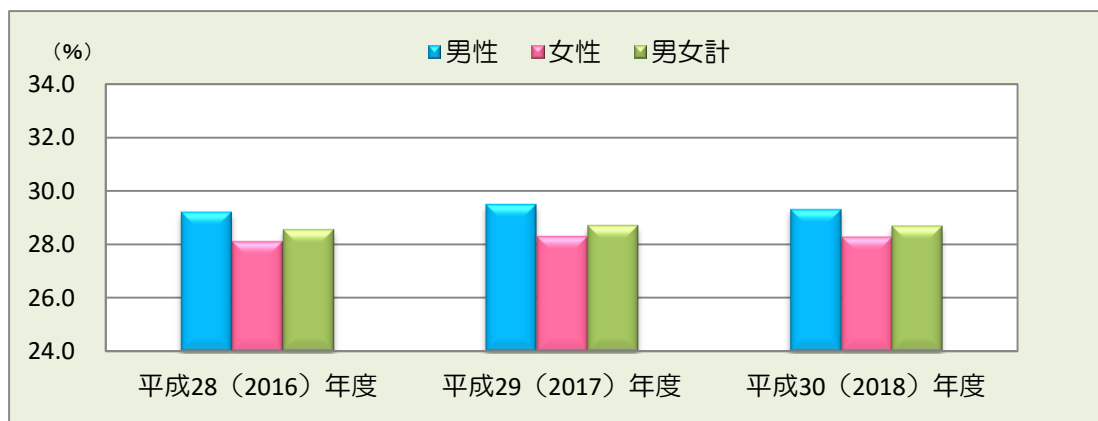


受診率

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。

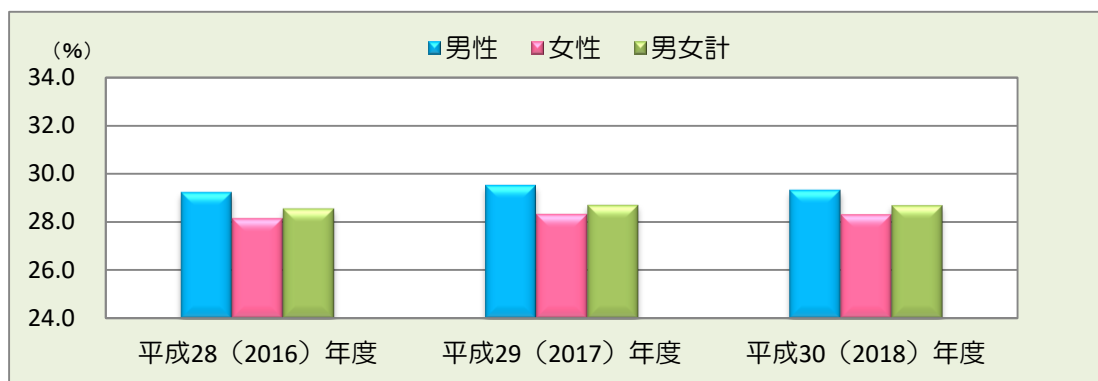
〈表 1-1〉 栃木県の受診率（平成 30（2018）年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成 28（2016）年度	29.2%	28.1%	28.5%
平成 29（2017）年度	29.5%	28.3%	28.7%
平成 30（2018）年度	29.3%	28.3%	28.7%



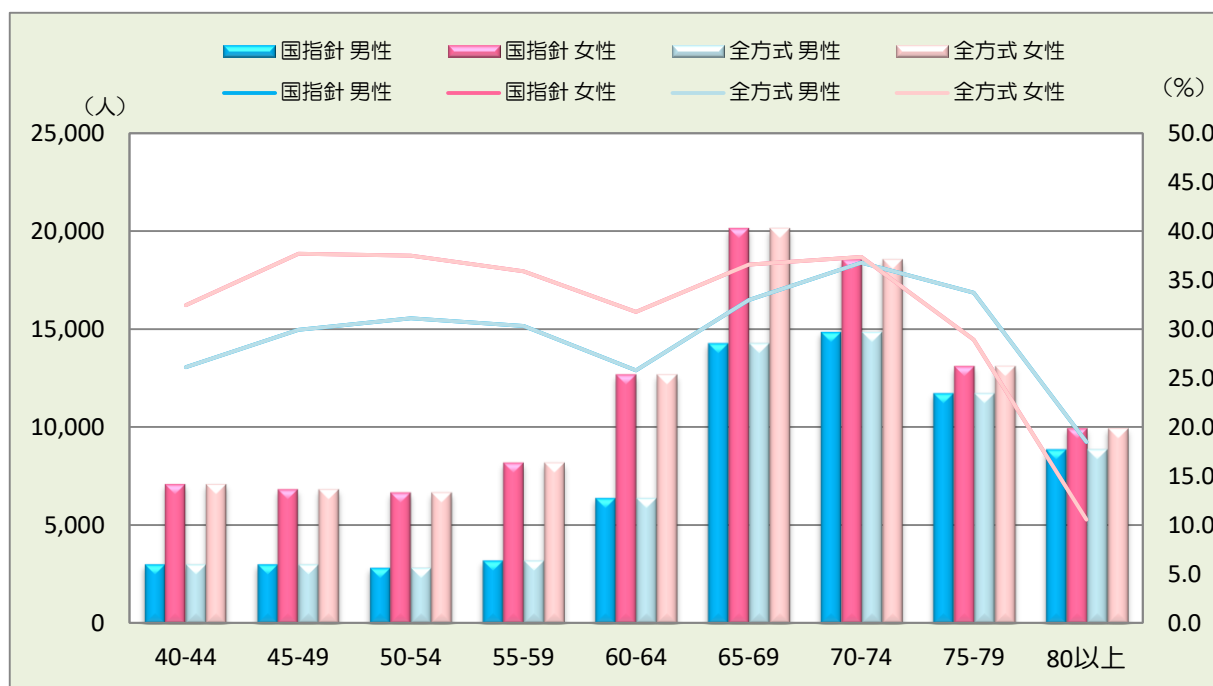
〈参考〉 栃木県の受診率（平成 30（2018）年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成 28（2016）年度	29.2%	28.1%	28.5%
平成 29（2017）年度	29.5%	28.3%	28.7%
平成 30（2018）年度	29.3%	28.3%	28.7%



