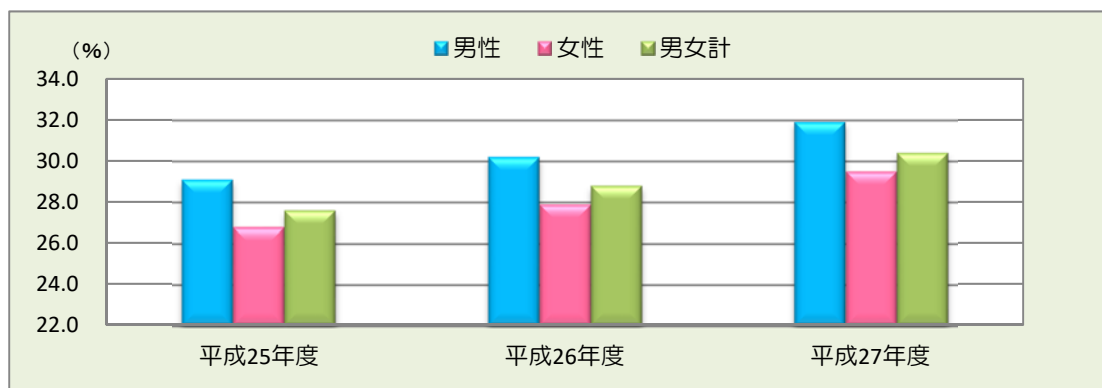


受診率

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。

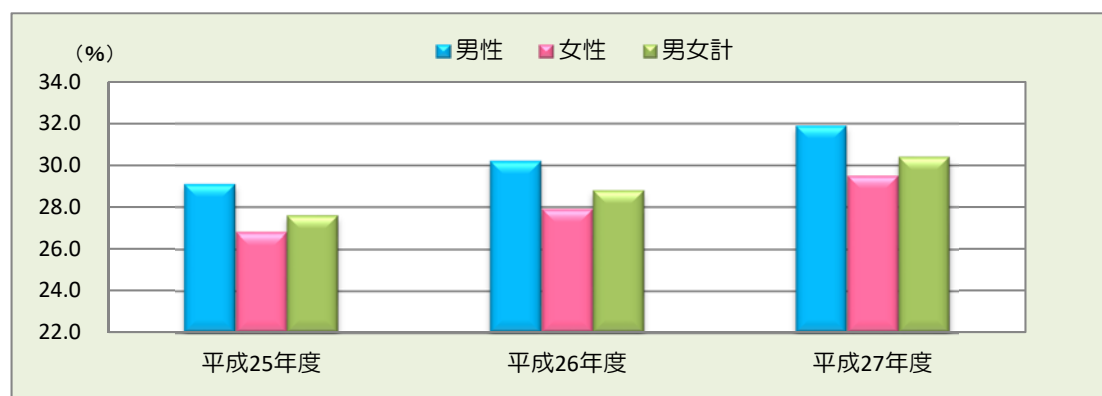
〈表1〉 栃木県の受診率（平成27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%
平成26年度	30.2%	27.9%	28.8%
平成27年度	31.9%	29.5%	30.4%



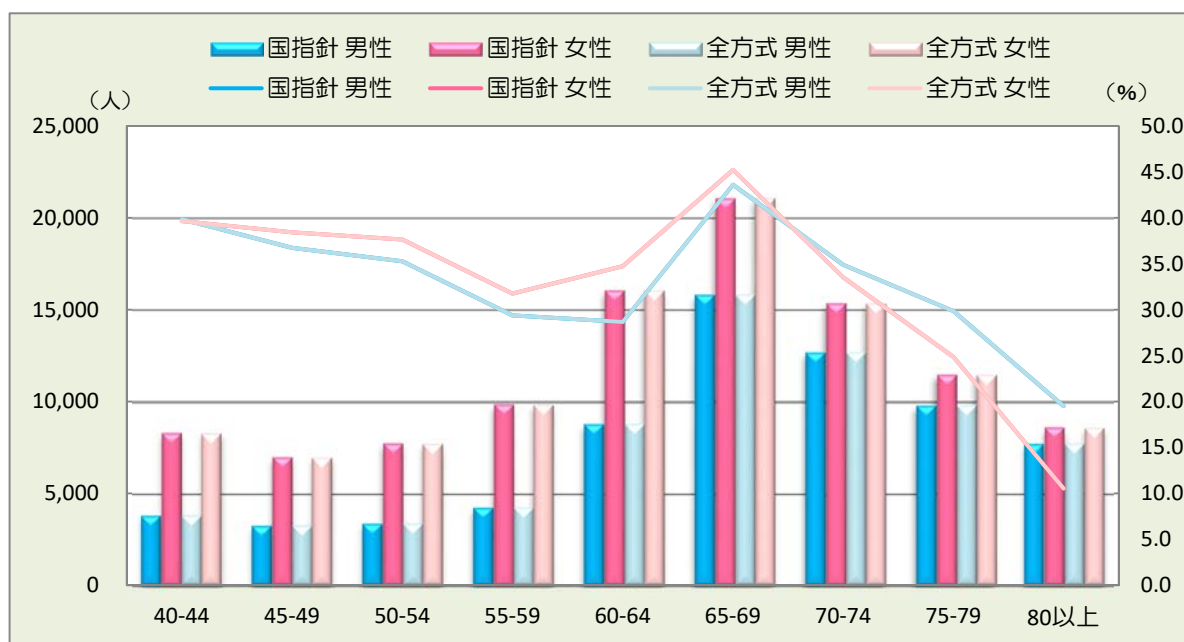
〈参考〉 栃木県の受診率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%
平成26年度	30.2%	27.9%	28.8%
平成27年度	31.9%	29.5%	30.4%



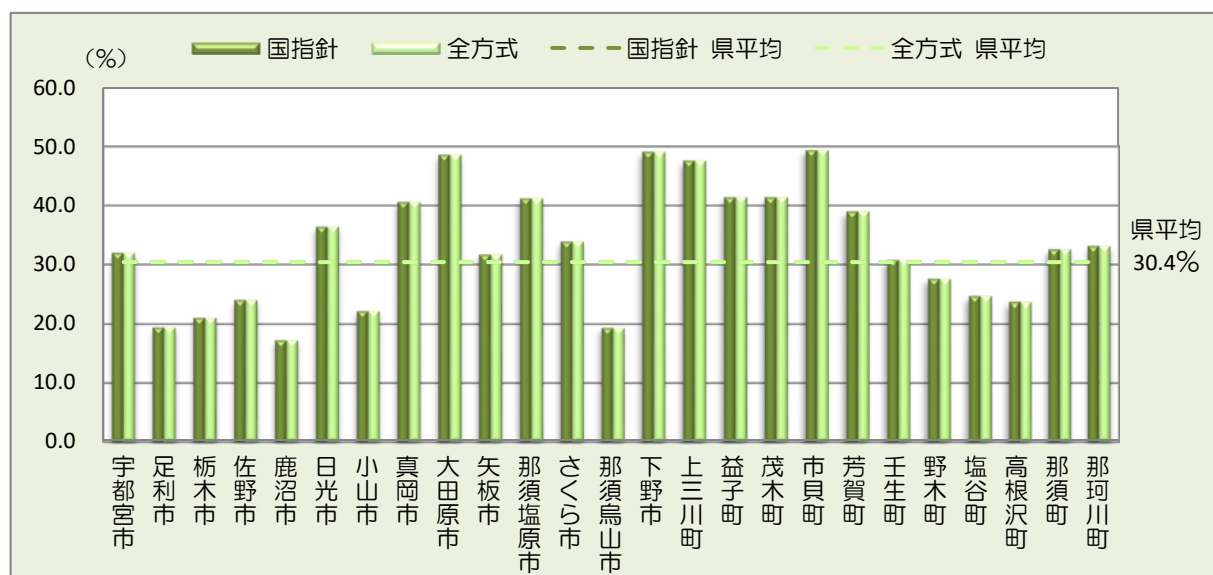
〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成27年度）

