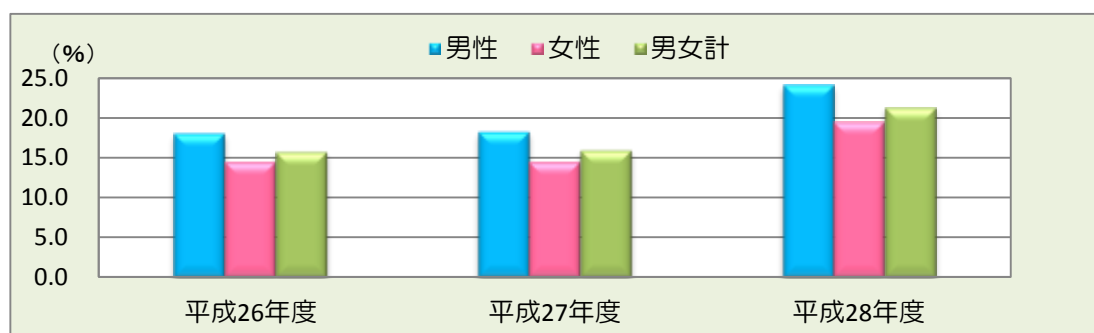


**受診率**

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。

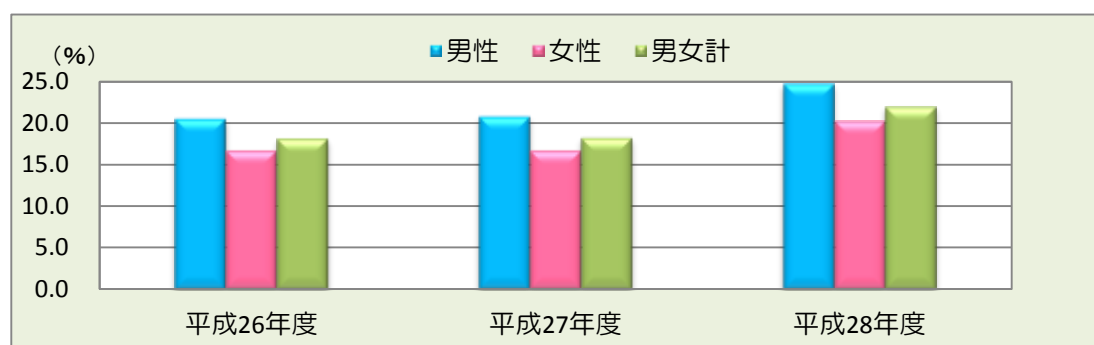
〈表1〉 栃木県の受診率（平成28年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成26年度	18.0%	14.4%	15.7%
平成27年度	18.2%	14.4%	15.9%
平成28年度	24.1%	19.4%	21.2%



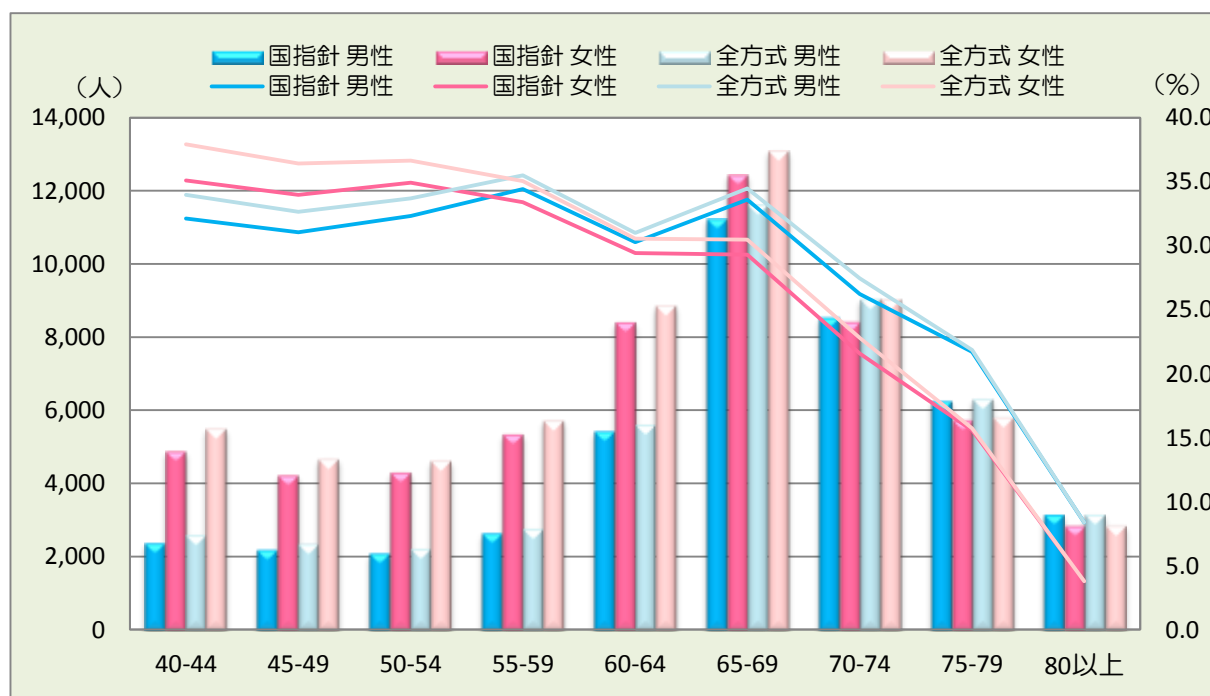
〈参考〉 栃木県の受診率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	20.5%	16.6%	18.1%
平成27年度	20.8%	16.6%	18.2%
平成28年度	24.7%	20.2%	22.0%