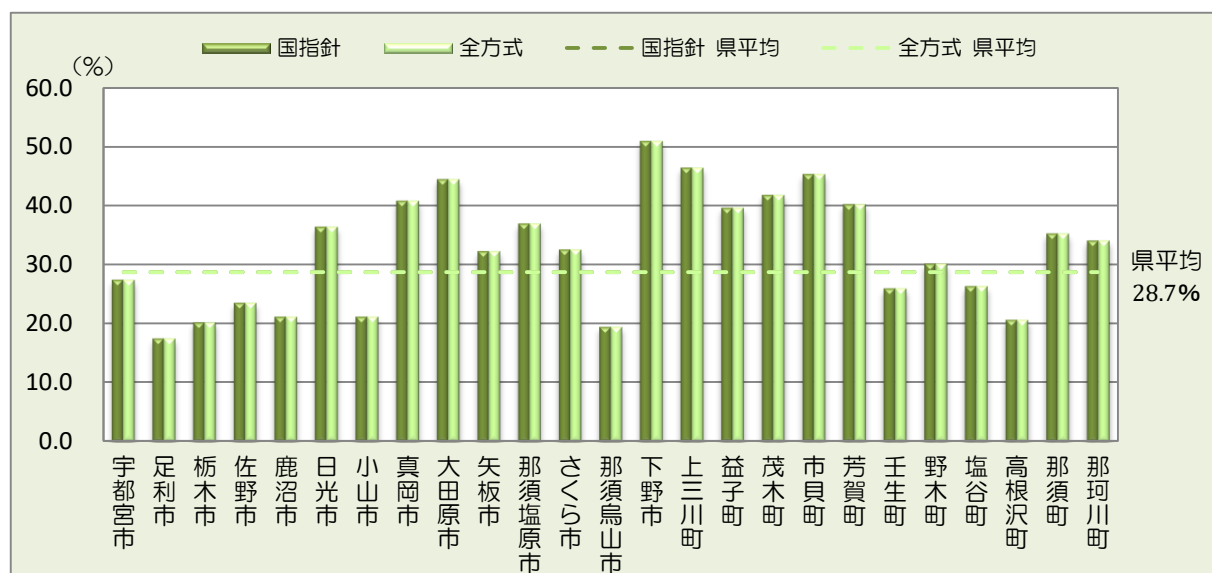
〈表 1-2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 30(2018)年度）

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	3,030	7,114	26.1%	32.4%	3,030	7,114	26.1%	32.4%
45-49	3,034	6,841	29.9%	37.7%	3,034	6,841	29.9%	37.7%
50-54	2,853	6,681	31.1%	37.5%	2,853	6,681	31.1%	37.5%
55-59	3,225	8,196	30.3%	35.9%	3,225	8,196	30.3%	35.9%
60-64	6,402	12,687	25.8%	31.8%	6,402	12,687	25.8%	31.8%
65-69	14,293	20,127	32.9%	36.6%	14,293	20,127	32.9%	36.6%
70-74	14,859	18,541	36.8%	37.3%	14,859	18,541	36.8%	37.3%
75-79	11,733	13,110	33.7%	28.9%	11,733	13,110	33.7%	28.9%
80以上	8,892	9,950	18.5%	10.5%	8,892	9,950	18.5%	10.5%



〈表 1-3〉市町別・受診者数及び受診率（平成 30(2018)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	40,653	27.4%	40,653	27.4%
足利市	47,482	8,289	17.5%	8,289	17.5%
栃木市	52,035	10,512	20.2%	10,512	20.2%
佐野市	36,554	8,585	23.5%	8,585	23.5%
鹿沼市	30,073	6,363	21.2%	6,363	21.2%
日光市	27,881	10,160	36.4%	10,160	36.4%
小山市	46,236	9,786	21.2%	9,786	21.2%
真岡市	23,152	9,451	40.8%	9,451	40.8%
大田原市	23,779	10,577	44.5%	10,577	44.5%
矢板市	11,036	3,563	32.3%	3,563	32.3%
那須塩原市	32,803	12,118	36.9%	12,118	36.9%
さくら市	13,872	4,515	32.5%	4,515	32.5%
那須烏山市	10,128	1,968	19.4%	1,968	19.4%
下野市	16,418	8,367	51.0%	8,367	51.0%
上三川町	8,039	3,734	46.4%	3,734	46.4%
益子町	7,235	2,869	39.7%	2,869	39.7%
茂木町	5,281	2,208	41.8%	2,208	41.8%
市貝町	3,693	1,674	45.3%	1,674	45.3%
芳賀町	5,317	2,138	40.2%	2,138	40.2%
壬生町	11,849	3,076	26.0%	3,076	26.0%
野木町	8,004	2,412	30.1%	2,412	30.1%
塩谷町	4,202	1,106	26.3%	1,106	26.3%
高根沢町	8,379	1,726	20.6%	1,726	20.6%
那須町	9,861	3,476	35.2%	3,476	35.2%
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。

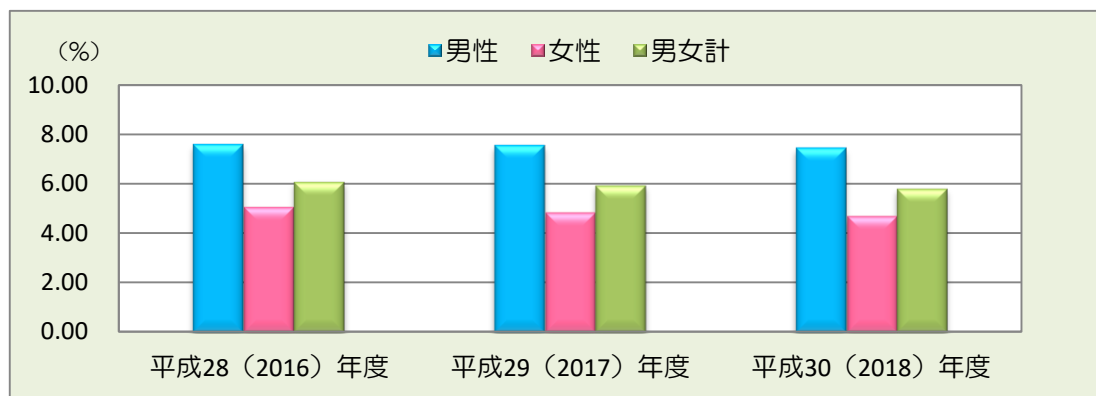
(参考)

