮医療 保健事業団	1,098	26	2.37%	1,098	26	2.37%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	32	0	—	32	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	4,296	119	2.77%	4,296	119	2.77%
県立がんセンター	2	0	—	2	0	—
医療機関 個別委託分	3,428	114	3.33%	3,428	114	3.33%
その他	144	5	3.47%	144	5	3.47%



## 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。

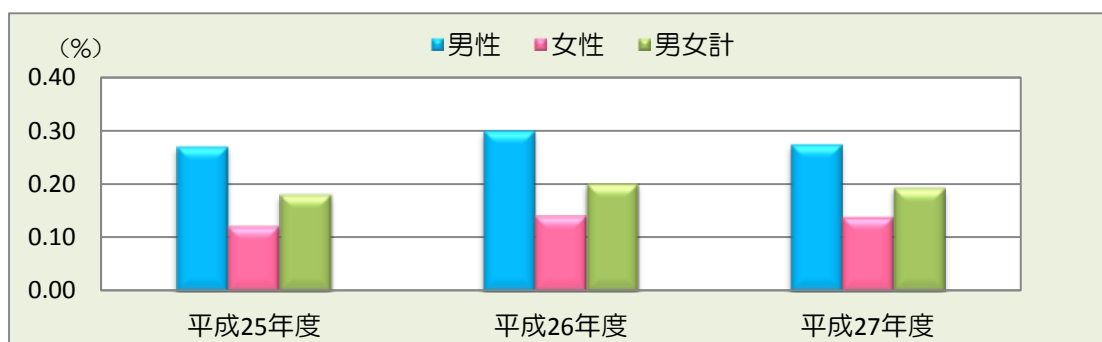
(参考)

がん発見率の許容値：0.13%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）

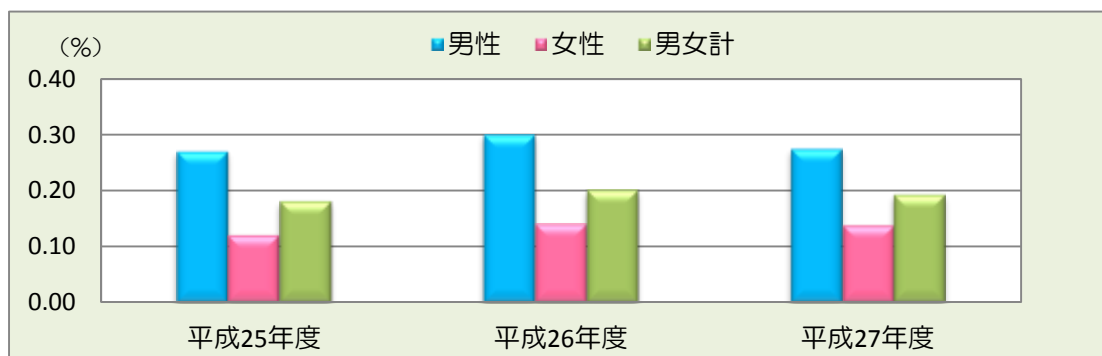
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%
平成26年度	0.30%	0.14%	0.20%
平成27年度	0.27%	0.14%	0.19%



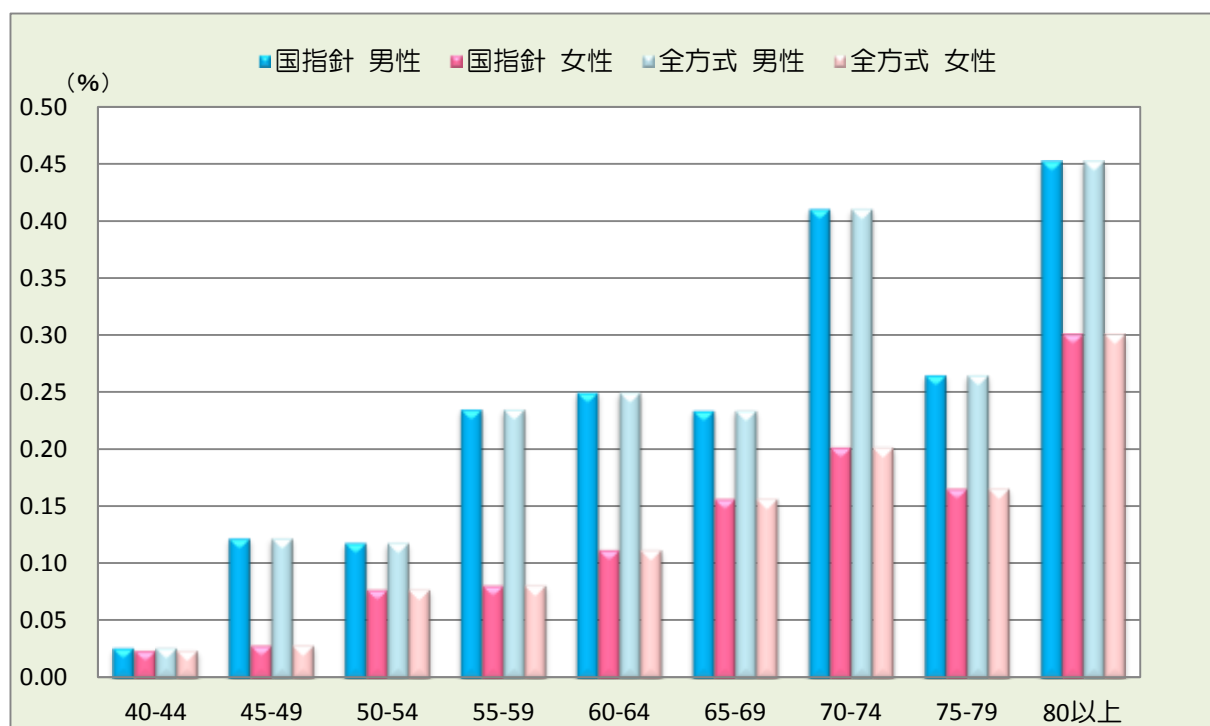
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%
平成26年度	0.30%	0.14%	0.20%
平成27年度	0.27%	0.14%	0.19%