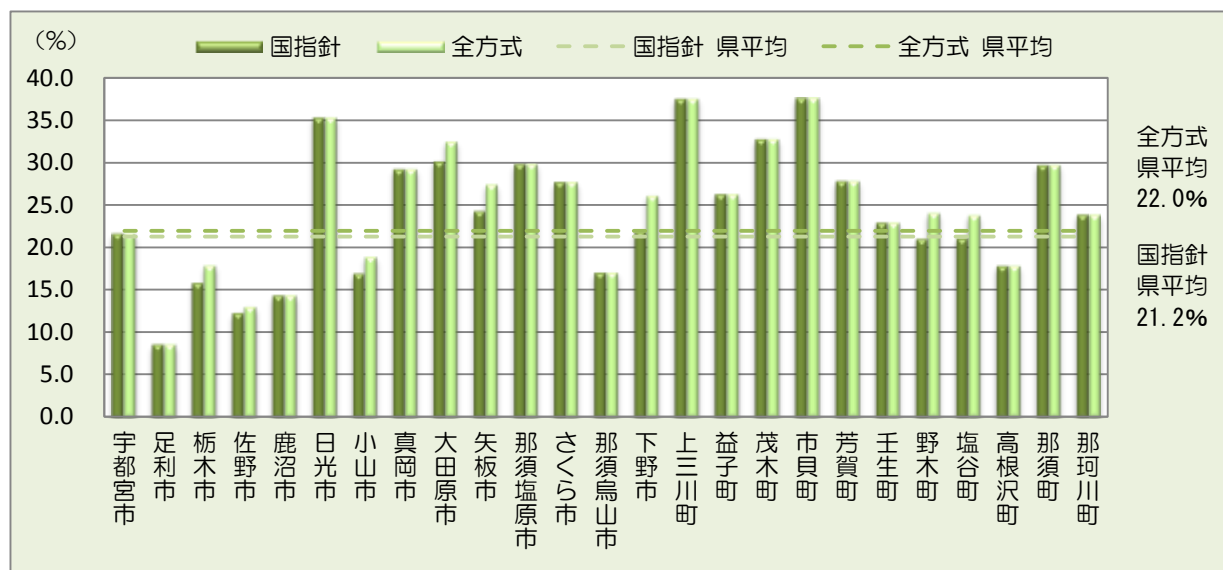
〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成28年度）

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	2,389	4,894	32.1%	35.1%	2,604	5,511	34.0%	37.9%
45-49	2,199	4,239	31.0%	34.0%	2,362	4,681	32.6%	36.4%
50-54	2,108	4,323	32.3%	34.9%	2,232	4,630	33.7%	36.7%
55-59	2,661	5,356	34.4%	33.4%	2,775	5,731	35.5%	35.0%
60-64	5,437	8,418	30.3%	29.4%	5,611	8,863	31.0%	30.5%
65-69	11,240	12,441	33.6%	29.3%	11,621	13,093	34.5%	30.5%
70-74	8,540	8,426	26.2%	21.6%	9,041	9,040	27.5%	22.8%
75-79	6,263	5,749	21.7%	15.6%	6,312	5,813	21.8%	15.7%
80以上	3,162	2,857	8.4%	3.8%	3,162	2,857	8.4%	3.8%



〈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	126,941	22,459	21.6%	22,459	21.6%
足利市	43,659	3,033	8.6%	3,033	8.6%
栃木市	47,627	5,315	15.8%	6,290	17.9%
佐野市	33,376	2,961	12.3%	3,209	13.0%
鹿沼市	27,399	2,625	14.4%	2,625	14.4%
日光市	25,977	6,525	35.3%	6,525	35.3%
小山市	40,596	5,119	16.9%	5,914	18.9%
真岡市	20,835	4,850	29.2%	4,850	29.2%
大田原市	21,368	4,839	30.1%	5,338	32.4%
矢板市	10,257	1,812	24.3%	2,133	27.4%
那須塩原市	29,442	6,687	29.8%	6,687	29.8%
さくら市	12,206	2,618	27.7%	2,618	27.7%
那須烏山市	9,509	1,166	17.0%	1,166	17.0%
下野市	14,811	2,450	21.8%	3,077	26.1%
上三川町	7,163	2,227	37.5%	2,227	37.5%
益子町	6,691	1,313	26.3%	1,313	26.3%
茂木町	5,051	1,172	32.7%	1,172	32.7%
市貝町	3,397	1,029	37.6%	1,029	37.6%
芳賀町	4,912	1,069	27.8%	1,069	27.8%
壬生町	10,853	1,872	22.9%	1,872	22.9%
野木町	7,410	1,154	21.0%	1,381	24.0%
塩谷町	3,973	583	21.1%	691	23.8%
高根沢町	7,508	930	17.8%	930	17.8%
那須町	9,194	2,111	29.7%	2,111	29.7%
那珂川町	6,225	1,062	23.9%	1,062	23.9%



**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。

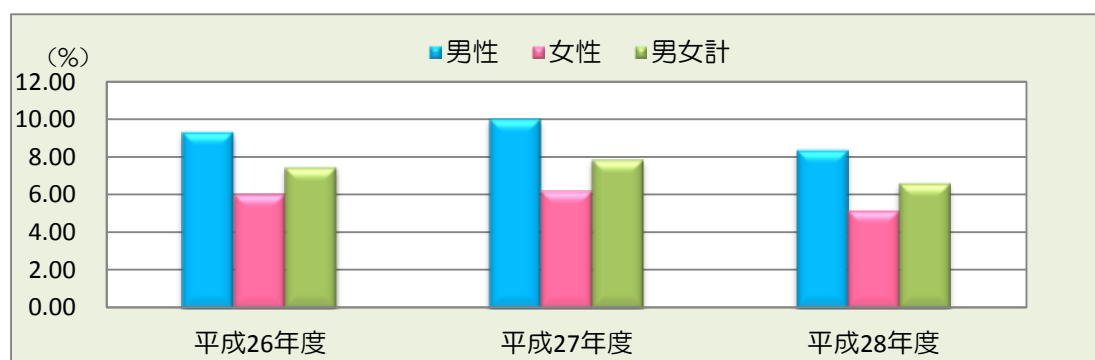
(参考)

要精検率の許容値：11.00%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）)

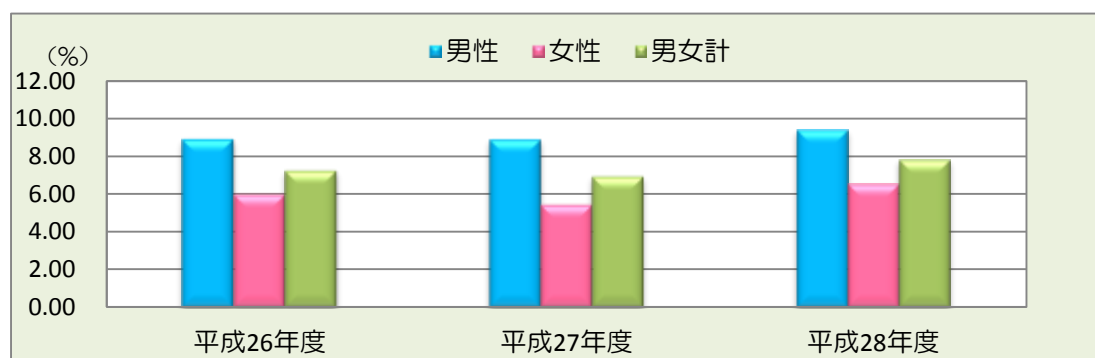
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成28年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成26年度	9.31%	6.00%	7.44%
平成27年度	10.00%	6.18%	7.85%
平成28年度	8.36%	5.14%	6.60%