要精検率の許容値：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））

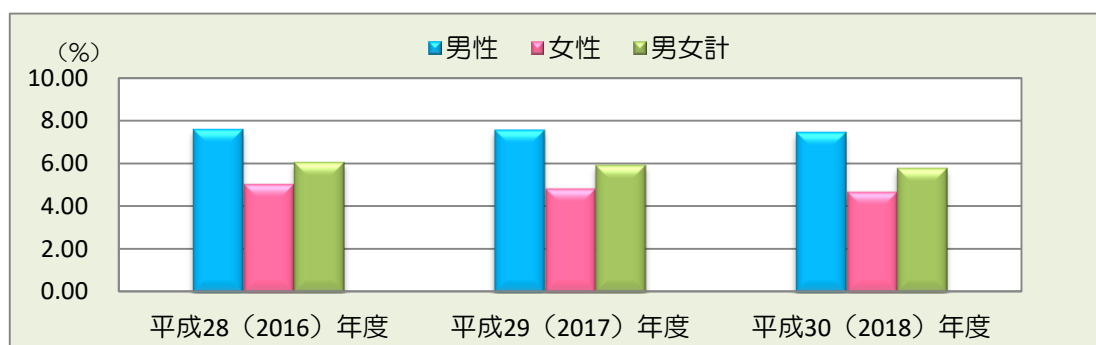
〈表 2-1〉 栃木県の要精検率（平成 30(2018)年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成 28 (2016) 年度	7.59%	5.04%	6.06%
平成 29 (2017) 年度	7.56%	4.83%	5.92%
平成 30 (2018) 年度	7.45%	4.68%	5.78%



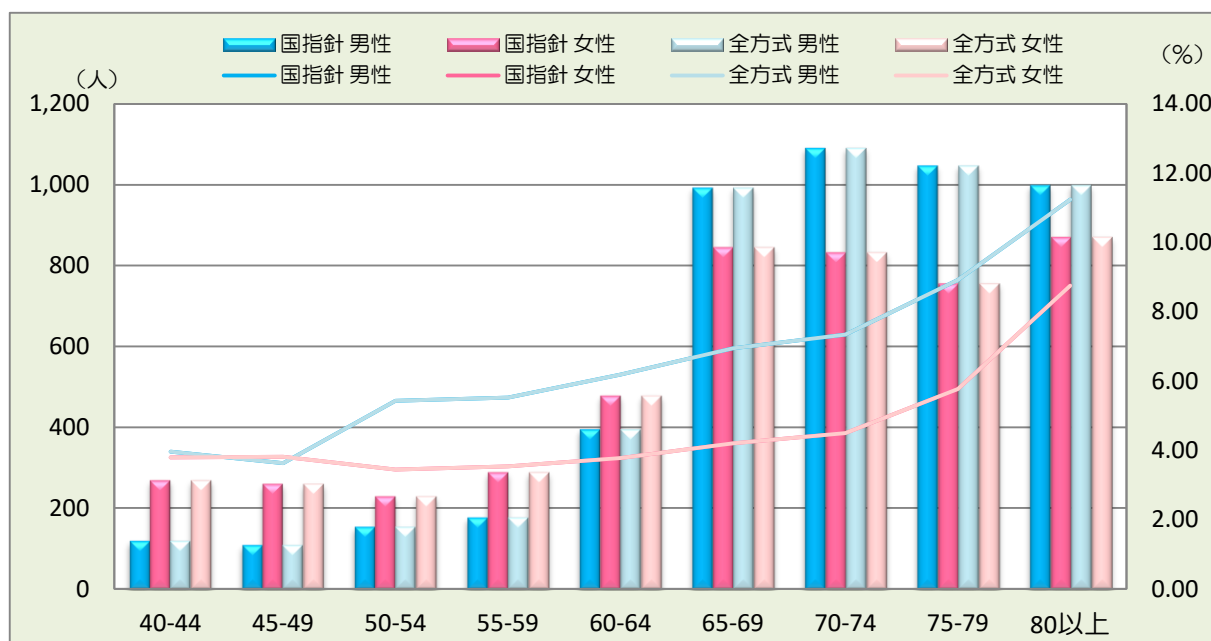
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成 30 (2018) 年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成 28 (2016) 年度	7.59%	5.04%	6.06%
平成 29 (2017) 年度	7.56%	4.83%	5.92%
平成 30 (2018) 年度	7.45%	4.68%	5.78%



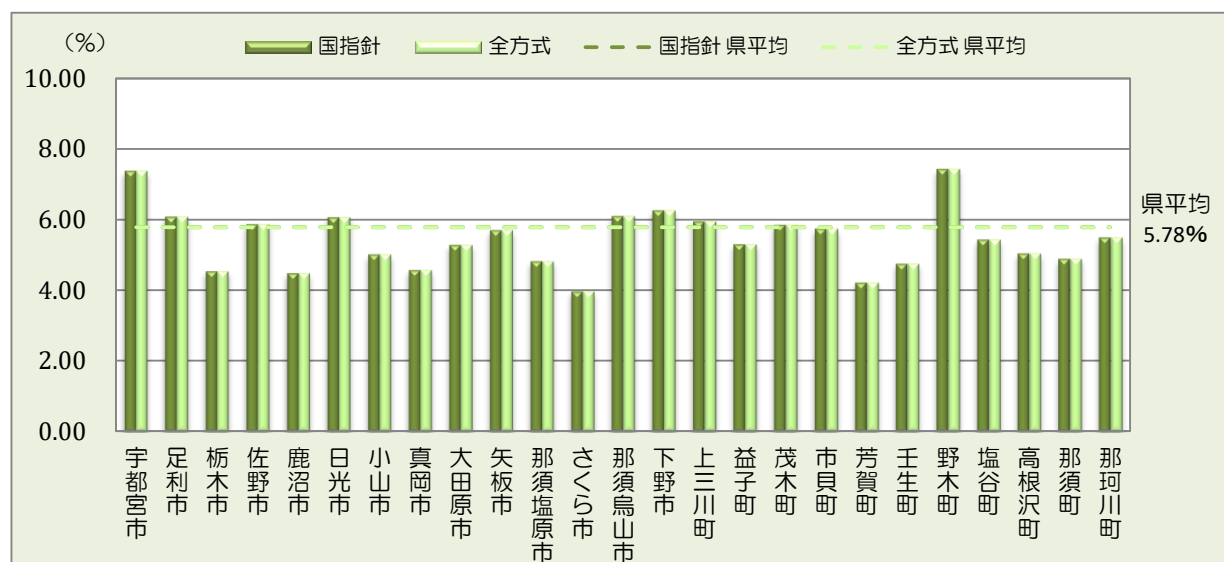
〈表 2-2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 30(2018)年度）