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	3,826	8,335	39.8%	39.7%	3,826	8,335	39.8%	39.7%
45-49	3,270	7,016	36.7%	38.4%	3,270	7,016	36.7%	38.4%
50-54	3,387	7,766	35.3%	37.6%	3,387	7,766	35.3%	37.6%
55-59	4,257	9,893	29.4%	31.7%	4,257	9,893	29.4%	31.7%
60-64	8,807	16,060	28.7%	34.7%	8,807	16,060	28.7%	34.7%
65-69	15,817	21,079	43.6%	45.2%	15,817	21,079	43.6%	45.2%
70-74	12,672	15,354	34.9%	33.5%	12,672	15,354	34.9%	33.5%
75-79	9,819	11,468	29.9%	24.9%	9,819	11,468	29.9%	24.9%
80以上	7,736	8,638	19.5%	10.5%	7,736	8,638	19.5%	10.5%



〈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	42,860	32.0%	42,860	32.0%
足利市	47,364	9,254	19.5%	9,254	19.5%
栃木市	49,855	10,529	21.1%	10,529	21.1%
佐野市	36,085	8,660	24.0%	8,660	24.0%
鹿沼市	29,924	5,171	17.3%	5,171	17.3%
日光市	28,685	10,452	36.4%	10,452	36.4%
小山市	43,785	9,743	22.3%	9,743	22.3%
真岡市	23,464	9,533	40.6%	9,533	40.6%
大田原市	22,976	11,161	48.6%	11,161	48.6%
矢板市	10,993	3,489	31.7%	3,489	31.7%
那須塩原市	30,827	12,698	41.2%	12,698	41.2%
さくら市	13,559	4,596	33.9%	4,596	33.9%
那須烏山市	10,348	2,010	19.4%	2,010	19.4%
下野市	15,597	7,665	49.1%	7,665	49.1%
上三川町	7,893	3,757	47.6%	3,757	47.6%
益子町	7,372	3,049	41.4%	3,049	41.4%
茂木町	5,811	2,403	41.4%	2,403	41.4%
市貝町	3,564	1,760	49.4%	1,760	49.4%
芳賀町	5,400	2,105	39.0%	2,105	39.0%
壬生町	11,521	3,549	30.8%	3,549	30.8%
野木町	7,659	2,115	27.6%	2,115	27.6%
塩谷町	4,419	1,090	24.7%	1,090	24.7%
高根沢町	8,307	1,969	23.7%	1,969	23.7%
那須町	10,188	3,317	32.6%	3,317	32.6%
那珂川町	6,832	2,265	33.2%	2,265	33.2%



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。

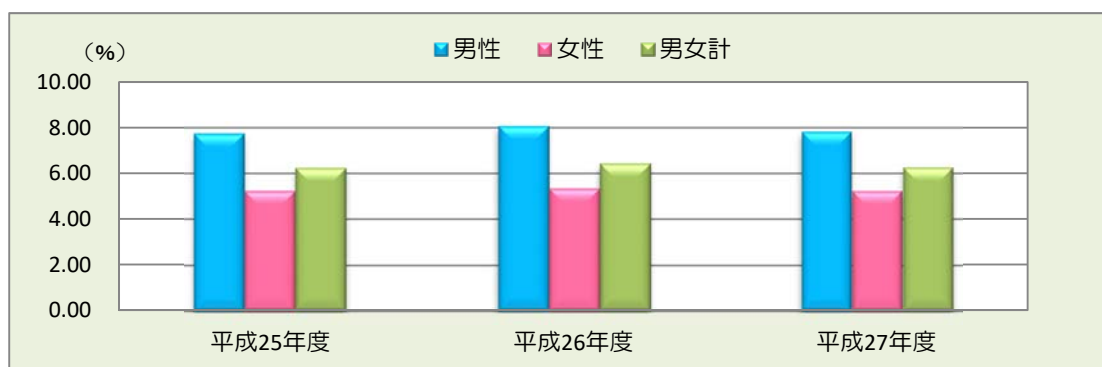
(参考)

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27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%
平成27年度	7.82%	5.22%	6.25%



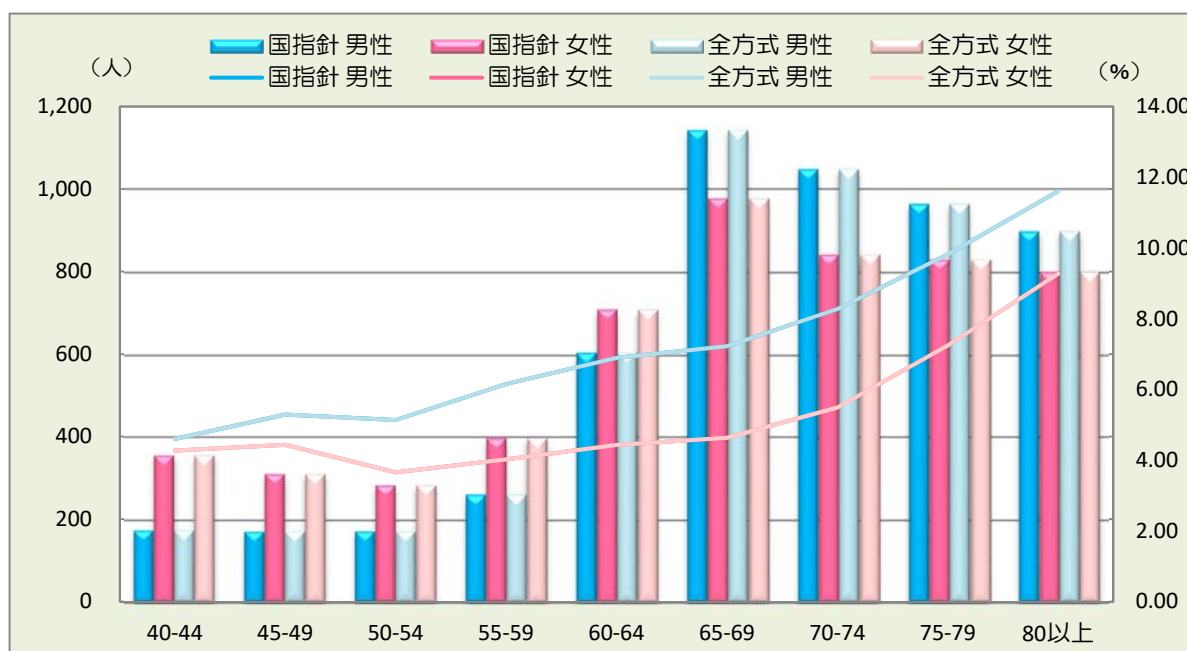
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%
平成27年度	7.82%	5.22%	6.25%