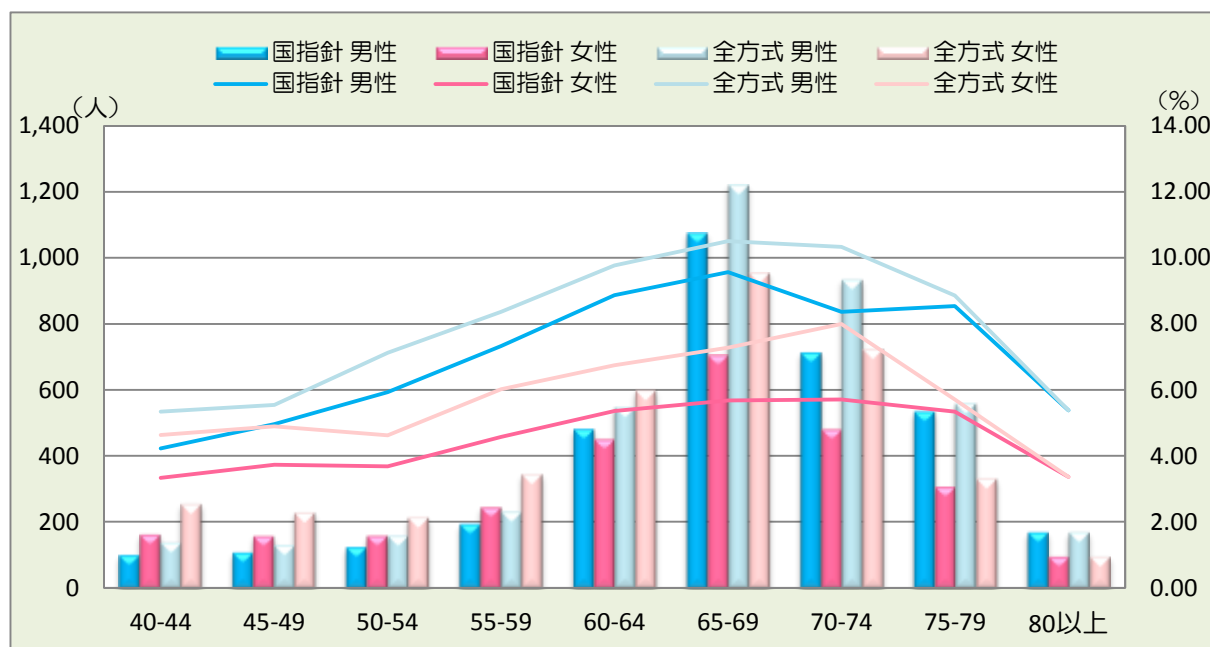
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成28年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成26年度	8.88%	5.96%	7.22%
平成27年度	8.87%	5.41%	6.91%
平成28年度	9.38%	6.52%	7.80%



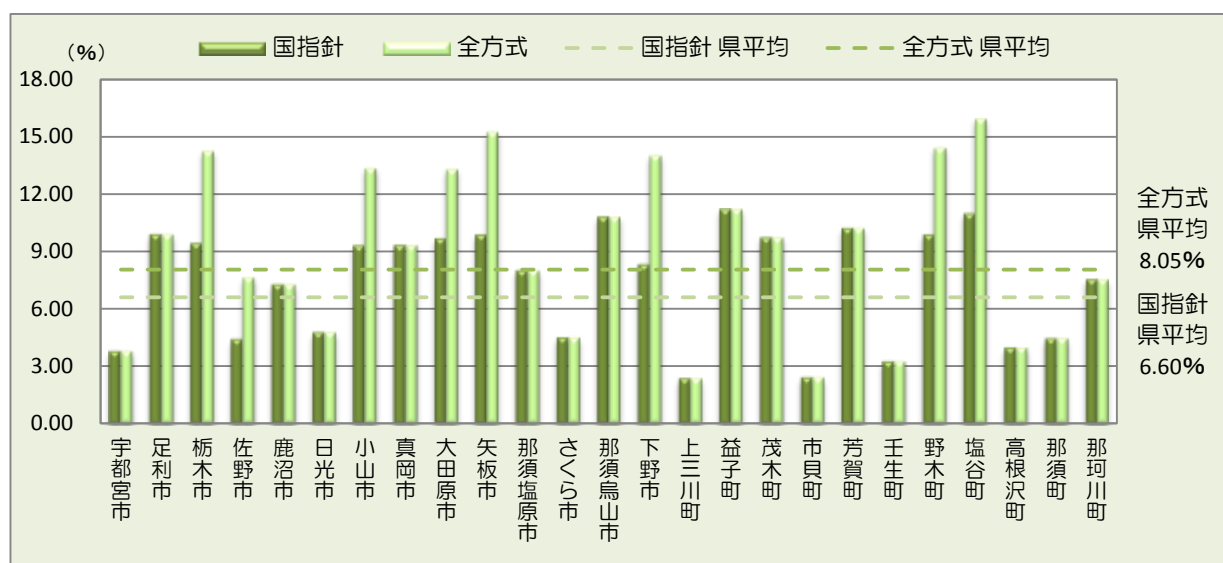
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成28年度）

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	101	163	4.23%	3.33%	139	255	5.34%	4.63%
45-49	109	158	4.96%	3.73%	131	229	5.55%	4.89%
50-54	125	159	5.93%	3.68%	159	214	7.12%	4.62%
55-59	195	245	7.33%	4.57%	232	345	8.36%	6.02%
60-64	482	451	8.87%	5.36%	548	598	9.77%	6.75%
65-69	1,075	706	9.56%	5.67%	1,221	953	10.51%	7.28%
70-74	714	481	8.36%	5.71%	934	723	10.33%	8.00%
75-79	535	307	8.54%	5.34%	559	332	8.86%	5.71%
80以上	170	96	5.38%	3.36%	170	96	5.38%	3.36%



〈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	22,459	851	3.79%	22,459	851	3.79%
足利市	3,033	300	9.89%	3,033	300	9.89%
栃木市	5,315	501	9.43%	6,290	895	14.23%
佐野市	2,961	131	4.42%	3,209	245	7.63%
鹿沼市	2,625	191	7.28%	2,625	191	7.28%
日光市	6,525	311	4.77%	6,525	311	4.77%
小山市	5,119	476	9.30%	5,914	789	13.34%
真岡市	4,850	452	9.32%	4,850	452	9.32%
大田原市	4,839	468	9.67%	5,338	709	13.28%
矢板市	1,812	179	9.88%	2,133	325	15.24%
那須塩原市	6,687	535	8.00%	6,687	535	8.00%
さくら市	2,618	118	4.51%	2,618	118	4.51%
那須烏山市	1,166	126	10.81%	1,166	126	10.81%
下野市	2,450	204	8.33%	3,077	431	14.01%
上三川町	2,227	53	2.38%	2,227	53	2.38%
益子町	1,313	147	11.20%	1,313	147	11.20%
茂木町	1,172	114	9.73%	1,172	114	9.73%
市貝町	1,029	25	2.43%	1,029	25	2.43%
芳賀町	1,069	109	10.20%	1,069	109	10.20%
壬生町	1,872	61	3.26%	1,872	61	3.26%
野木町	1,154	114	9.88%	1,381	199	14.41%
塩谷町	583	64	10.98%	691	110	15.92%
高根沢町	930	37	3.98%	930	37	3.98%
那須町	2,111	94	4.45%	2,111	94	4.45%
那珂川町	1,062	80	7.53%	1,062	80	7.53%