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	120	270	3.96%	3.80%	120	270	3.96%	3.80%
45-49	110	261	3.63%	3.82%	110	261	3.63%	3.82%
50-54	155	230	5.43%	3.44%	155	230	5.43%	3.44%
55-59	178	290	5.52%	3.54%	178	290	5.52%	3.54%
60-64	396	479	6.19%	3.78%	396	479	6.19%	3.78%
65-69	993	845	6.95%	4.20%	993	845	6.95%	4.20%
70-74	1,091	833	7.34%	4.49%	1,091	833	7.34%	4.49%
75-79	1,047	756	8.92%	5.77%	1,047	756	8.92%	5.77%
80以上	999	871	11.23%	8.75%	999	871	11.23%	8.75%



〈表 2-3〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 30(2017)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	40,653	2,997	7.37%	40,653	2,997	7.37%
足利市	8,289	504	6.08%	8,289	504	6.08%
栃木市	10,512	476	4.53%	10,512	476	4.53%
佐野市	8,585	503	5.86%	8,585	503	5.86%
鹿沼市	6,363	285	4.48%	6,363	285	4.48%
日光市	10,160	616	6.06%	10,160	616	6.06%
小山市	9,786	490	5.01%	9,786	490	5.01%
真岡市	9,451	432	4.57%	9,451	432	4.57%
大田原市	10,577	558	5.28%	10,577	558	5.28%
矢板市	3,563	203	5.70%	3,563	203	5.70%
那須塩原市	12,118	584	4.82%	12,118	584	4.82%
さくら市	4,515	179	3.96%	4,515	179	3.96%
那須烏山市	1,968	120	6.10%	1,968	120	6.10%
下野市	8,367	523	6.25%	8,367	523	6.25%
上三川町	3,734	222	5.95%	3,734	222	5.95%
益子町	2,869	152	5.30%	2,869	152	5.30%
茂木町	2,208	129	5.84%	2,208	129	5.84%
市貝町	1,674	96	5.73%	1,674	96	5.73%
芳賀町	2,138	90	4.21%	2,138	90	4.21%
壬生町	3,076	146	4.75%	3,076	146	4.75%
野木町	2,412	179	7.42%	2,412	179	7.42%
塩谷町	1,106	60	5.42%	1,106	60	5.42%
高根沢町	1,726	87	5.04%	1,726	87	5.04%
那須町	3,476	170	4.89%	3,476	170	4.89%
那珂川町	2,242	123	5.49%	2,242	123	5.49%



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付けられており、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。

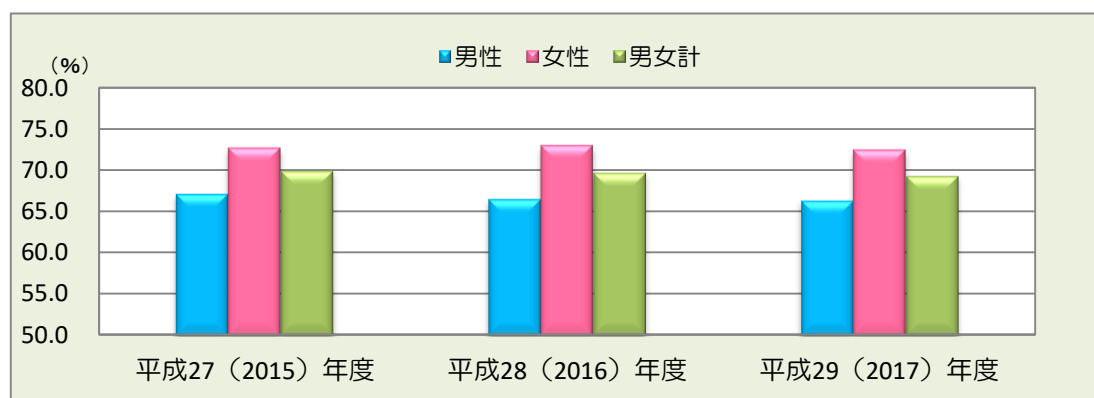
許容値70%未満の市町（集団検診）：「栃木市」、「佐野市」、「鹿沼市」、「日光市」、「大田原市」、「那須塩原市」、「上三川町」、「益子町」、「茂木町」、「市貝町」、「芳賀町」、「野木町」、「高根沢町」、「那須町」、「那珂川町」

（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））

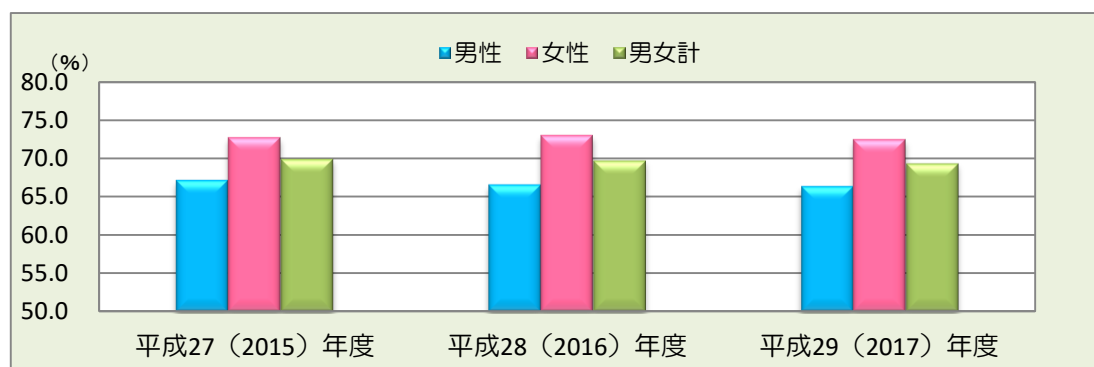
〈表 3-1〉 栃木県の精検受診率（平成 29(2017)年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	67.1%	72.7%	69.9%
平成 28 (2016) 年度	66.5%	73.0%	69.7%
平成 29 (2017) 年度	66.3%	72.5%	69.3%