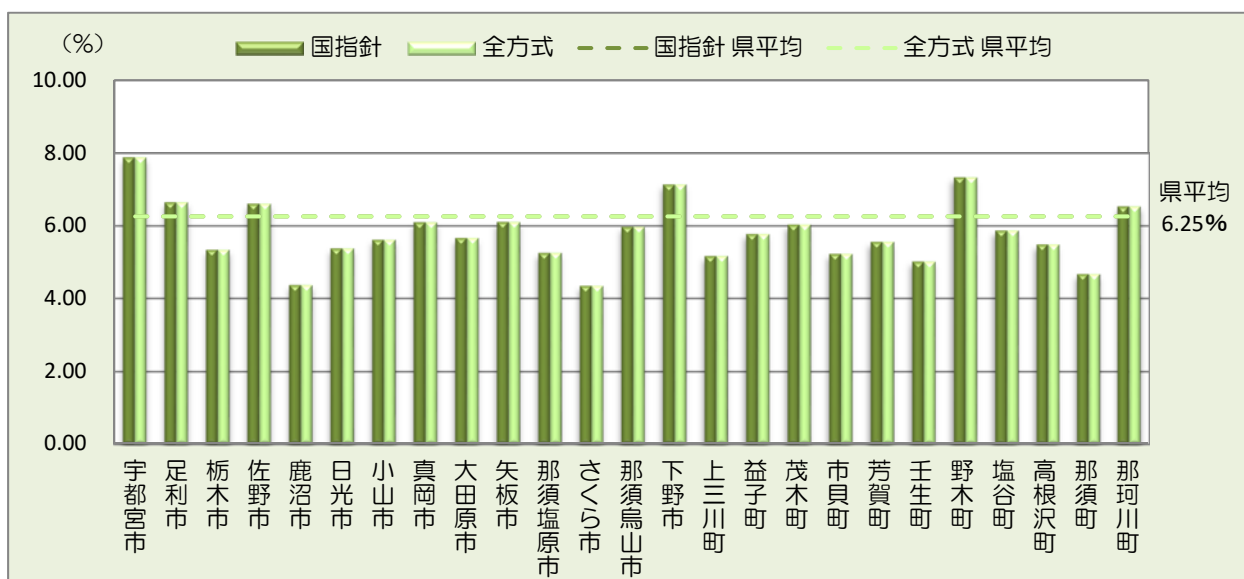
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成27年度）

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	176	356	4.60%	4.27%	176	356	4.60%	4.27%
45-49	173	311	5.29%	4.43%	173	311	5.29%	4.43%
50-54	174	284	5.14%	3.66%	174	284	5.14%	3.66%
55-59	262	398	6.15%	4.02%	262	398	6.15%	4.02%
60-64	607	711	6.89%	4.43%	607	711	6.89%	4.43%
65-69	1,142	977	7.22%	4.63%	1,142	977	7.22%	4.63%
70-74	1,048	843	8.27%	5.49%	1,048	843	8.27%	5.49%
75-79	964	831	9.82%	7.25%	964	831	9.82%	7.25%
80以上	898	801	11.61%	9.27%	898	801	11.61%	9.27%



〈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	42,860	3,380	7.89%	42,860	3,380	7.89%
足利市	9,254	615	6.65%	9,254	615	6.65%
栃木市	10,529	562	5.34%	10,529	562	5.34%
佐野市	8,660	572	6.61%	8,660	572	6.61%
鹿沼市	5,171	226	4.37%	5,171	226	4.37%
日光市	10,452	562	5.38%	10,452	562	5.38%
小山市	9,743	547	5.61%	9,743	547	5.61%
真岡市	9,533	581	6.09%	9,533	581	6.09%
大田原市	11,161	632	5.66%	11,161	632	5.66%
矢板市	3,489	213	6.10%	3,489	213	6.10%
那須塩原市	12,698	667	5.25%	12,698	667	5.25%
さくら市	4,596	200	4.35%	4,596	200	4.35%
那須烏山市	2,010	120	5.97%	2,010	120	5.97%
下野市	7,665	547	7.14%	7,665	547	7.14%
上三川町	3,757	194	5.16%	3,757	194	5.16%
益子町	3,049	176	5.77%	3,049	176	5.77%
茂木町	2,403	145	6.03%	2,403	145	6.03%
市貝町	1,760	92	5.23%	1,760	92	5.23%
芳賀町	2,105	117	5.56%	2,105	117	5.56%
壬生町	3,549	178	5.02%	3,549	178	5.02%
野木町	2,115	155	7.33%	2,115	155	7.33%
塩谷町	1,090	64	5.87%	1,090	64	5.87%
高根沢町	1,969	108	5.49%	1,969	108	5.49%
那須町	3,317	155	4.67%	3,317	155	4.67%
那珂川町	2,265	148	6.53%	2,265	148	6.53%



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。

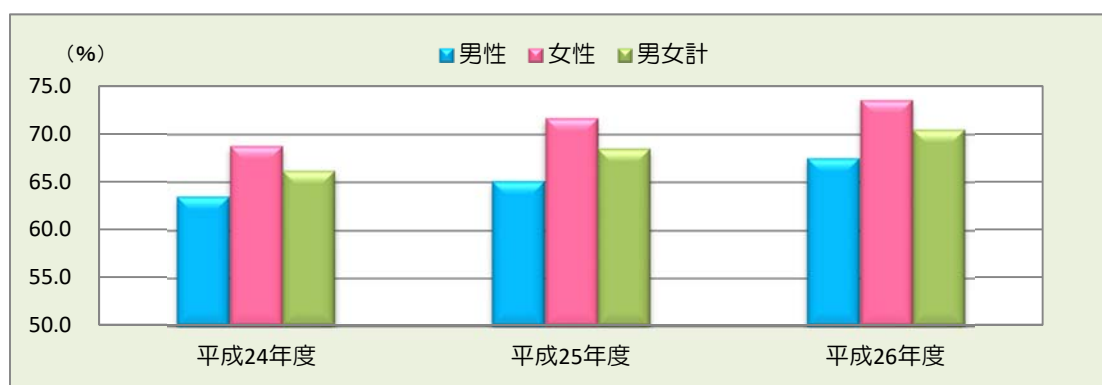
許容値70%未満の市町：「野木町」「那須町」「高根沢町」「佐野市」「日光市」「芳賀町」「上三川町」「茂木町」「市貝町」「那珂川町」「那須塩原市」「宇都宮市」（数値が低い順）