**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。

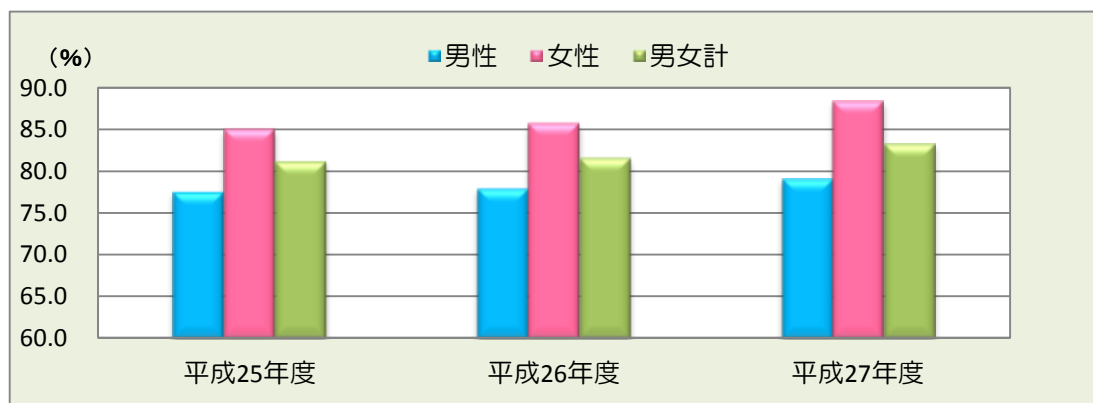
許容値 70%未満の市町：「那須町」

(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))

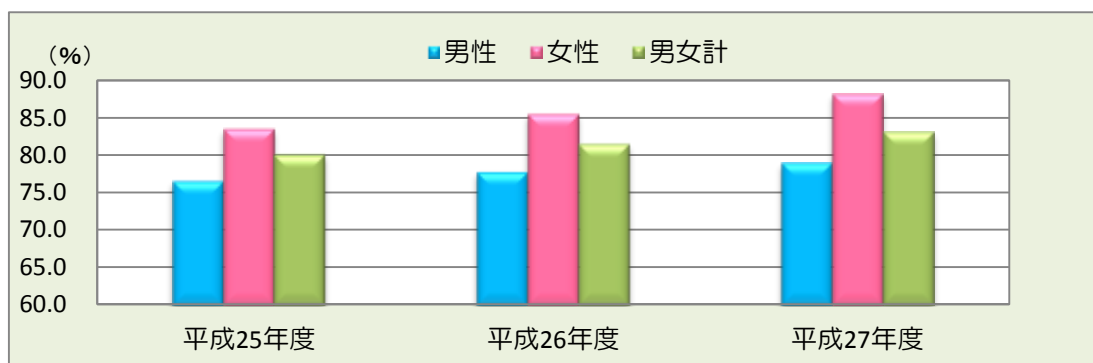
〈表1〉 栃木県の精検受診率 (平成27年度・国指針)

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	77.5%	85.0%	81.1%
平成26年度	77.9%	85.7%	81.5%
平成27年度	79.1%	88.4%	83.2%



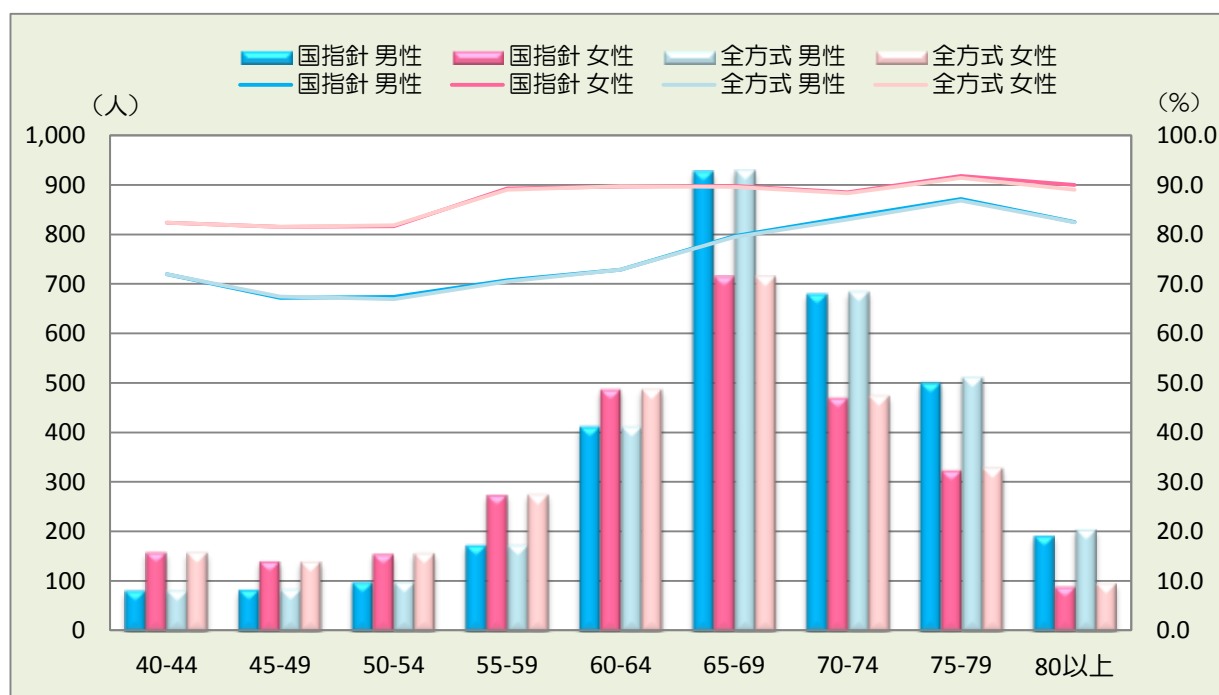
〈参考〉 栃木県の精検受診率 (平成27年度・全方式 (国指針+指針外))

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	76.5%	83.5%	80.0%
平成26年度	77.7%	85.5%	81.4%
平成27年度	78.9%	88.2%	83.0%