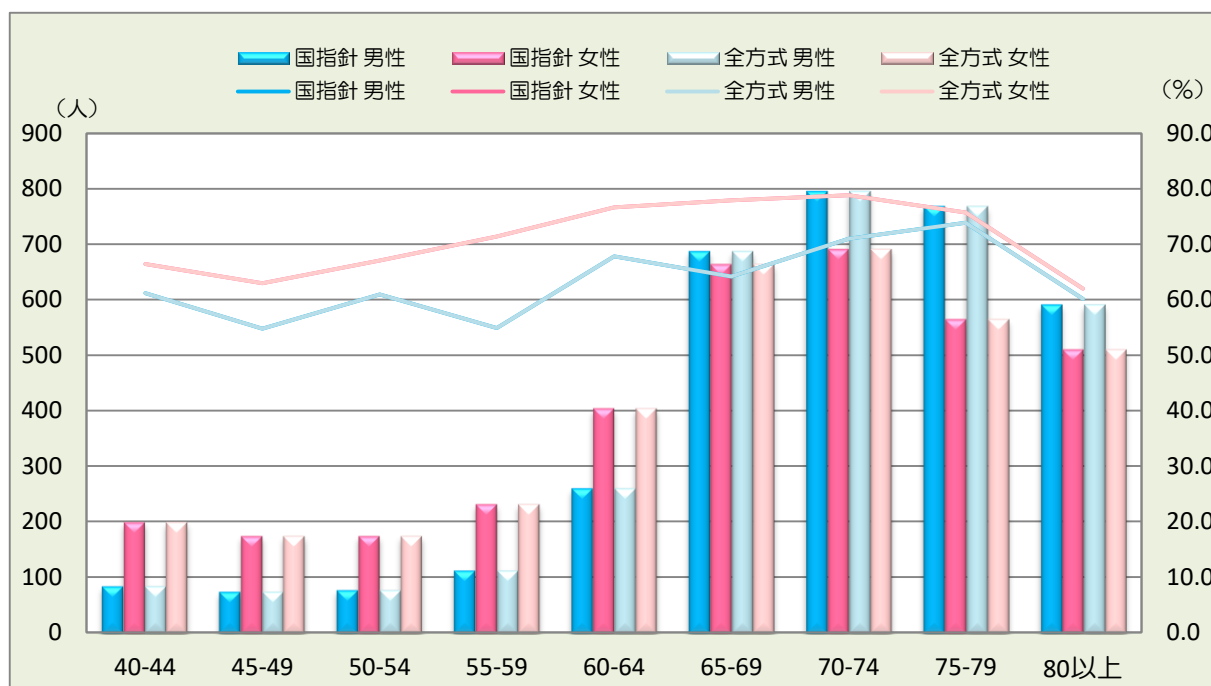
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成 29 (2017) 年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	67.1%	72.7%	69.9%
平成 28 (2016) 年度	66.5%	73.0%	69.7%
平成 29 (2017) 年度	66.3%	72.5%	69.3%



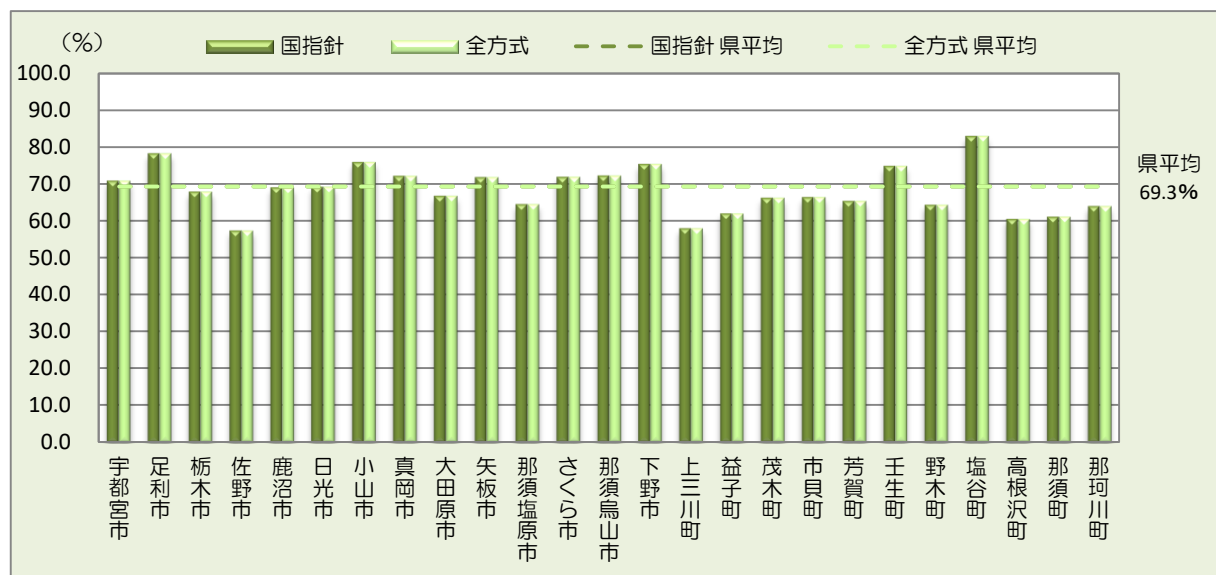
〈表 3-2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 29(2017)年度）

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	85	200	61.2%	66.4%	85	200	61.2%	66.4%
45-49	75	175	54.7%	62.9%	75	175	54.7%	62.9%
50-54	78	175	60.9%	67.0%	78	175	60.9%	67.0%
55-59	113	232	54.9%	71.4%	113	232	54.9%	71.4%
60-64	261	404	67.8%	76.7%	261	404	67.8%	76.7%
65-69	687	663	64.1%	77.9%	687	663	64.1%	77.9%
70-74	795	690	71.0%	78.9%	795	690	71.0%	78.9%
75-79	768	564	73.8%	75.7%	768	564	73.8%	75.7%
80以上	591	510	60.1%	62.0%	591	510	60.1%	62.0%