（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）

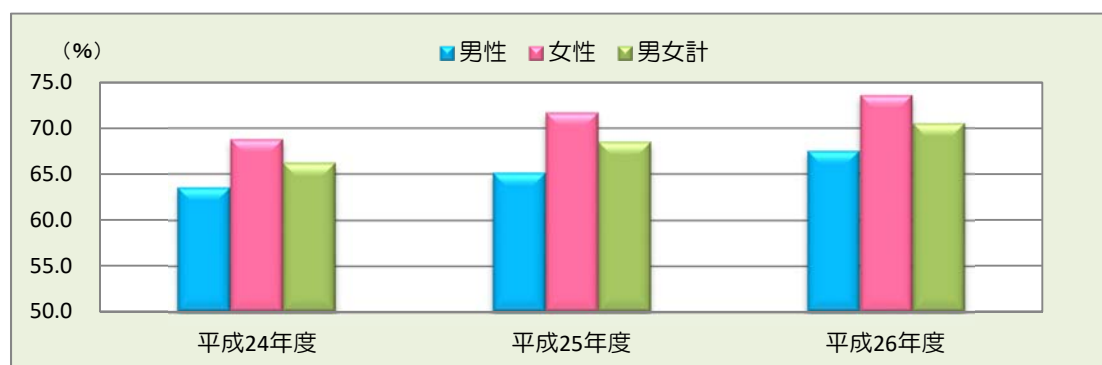
〈表1〉栃木県の精検受診率（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%
平成26年度	67.5%	73.6%	70.5%



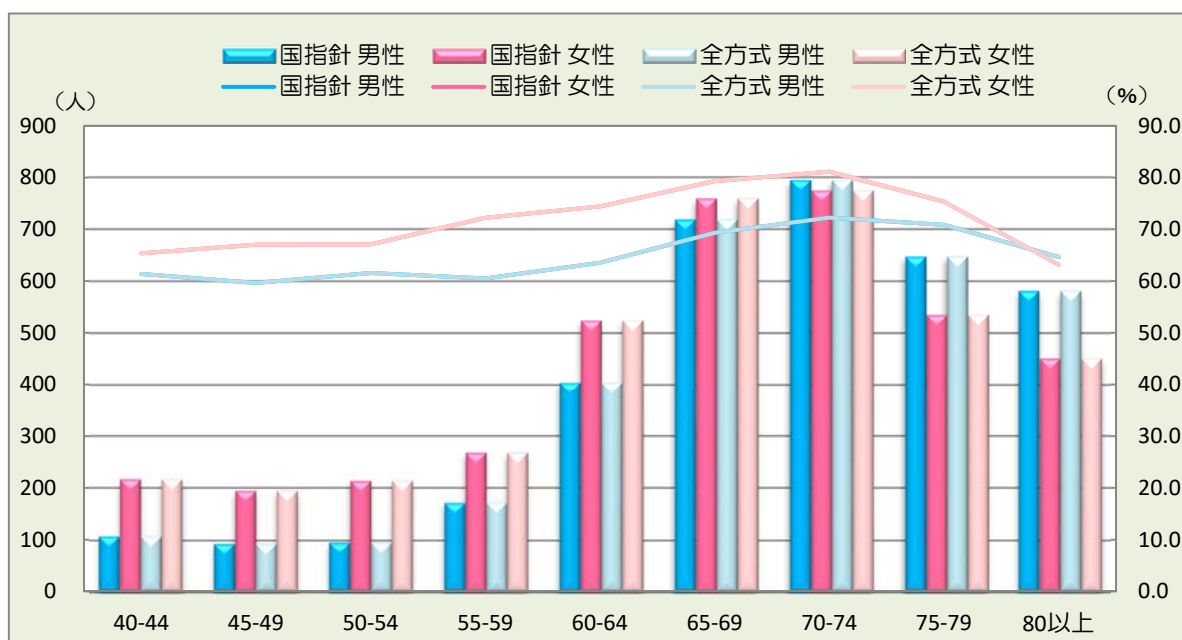
〈参考〉栃木県の精検受診率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%
平成26年度	67.5%	73.6%	70.5%



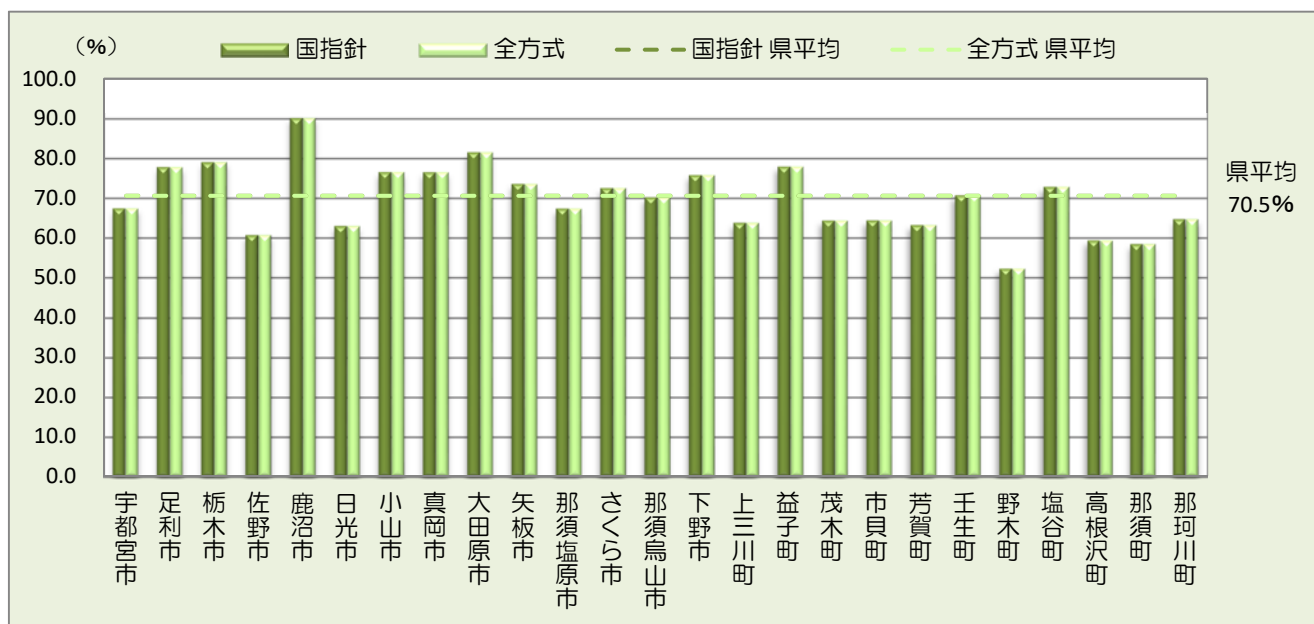
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成26年度）