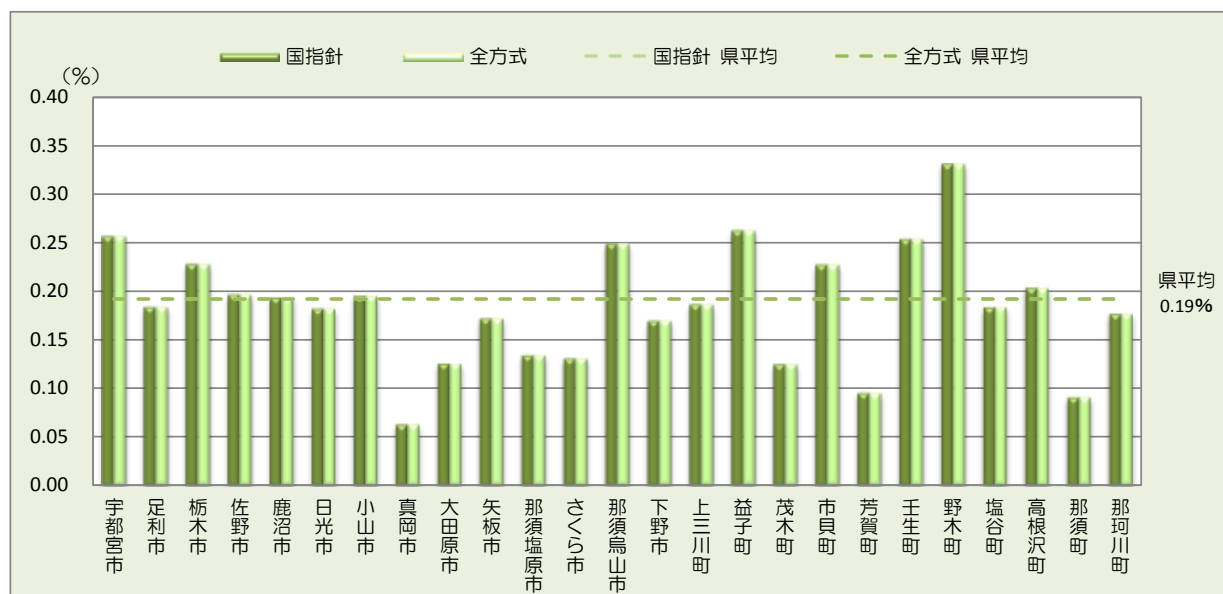
〈表2〉年齢階級別がん発見率（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.03%	0.02%	0.03%	0.02%
45-49	0.12%	0.03%	0.12%	0.03%
50-54	0.12%	0.08%	0.12%	0.08%
55-59	0.23%	0.08%	0.23%	0.08%
60-64	0.25%	0.11%	0.25%	0.11%
65-69	0.23%	0.16%	0.23%	0.16%
70-74	0.41%	0.20%	0.41%	0.20%
75-79	0.26%	0.17%	0.26%	0.17%
80以上	0.45%	0.30%	0.45%	0.30%



〈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	42,860	110	0.26%	42,860	110	0.26%
足利市	9,254	17	0.18%	9,254	17	0.18%
栃木市	10,529	24	0.23%	10,529	24	0.23%
佐野市	8,660	17	0.20%	8,660	17	0.20%
鹿沼市	5,171	10	0.19%	5,171	10	0.19%
日光市	10,452	19	0.18%	10,452	19	0.18%
小山市	9,743	19	0.20%	9,743	19	0.20%
真岡市	9,533	6	0.06%	9,533	6	0.06%
大田原市	11,161	14	0.13%	11,161	14	0.13%
矢板市	3,489	6	0.17%	3,489	6	0.17%
那須塩原市	12,682	17	0.13%	12,682	17	0.13%
さくら市	4,596	6	0.13%	4,596	6	0.13%
那須烏山市	2,010	5	0.25%	2,010	5	0.25%
下野市	7,665	13	0.17%	7,665	13	0.17%
上三川町	3,757	7	0.19%	3,757	7	0.19%
益子町	3,049	8	0.26%	3,049	8	0.26%
茂木町	2,403	3	0.12%	2,403	3	0.12%
市貝町	1,760	4	0.23%	1,760	4	0.23%
芳賀町	2,105	2	0.10%	2,105	2	0.10%
壬生町	3,549	9	0.25%	3,549	9	0.25%
野木町	2,115	7	0.33%	2,115	7	0.33%
塩谷町	1,090	2	0.18%	1,090	2	0.18%
高根沢町	1,969	4	0.20%	1,969	4	0.20%
那須町	3,311	3	0.09%	3,311	3	0.09%
那珂川町	2,265	4	0.18%	2,265	4	0.18%





〈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			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
県全体	175,178	336	0.19%	175,178	336	0.19%
宇都宮健康 クリニック	24,121	35	0.15%	24,121	35	0.15%
宇都宮東病院	15,888	37	0.23%	15,888	37	0.23%
宇都宮医療 保健事業団	16,864	26	0.15%	16,864	26	0.15%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	303	0	—	303	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	76,310	119	0.16%	76,310	119	0.16%
県立がんセンター	27	0	—	27	0	—
医療機関 個別委託分	39,285	114	0.29%	39,285	114	0.29%
その他	2,380	5	0.21%	2,380	5	0.21%