〈表 3-3〉市町別・精検受診者数及び精検受診率（平成 29(2017)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	3,056	2,160	70.7%	3,056	2,160	70.7%
足利市	494	386	78.1%	494	386	78.1%
栃木市	552	374	67.8%	552	374	67.8%
佐野市	470	269	57.2%	470	269	57.2%
鹿沼市	283	195	68.9%	283	195	68.9%
日光市	611	422	69.1%	611	422	69.1%
小山市	507	384	75.7%	507	384	75.7%
真岡市	529	381	72.0%	529	381	72.0%
大田原市	615	410	66.7%	615	410	66.7%
矢板市	212	152	71.7%	212	152	71.7%
那須塩原市	660	425	64.4%	660	425	64.4%
さくら市	195	140	71.8%	195	140	71.8%
那須烏山市	104	75	72.1%	104	75	72.1%
下野市	533	401	75.2%	533	401	75.2%
上三川町	178	103	57.9%	178	103	57.9%
益子町	118	73	61.9%	118	73	61.9%
茂木町	118	78	66.1%	118	78	66.1%
市貝町	80	53	66.3%	80	53	66.3%
芳賀町	115	75	65.2%	115	75	65.2%
壬生町	174	130	74.7%	174	130	74.7%
野木町	123	79	64.2%	123	79	64.2%
塩谷町	58	48	82.8%	58	48	82.8%
高根沢町	96	58	60.4%	96	58	60.4%
那須町	195	119	61.0%	195	119	61.0%
那珂川町	119	76	63.9%	119	76	63.9%



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。

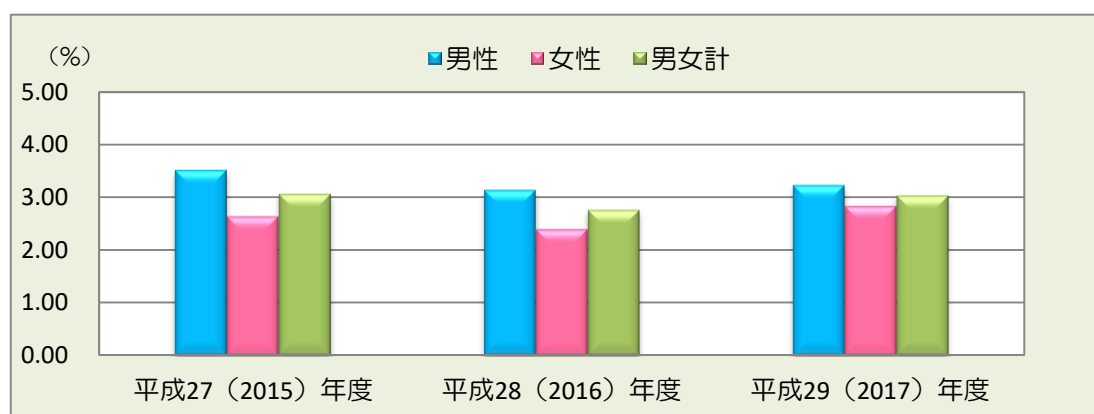
(参考)

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）)

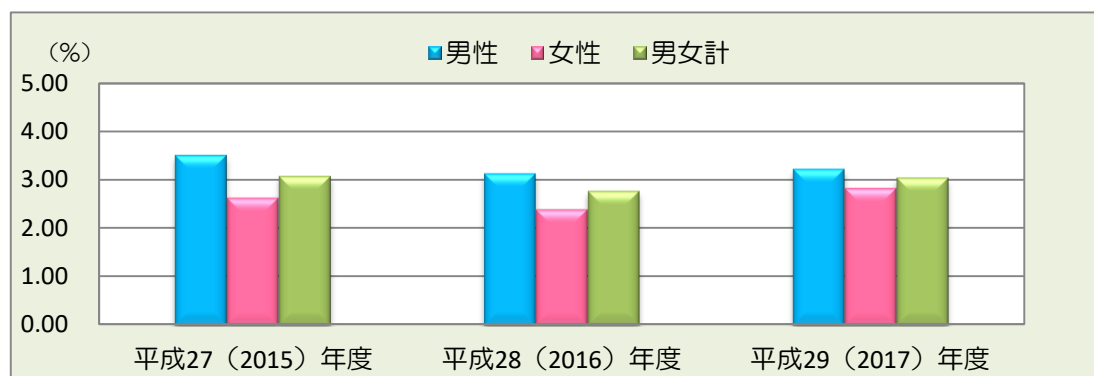
〈表 4-1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成 29(2017)年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	3.51%	2.63%	3.07%
平成 28 (2016) 年度	3.13%	2.39%	2.76%
平成 29 (2017) 年度	3.23%	2.83%	3.03%



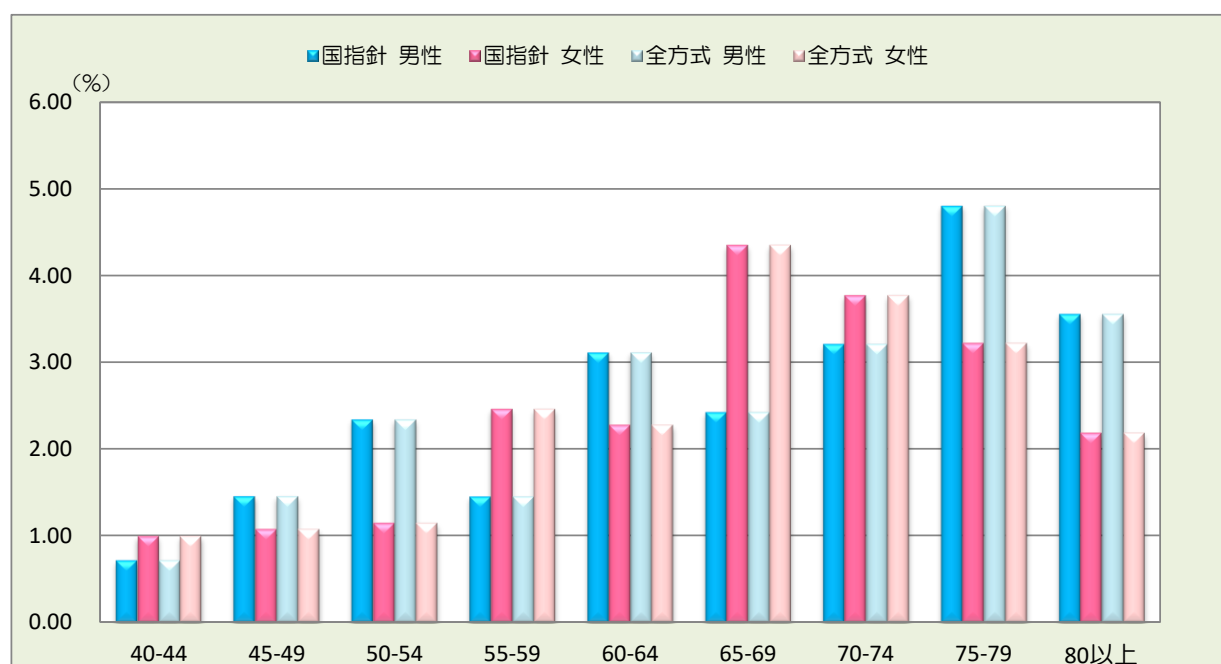
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成 29 (2017) 年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	3.51%	2.63%	3.07%
平成 28 (2016) 年度	3.13%	2.39%	2.76%
平成 29 (2017) 年度	3.23%	2.83%	3.03%