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	108	217	61.4%	65.4%	108	217	61.4%	65.4%
45-49	93	195	59.6%	67.0%	93	195	59.6%	67.0%
50-54	96	214	61.5%	67.1%	96	214	61.5%	67.1%
55-59	173	268	60.5%	72.2%	173	268	60.5%	72.2%
60-64	404	524	63.5%	74.4%	404	524	63.5%	74.4%
65-69	718	759	69.3%	79.3%	718	759	69.3%	79.3%
70-74	794	774	72.2%	81.1%	794	774	72.2%	81.1%
75-79	647	535	70.9%	75.4%	647	535	70.9%	75.4%
80以上	581	451	64.6%	63.2%	581	451	64.6%	63.2%



〈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	3,243	2,186	67.4%	3,243	2,186	67.4%
足利市	581	452	77.8%	581	452	77.8%
栃木市	567	448	79.0%	567	448	79.0%
佐野市	567	344	60.7%	567	344	60.7%
鹿沼市	244	220	90.2%	244	220	90.2%
日光市	586	369	63.0%	586	369	63.0%
小山市	482	369	76.6%	482	369	76.6%
真岡市	524	401	76.5%	524	401	76.5%
大田原市	671	547	81.5%	671	547	81.5%
矢板市	208	153	73.6%	208	153	73.6%
那須塩原市	680	458	67.4%	680	458	67.4%
さくら市	193	140	72.5%	193	140	72.5%
那須烏山市	114	80	70.2%	114	80	70.2%
下野市	525	398	75.8%	525	398	75.8%
上三川町	196	125	63.8%	196	125	63.8%
益子町	154	120	77.9%	154	120	77.9%
茂木町	143	92	64.3%	143	92	64.3%
市貝町	87	56	64.4%	87	56	64.4%
芳賀町	125	79	63.2%	125	79	63.2%
壬生町	198	140	70.7%	198	140	70.7%
野木町	134	70	52.2%	134	70	52.2%
塩谷町	70	51	72.9%	70	51	72.9%
高根沢町	91	54	59.3%	91	54	59.3%
那須町	190	111	58.4%	190	111	58.4%
那珂川町	136	88	64.7%	136	88	64.7%



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。

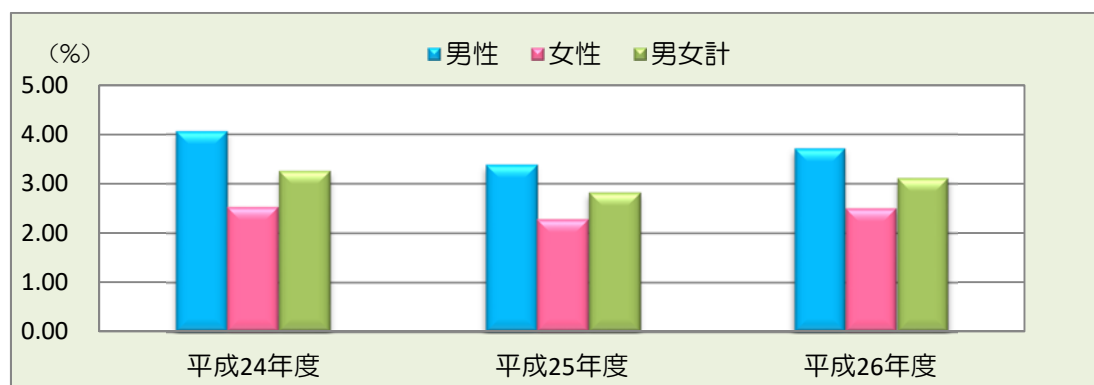
(参考)

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））

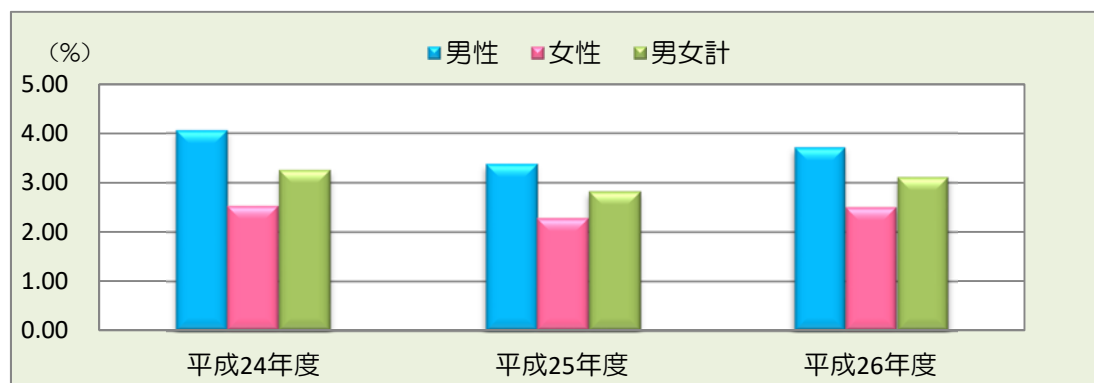
〈表1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%
平成26年度	3.71%	2.50%	3.11%



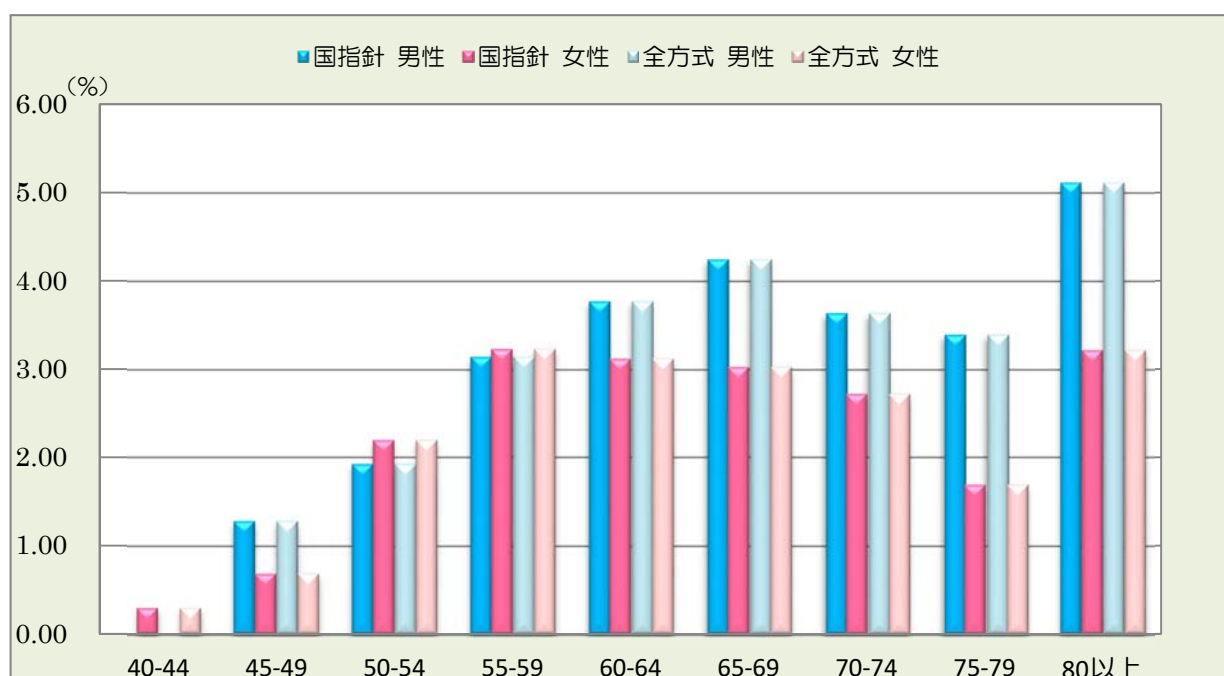
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成26年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%
平成26年度	3.71%	2.50%	3.11%