〈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）

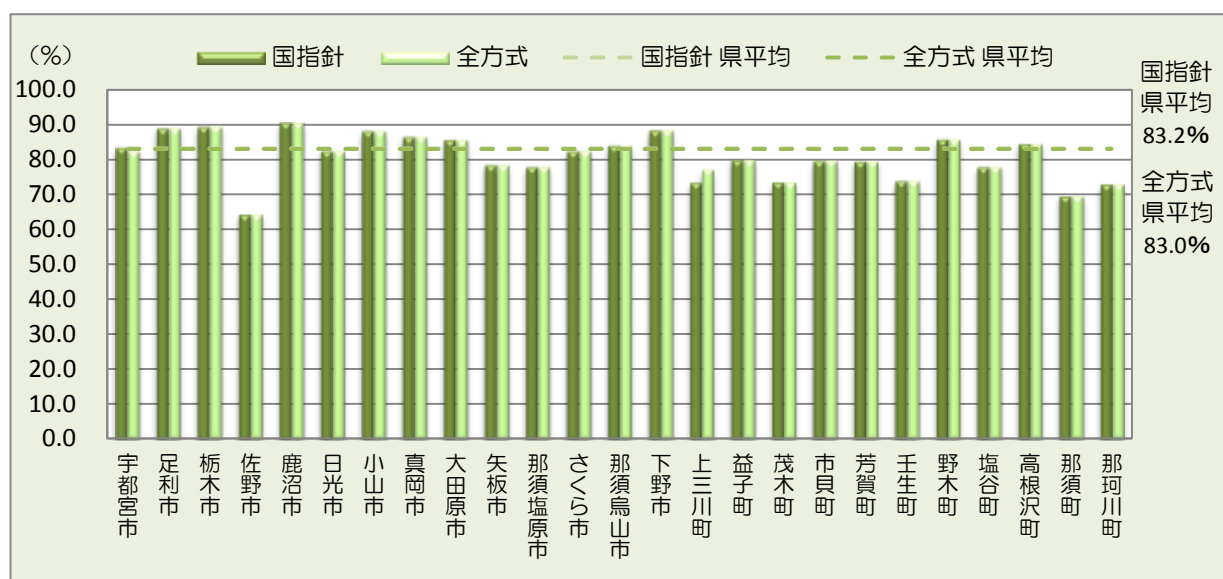
年齢階級	国指針				全方式			
	精検受診者数		精検受診率		精検受診者数		精検受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	82	159	71.9%	82.4%	82	159	71.9%	82.4%
45-49	84	141	67.2%	81.5%	85	141	67.5%	81.5%
50-54	99	156	67.3%	81.7%	99	158	66.9%	81.9%
55-59	174	275	70.7%	89.3%	174	276	70.4%	89.0%
60-64	413	487	72.8%	89.7%	413	488	72.8%	89.7%
65-69	928	715	79.7%	89.8%	930	716	79.5%	89.6%
70-74	681	470	83.5%	88.5%	685	475	83.0%	88.3%
75-79	502	324	87.2%	91.8%	513	330	86.8%	91.4%
80以上	193	90	82.5%	90.0%	206	97	82.4%	89.0%





〈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	1,200	1,000	83.3%	1,266	1,041	82.2%
足利市	330	293	88.8%	330	293	88.8%
栃木市	681	608	89.3%	681	608	89.3%
佐野市	201	129	64.2%	201	129	64.2%
鹿沼市	262	237	90.5%	262	237	90.5%
日光市	305	251	82.3%	305	251	82.3%
小山市	600	528	88.0%	600	528	88.0%
真岡市	520	449	86.3%	520	449	86.3%
大田原市	532	455	85.5%	532	455	85.5%
矢板市	221	173	78.3%	221	173	78.3%
那須塩原市	652	507	77.8%	652	507	77.8%
さくら市	192	158	82.3%	192	158	82.3%
那須烏山市	180	151	83.9%	180	151	83.9%
下野市	255	225	88.2%	255	225	88.2%
上三川町	60	44	73.3%	74	57	77.0%
益子町	188	150	79.8%	188	150	79.8%
茂木町	124	91	73.4%	124	91	73.4%
市貝町	44	35	79.5%	44	35	79.5%
芳賀町	116	92	79.3%	116	92	79.3%
壬生町	61	45	73.8%	61	45	73.8%
野木町	139	119	85.6%	139	119	85.6%
塩谷町	72	56	77.8%	72	56	77.8%
高根沢町	32	27	84.4%	32	27	84.4%
那須町	108	75	69.4%	108	75	69.4%
那珂川町	103	75	72.8%	103	75	72.8%



## 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。

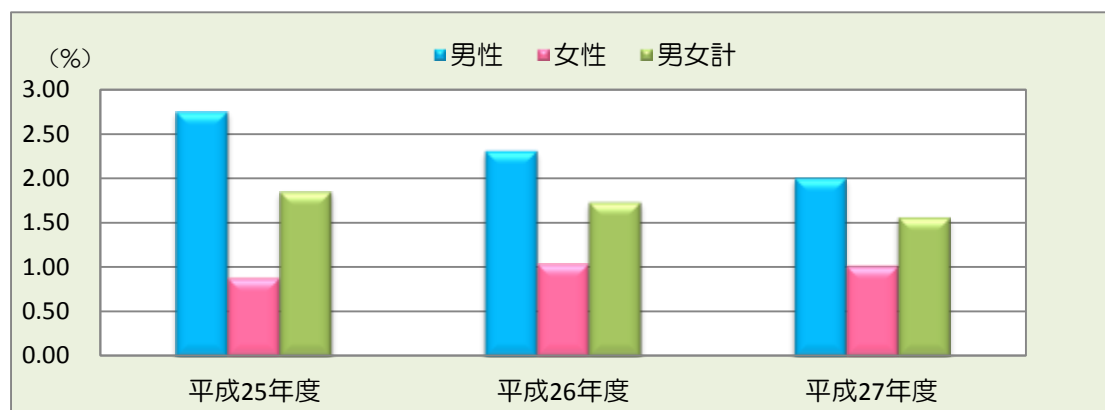
(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.0%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	2.75%	0.87%	1.85%
平成26年度	2.31%	1.03%	1.73%
平成27年度	2.01%	1.00%	1.56%