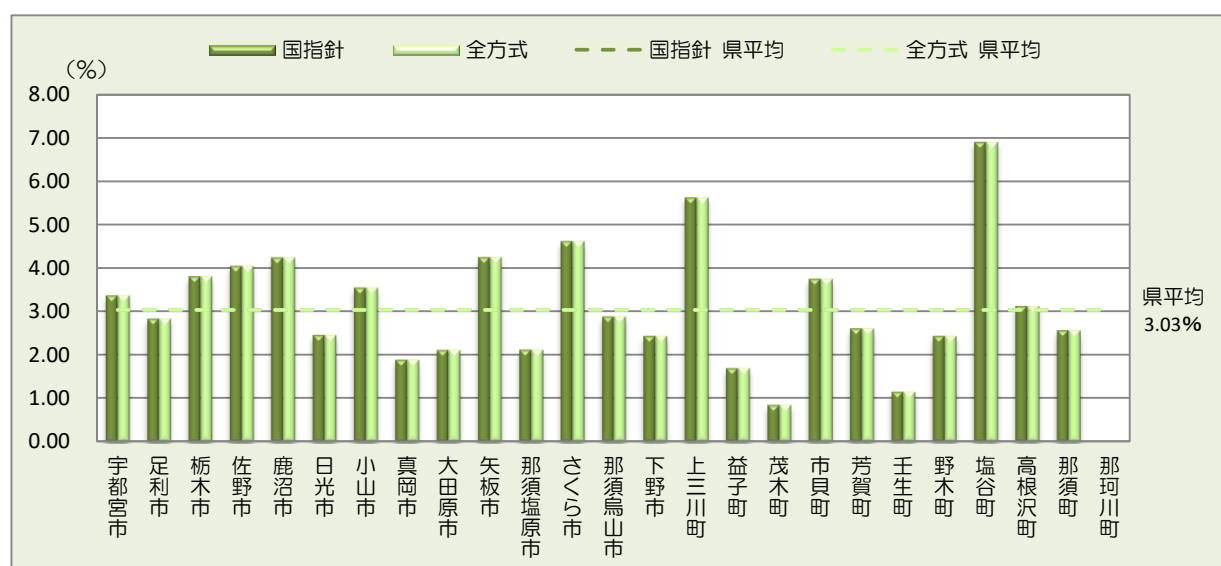
〈表 4-2〉 年齢階級別・陽性反応適中度（平成 29(2017)年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.72%	1.00%	0.72%	1.00%
45-49	1.46%	1.08%	1.46%	1.08%
50-54	2.34%	1.15%	2.34%	1.15%
55-59	1.46%	2.46%	1.46%	2.46%
60-64	3.12%	2.28%	3.12%	2.28%
65-69	2.43%	4.35%	2.43%	4.35%
70-74	3.21%	3.77%	3.21%	3.77%
75-79	4.81%	3.22%	4.81%	3.22%
80以上	3.56%	2.19%	3.56%	2.19%