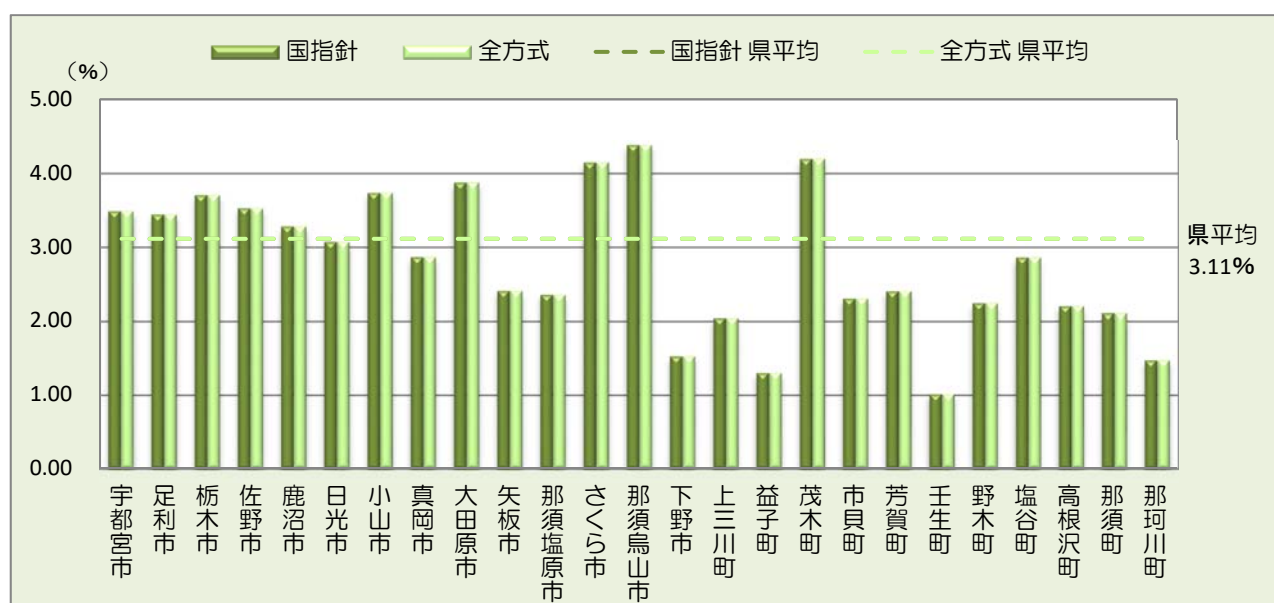
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.00%	0.30%	0.00%	0.30%
45-49	1.28%	0.69%	1.28%	0.69%
50-54	1.92%	2.19%	1.92%	2.19%
55-59	3.15%	3.23%	3.15%	3.23%
60-64	3.77%	3.13%	3.77%	3.13%
65-69	4.25%	3.03%	4.25%	3.03%
70-74	3.64%	2.73%	3.64%	2.73%
75-79	3.40%	1.69%	3.40%	1.69%
80以上	5.12%	3.22%	5.12%	3.22%



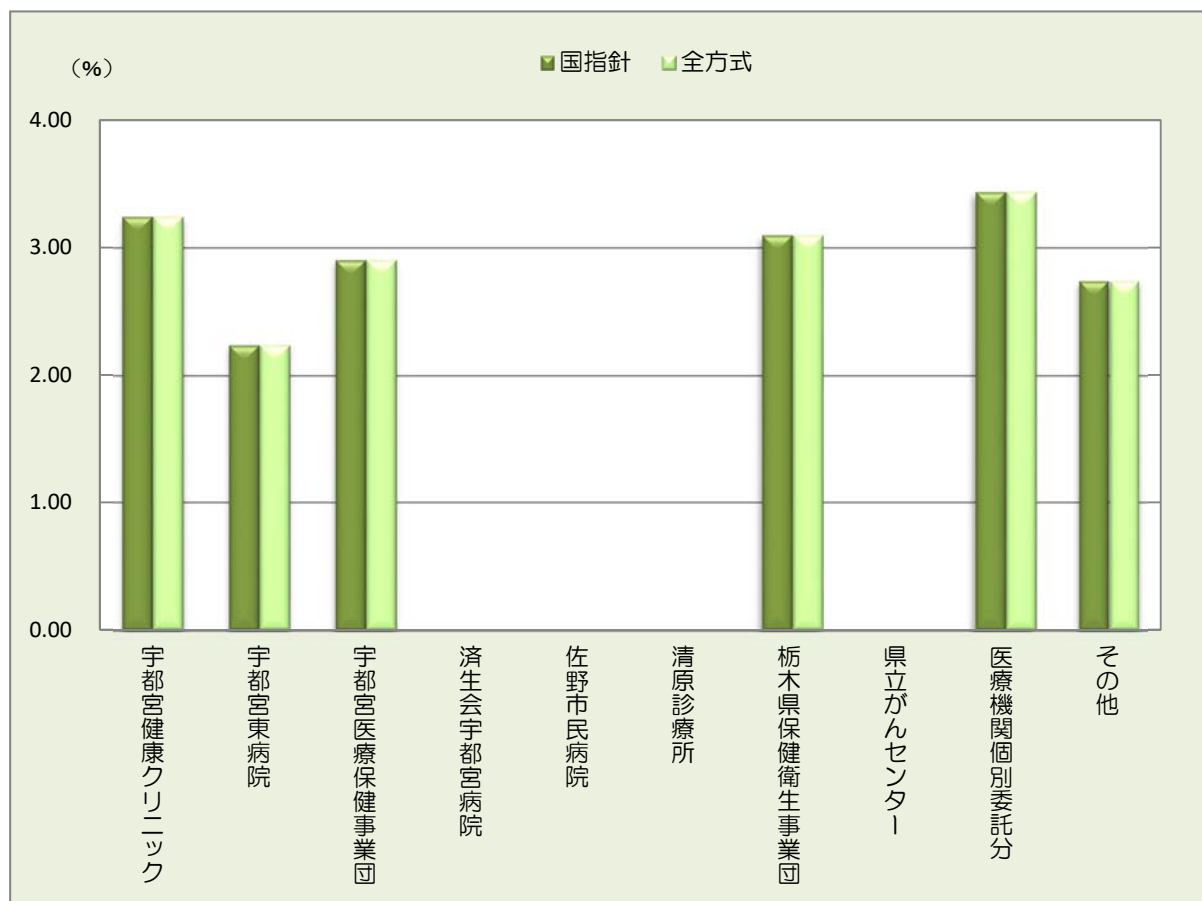
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成26年度）