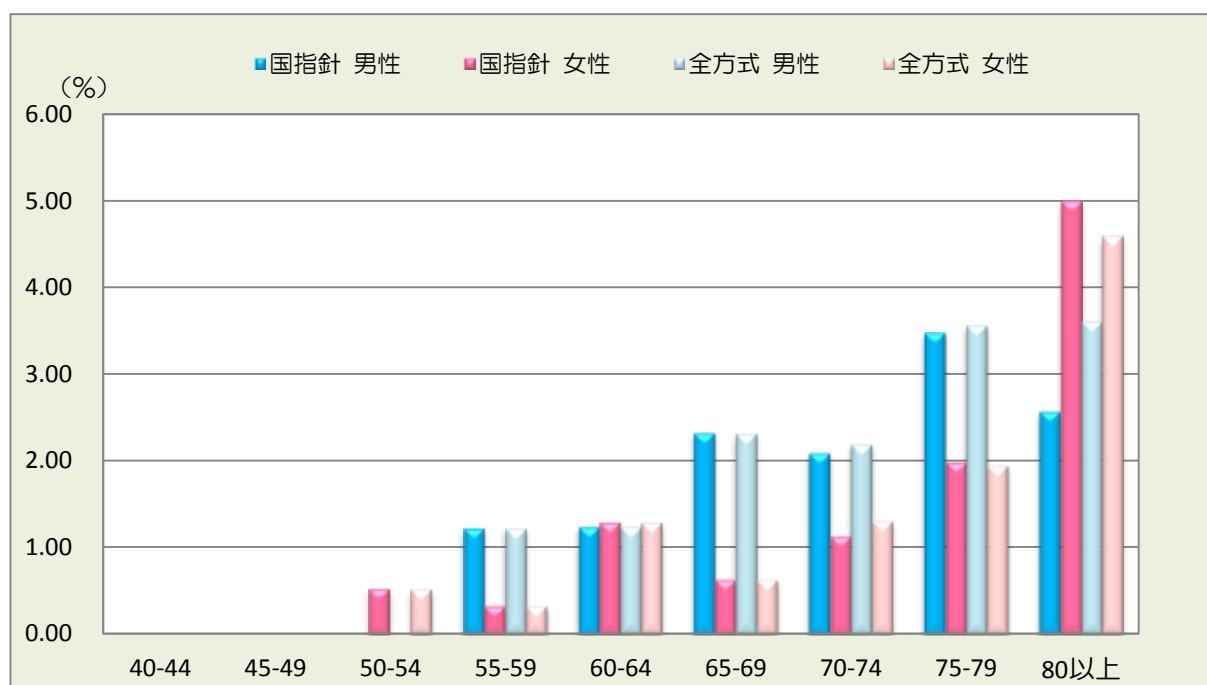
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	2.48%	0.78%	1.62%
平成26年度	2.35%	1.05%	1.74%
平成27年度	2.11%	1.02%	1.63%



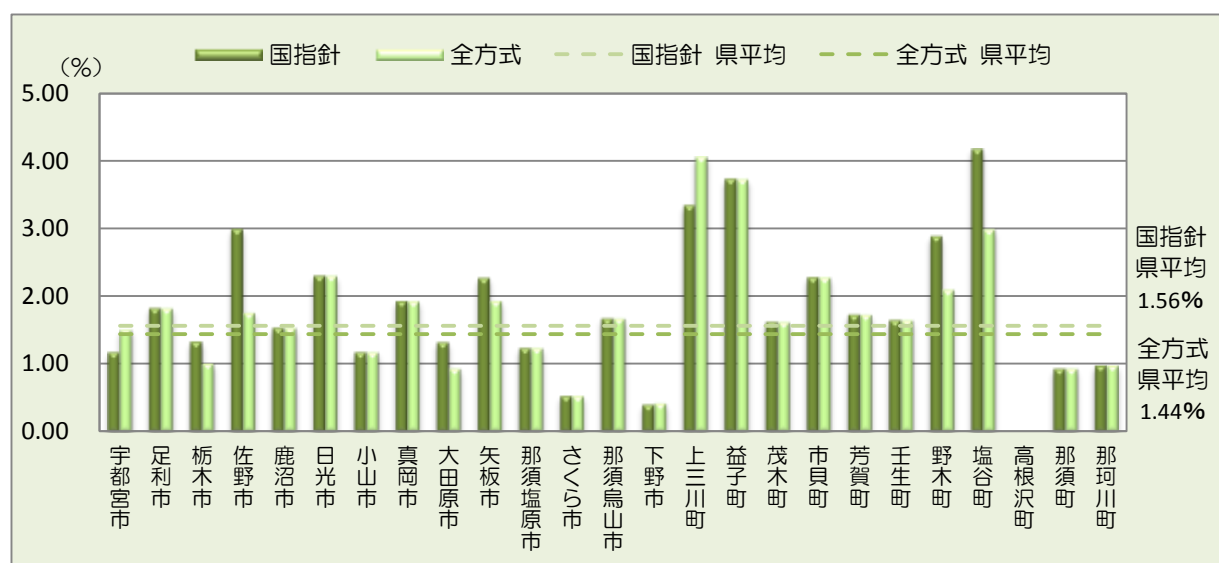
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	—	—	—	—
45-49	—	—	—	—
50-54	—	0.52%	—	0.52%
55-59	1.22%	0.32%	1.21%	0.32%
60-64	1.23%	1.29%	1.23%	1.29%
65-69	2.32%	0.63%	2.31%	0.63%
70-74	2.08%	1.13%	2.18%	1.30%
75-79	3.47%	1.98%	3.55%	1.94%
80以上	2.56%	5.00%	3.60%	4.59%