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	3,243	113	3.48%	3,243	113	3.48%
足利市	581	20	3.44%	581	20	3.44%
栃木市	567	21	3.70%	567	21	3.70%
佐野市	567	20	3.53%	567	20	3.53%
鹿沼市	244	8	3.28%	244	8	3.28%
日光市	586	18	3.07%	586	18	3.07%
小山市	482	18	3.73%	482	18	3.73%
真岡市	524	15	2.86%	524	15	2.86%
大田原市	671	26	3.87%	671	26	3.87%
矢板市	208	5	2.40%	208	5	2.40%
那須塩原市	680	16	2.35%	680	16	2.35%
さくら市	193	8	4.15%	193	8	4.15%
那須烏山市	114	5	4.39%	114	5	4.39%
下野市	525	8	1.52%	525	8	1.52%
上三川町	196	4	2.04%	196	4	2.04%
益子町	154	2	1.30%	154	2	1.30%
茂木町	143	6	4.20%	143	6	4.20%
市貝町	87	2	2.30%	87	2	2.30%
芳賀町	125	3	2.40%	125	3	2.40%
壬生町	198	2	1.01%	198	2	1.01%
野木町	134	3	2.24%	134	3	2.24%
塩谷町	70	2	2.86%	70	2	2.86%
高根沢町	91	2	2.20%	91	2	2.20%
那須町	190	4	2.11%	190	4	2.11%
那珂川町	136	2	1.47%	136	2	1.47%



〈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	10,709	333	3.11%	10,709	333	3.11%
宇都宮健康 クリニック	1,110	36	3.24%	1,110	36	3.24%
宇都宮東病院	892	20	2.24%	892	20	2.24%
宇都宮医療 保健事業団	1,102	32	2.90%	1,102	32	2.90%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	34	0	0.00%	34	0	0.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	4,195	130	3.10%	4,195	130	3.10%
県立がんセンター	1	0	0.00%	1	0	0.00%
医療機関 個別委託分	3,229	111	3.44%	3,229	111	3.44%
その他	146	4	2.74%	146	4	2.74%



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。

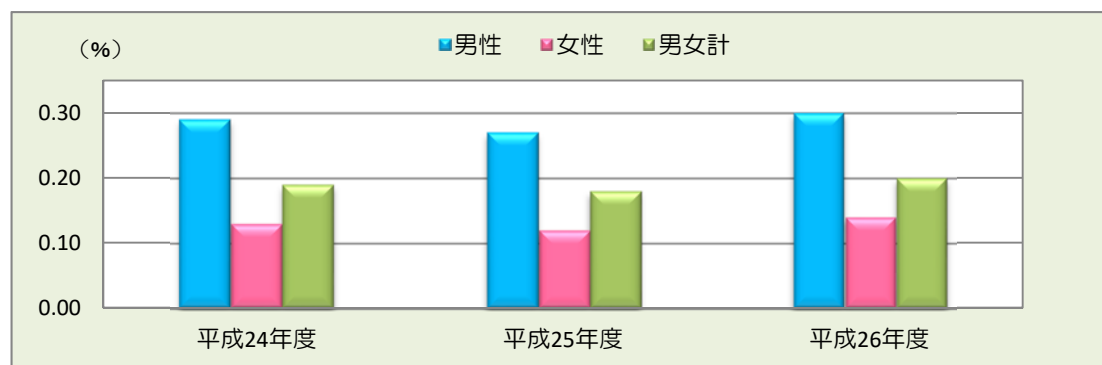
(参考)

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））

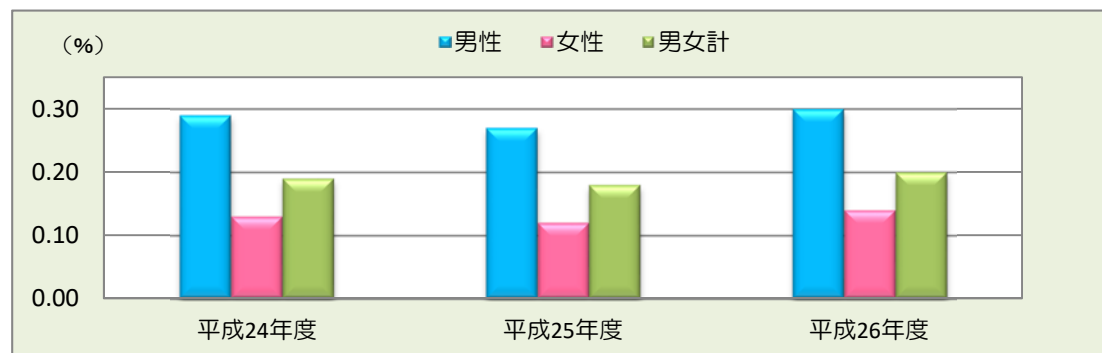
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%
平成26年度	0.30%	0.14%	0.20%



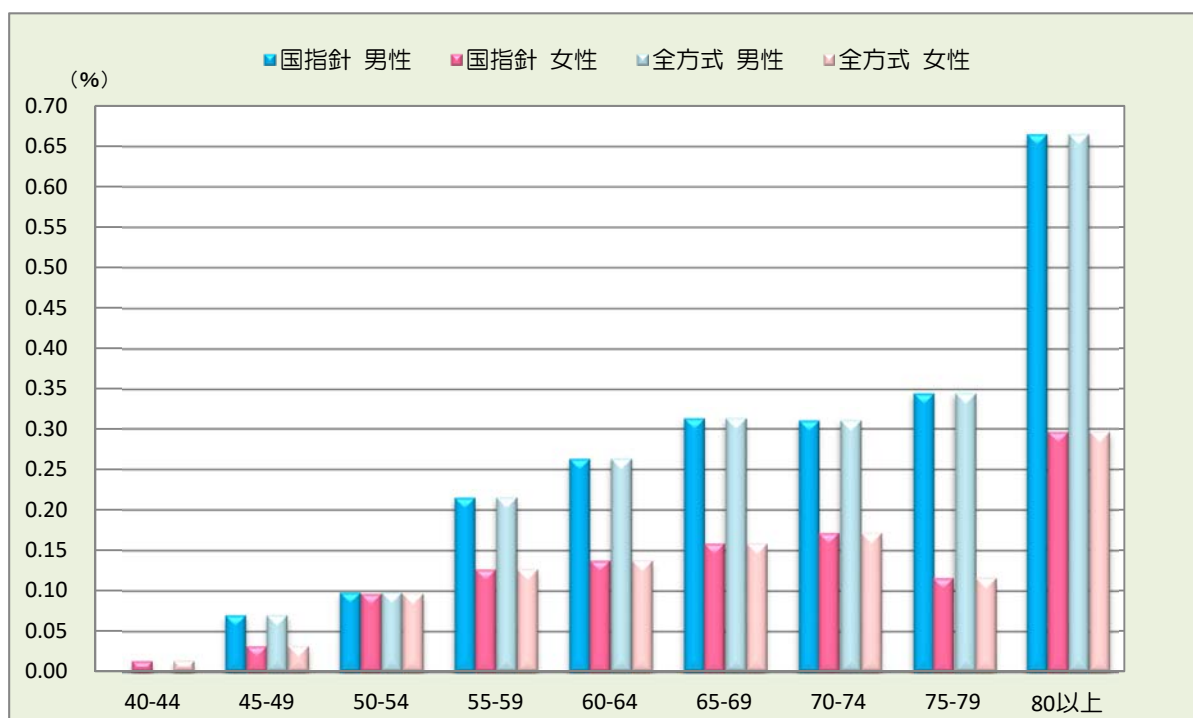
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%
平成26年度	0.30%	0.14%	0.20%