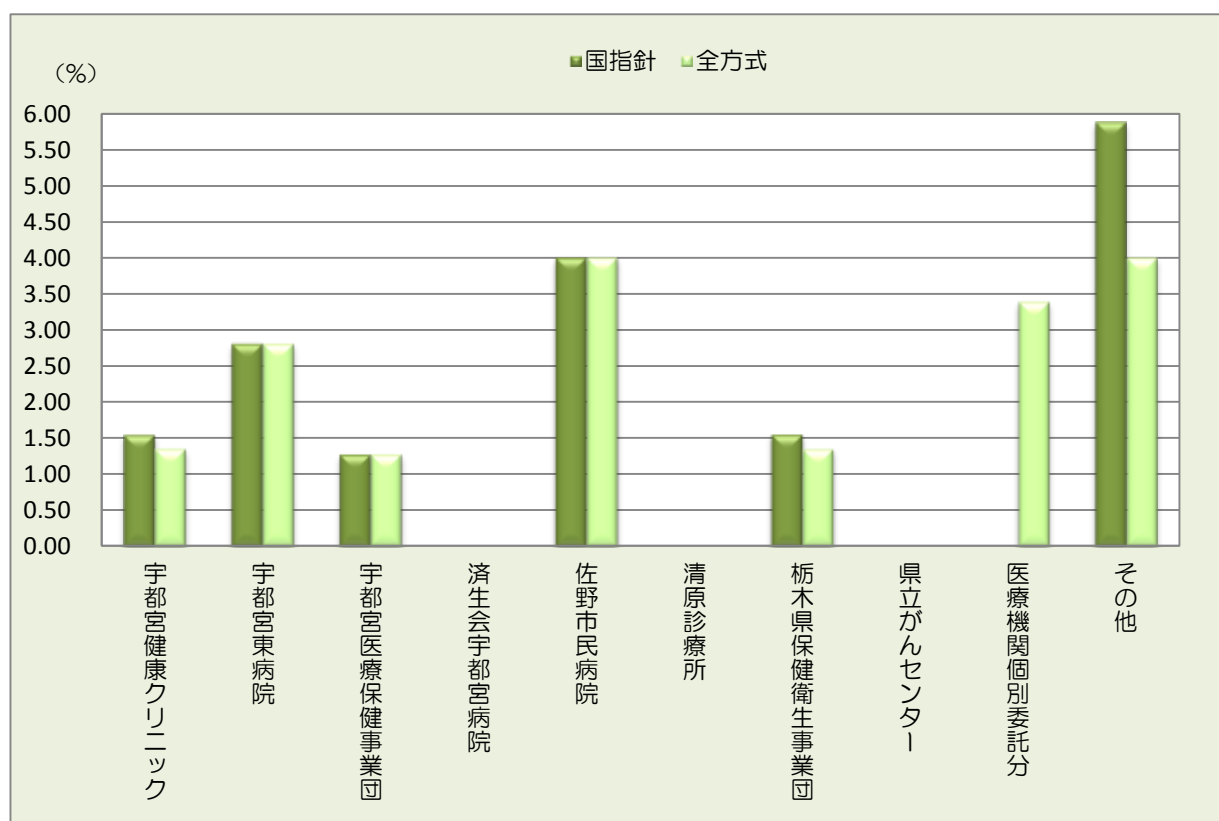
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成27年度）

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	1,200	14	1.17%	1,266	19	1.50%
足利市	330	6	1.82%	330	6	1.82%
栃木市	681	9	1.32%	1,101	11	1.00%
佐野市	201	6	2.99%	343	6	1.75%
鹿沼市	262	4	1.53%	262	4	1.53%
日光市	305	7	2.30%	305	7	2.30%
小山市	600	7	1.17%	600	7	1.17%
真岡市	520	10	1.92%	520	10	1.92%
大田原市	532	7	1.32%	1,082	10	0.92%
矢板市	221	5	2.26%	363	7	1.93%
那須塩原市	652	8	1.23%	652	8	1.23%
さくら市	192	1	0.52%	192	1	0.52%
那須烏山市	180	3	1.67%	180	3	1.67%
下野市	255	1	0.39%	484	2	0.41%
上三川町	60	2	3.33%	74	3	4.05%
益子町	188	7	3.72%	188	7	3.72%
茂木町	124	2	1.61%	124	2	1.61%
市貝町	44	1	2.27%	44	1	2.27%
芳賀町	116	2	1.72%	116	2	1.72%
壬生町	61	1	1.64%	61	1	1.64%
野木町	139	4	2.88%	239	5	2.09%
塩谷町	72	3	4.17%	134	4	2.99%
高根沢町	32	0	—	32	0	—
那須町	108	1	0.93%	108	1	0.93%
那珂川町	103	1	0.97%	103	1	0.97%



〈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	7,178	112	1.56%	8,903	128	1.44%
宇都宮健康 クリニック	906	14	1.55%	1,040	14	1.35%
宇都宮東病院	285	8	2.81%	285	8	2.81%
宇都宮医療 保健事業団	943	12	1.27%	943	12	1.27%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	25	1	4.00%	25	1	4.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	4,905	76	1.55%	6,408	86	1.34%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	97	0	—	177	6	3.39%
その他	17	1	5.88%	25	1	4.00%



## 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。

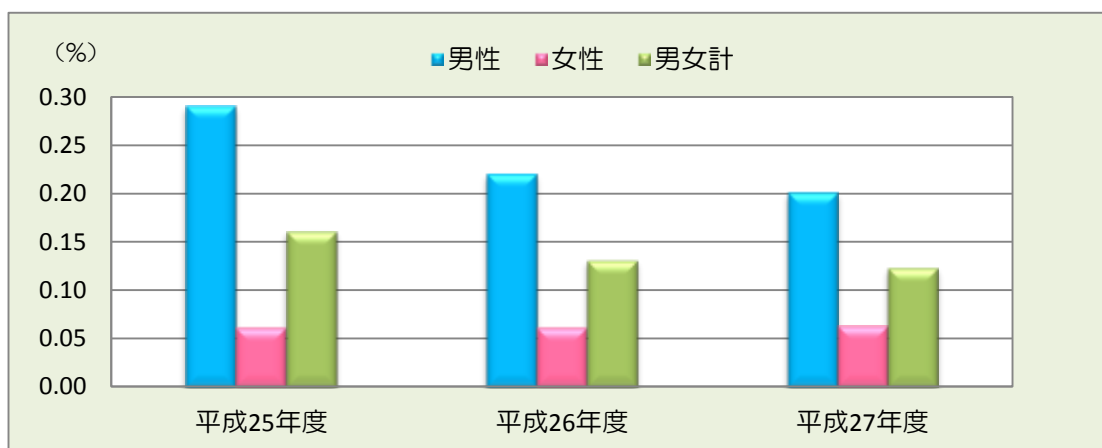
(参考)

がん発見率の許容値：0.11%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	0.29%	0.06%	0.16%
平成26年度	0.22%	0.06%	0.13%
平成27年度	0.20%	0.06%	0.12%