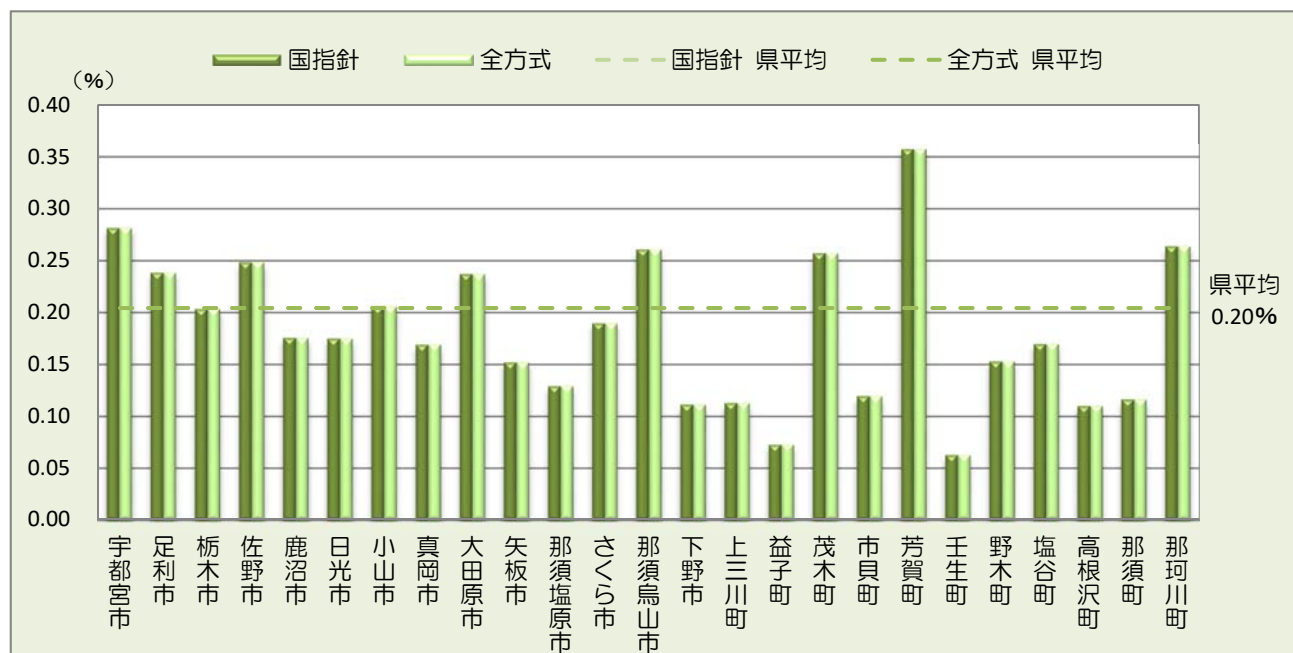
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.00%	0.01%	0.00%	0.01%
45-49	0.07%	0.03%	0.07%	0.03%
50-54	0.10%	0.10%	0.10%	0.10%
55-59	0.22%	0.13%	0.22%	0.13%
60-64	0.26%	0.14%	0.26%	0.14%
65-69	0.31%	0.16%	0.31%	0.16%
70-74	0.31%	0.17%	0.31%	0.17%
75-79	0.35%	0.12%	0.35%	0.12%
80以上	0.67%	0.30%	0.67%	0.30%



〈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	40,205	113	0.28%	40,205	113	0.28%
足利市	8,402	20	0.24%	8,402	20	0.24%
栃木市	10,343	21	0.20%	10,343	21	0.20%
佐野市	8,059	20	0.25%	8,059	20	0.25%
鹿沼市	4,568	8	0.18%	4,568	8	0.18%
日光市	10,309	18	0.17%	10,309	18	0.17%
小山市	8,767	18	0.21%	8,767	18	0.21%
真岡市	8,892	15	0.17%	8,892	15	0.17%
大田原市	10,977	26	0.24%	10,977	26	0.24%
矢板市	3,300	5	0.15%	3,300	5	0.15%
那須塩原市	12,427	16	0.13%	12,427	16	0.13%
さくら市	4,226	8	0.19%	4,226	8	0.19%
那須烏山市	1,920	5	0.26%	1,920	5	0.26%
下野市	7,214	8	0.11%	7,214	8	0.11%
上三川町	3,558	4	0.11%	3,558	4	0.11%
益子町	2,765	2	0.07%	2,765	2	0.07%
茂木町	2,335	6	0.26%	2,335	6	0.26%
市貝町	1,680	2	0.12%	1,680	2	0.12%
芳賀町	840	3	0.36%	840	3	0.36%
壬生町	3,201	2	0.06%	3,201	2	0.06%
野木町	1,967	3	0.15%	1,967	3	0.15%
塩谷町	1,181	2	0.17%	1,181	2	0.17%
高根沢町	1,825	2	0.11%	1,825	2	0.11%
那須町	3,454	4	0.12%	3,454	4	0.12%
那珂川町	759	2	0.26%	759	2	0.26%



〈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			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	163,174	333	0.20%	163,174	333	0.20%
宇都宮健康 クリニック	23,061	36	0.16%	23,061	36	0.16%
宇都宮東病院	14,981	20	0.13%	14,981	20	0.13%
宇都宮医療 保健事業団	16,001	32	0.20%	16,001	32	0.20%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	277	0	—	277	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	69,956	130	0.19%	69,956	130	0.19%
県立がんセンター	25	0	0.00%	25	0	0.00%
医療機関 個別委託分	36,522	111	0.30%	36,522	111	0.30%
その他	2,351	4	0.17%	2,351	4	0.17%