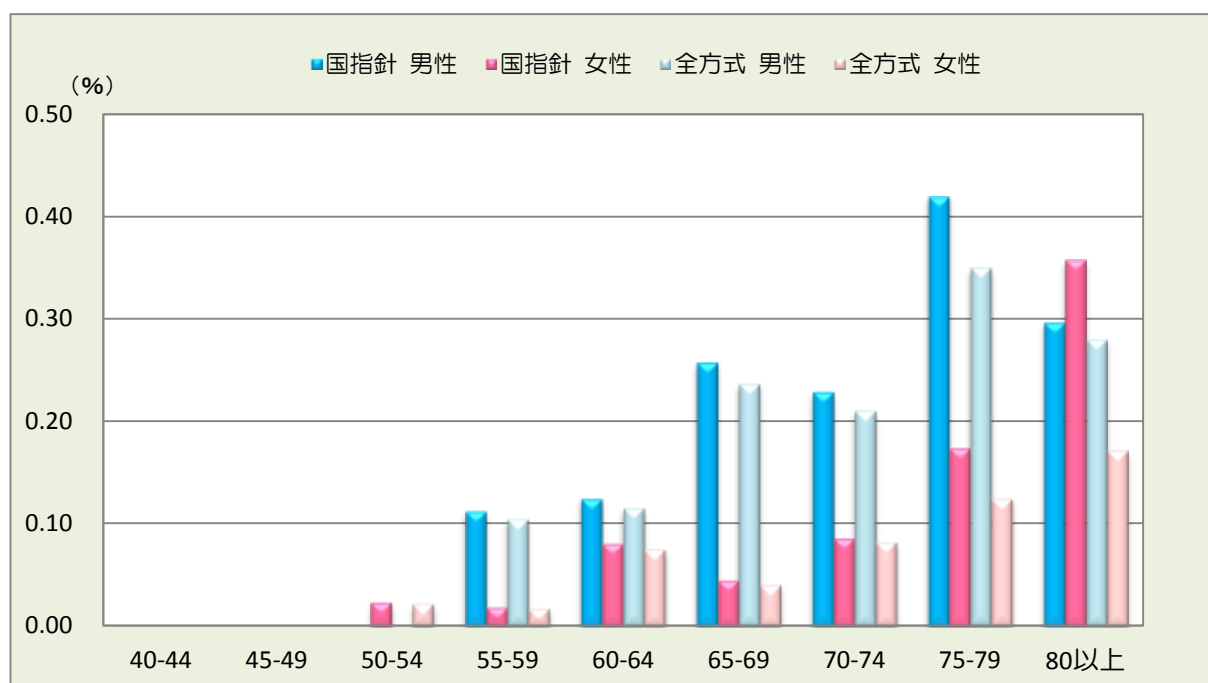
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	0.26%	0.06%	0.15%
平成26年度	0.20%	0.06%	0.12%
平成27年度	0.19%	0.06%	0.11%



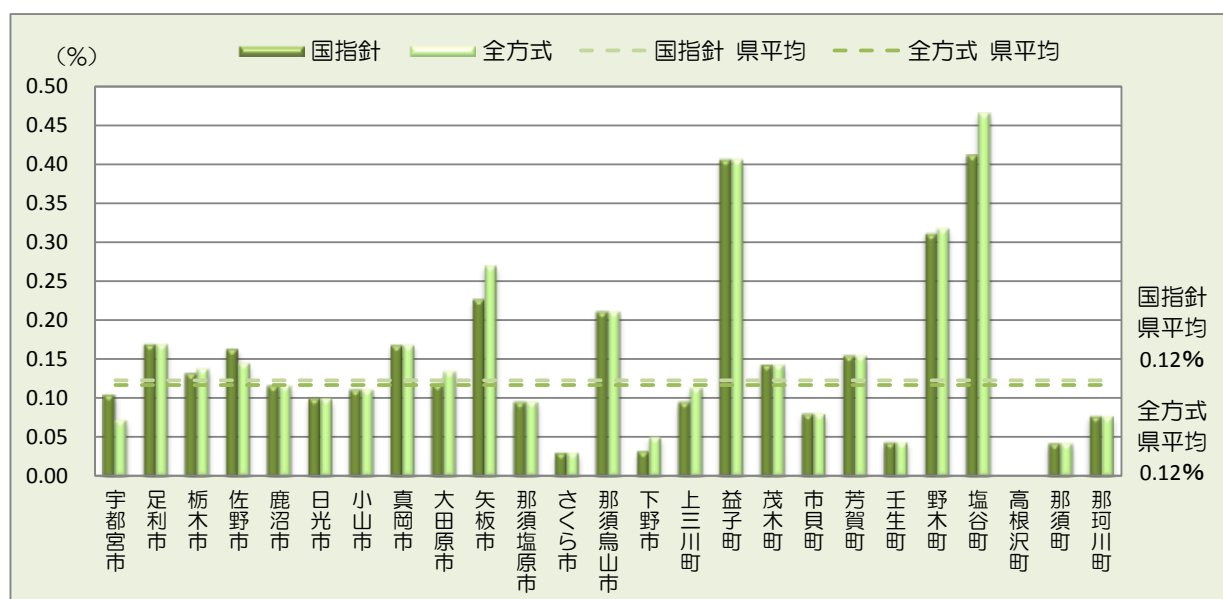
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成27年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	—	—	—	—
45-49	—	—	—	—
50-54	—	0.02%	—	0.02%
55-59	0.11%	0.02%	0.10%	0.02%
60-64	0.12%	0.08%	0.12%	0.07%
65-69	0.26%	0.04%	0.24%	0.04%
70-74	0.23%	0.09%	0.21%	0.08%
75-79	0.42%	0.17%	0.35%	0.12%
80以上	0.30%	0.36%	0.28%	0.17%



〈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	13,345	14	0.10%	26,412	19	0.07%
足利市	3,548	6	0.17%	3,548	6	0.17%
栃木市	6,807	9	0.13%	7,987	11	0.14%
佐野市	3,679	6	0.16%	4,139	6	0.14%
鹿沼市	3,440	4	0.12%	3,440	4	0.12%
日光市	7,018	7	0.10%	7,018	7	0.10%
小山市	6,289	7	0.11%	6,289	7	0.11%
真岡市	5,951	10	0.17%	5,951	10	0.17%
大田原市	5,934	7	0.12%	7,439	10	0.13%
矢板市	2,203	5	0.23%	2,590	7	0.27%
那須塩原市	8,362	8	0.10%	8,362	8	0.10%
さくら市	3,335	1	0.03%	3,335	1	0.03%
那須烏山市	1,421	3	0.21%	1,421	3	0.21%
下野市	3,123	1	0.03%	3,977	2	0.05%
上三川町	2,090	2	0.10%	2,632	3	0.11%
益子町	1,724	7	0.41%	1,724	7	0.41%
茂木町	1,396	2	0.14%	1,396	2	0.14%
市貝町	1,245	1	0.08%	1,245	1	0.08%
芳賀町	1,293	2	0.15%	1,293	2	0.15%
壬生町	2,306	1	0.04%	2,306	1	0.04%
野木町	1,286	4	0.31%	1,574	5	0.32%
塩谷町	728	3	0.41%	859	4	0.47%
高根沢町	1,248	0	—	1,248	0	—
那須町	2,364	1	0.04%	2,364	1	0.04%
那珂川町	1,301	1	0.08%	1,301	1	0.08%





〈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	91,436	112	0.12%	109,850	128	0.12%
宇都宮健康 クリニック	17,143	14	0.08%	17,574	14	0.08%
宇都宮東病院	10,410	8	0.08%	10,410	8	0.08%
宇都宮医療 保健事業団	10,373	12	0.12%	10,373	12	0.12%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	263	1	0.38%	271	1	0.37%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	51,739	76	0.15%	56,054	86	0.15%
県立がんセンター	14	0	—	14	0	—
医療機関 個別委託分	1,345	0	—	14,984	6	0.04%
その他	149	1	0.67%	170	1	0.59%