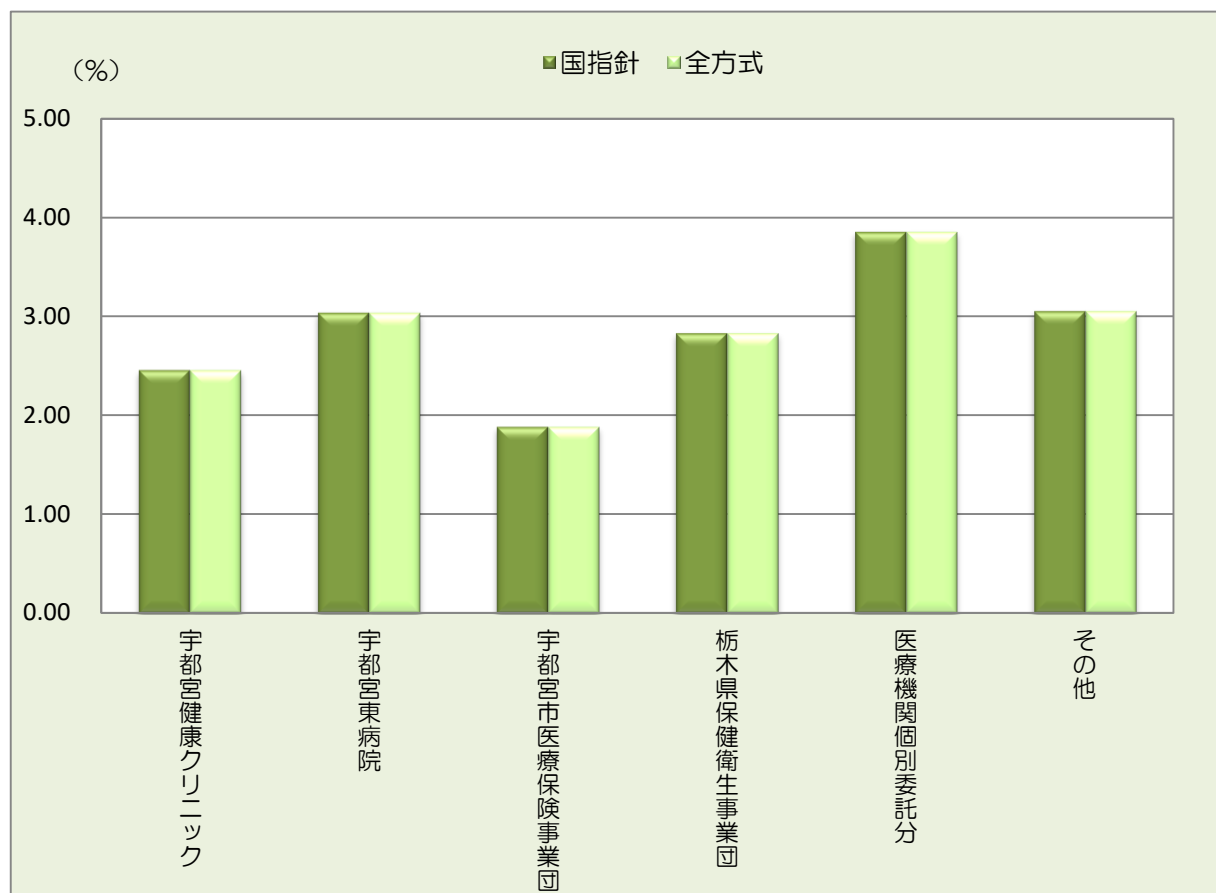
〈表 4-3〉市町別・陽性反応適中度（平成 29(2017)年度）

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	3,056	103	3.37%	3,056	103	3.37%
足利市	494	14	2.83%	494	14	2.83%
栃木市	552	21	3.80%	552	21	3.80%
佐野市	470	19	4.04%	470	19	4.04%
鹿沼市	283	12	4.24%	283	12	4.24%
日光市	611	15	2.45%	611	15	2.45%
小山市	507	18	3.55%	507	18	3.55%
真岡市	529	10	1.89%	529	10	1.89%
大田原市	615	13	2.11%	615	13	2.11%
矢板市	212	9	4.25%	212	9	4.25%
那須塩原市	660	14	2.12%	660	14	2.12%
さくら市	195	9	4.62%	195	9	4.62%
那須烏山市	104	3	2.88%	104	3	2.88%
下野市	533	13	2.44%	533	13	2.44%
上三川町	178	10	5.62%	178	10	5.62%
益子町	118	2	1.69%	118	2	1.69%
茂木町	118	1	0.85%	118	1	0.85%
市貝町	80	3	3.75%	80	3	3.75%
芳賀町	115	3	2.61%	115	3	2.61%
壬生町	174	2	1.15%	174	2	1.15%
野木町	123	3	2.44%	123	3	2.44%
塩谷町	58	4	6.90%	58	4	6.90%
高根沢町	96	3	3.13%	96	3	3.13%
那須町	195	5	2.56%	195	5	2.56%
那珂川町	119	0	0.00%	119	0	0.00%



〈表 4-4〉 検診機関別・陽性反応適中度 (平成 29(2017)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	10,195	309	3.03%	10,195	309	3.03%
宇都宮健康クリニック	1,181	29	2.46%	1,181	29	2.46%
宇都宮東病院	757	23	3.04%	757	23	3.04%
宇都宮市医療保健事業団	956	18	1.88%	956	18	1.88%
栃木県保健衛生事業団	4,029	114	2.83%	4,029	114	2.83%
医療機関個別委託分	3,141	121	3.85%	3,141	121	3.85%
その他	131	4	3.05%	131	4	3.05%



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。

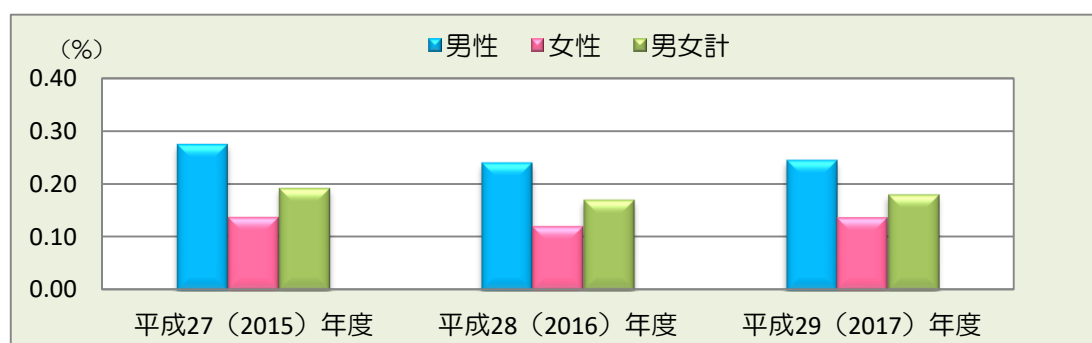
(参考)

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））

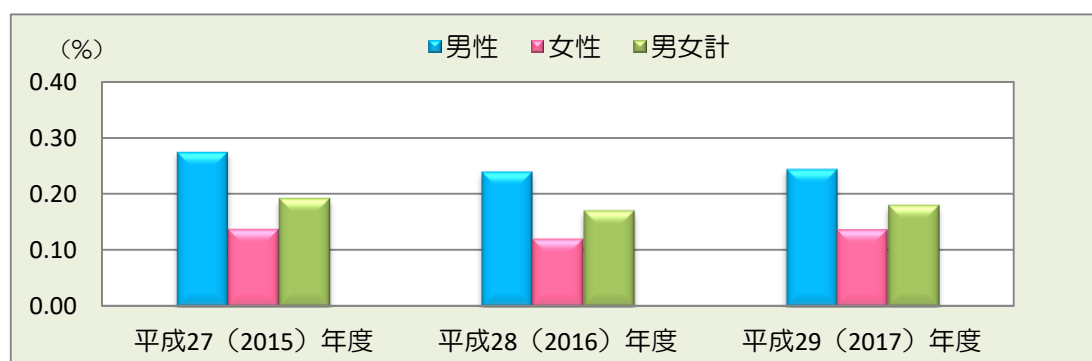
〈表 5-1〉 栃木県のがん発見率（平成 29(2017)年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	0.27%	0.14%	0.19%
平成 28 (2016) 年度	0.24%	0.12%	0.17%
平成 29 (2017) 年度	0.24%	0.14%	0.18%



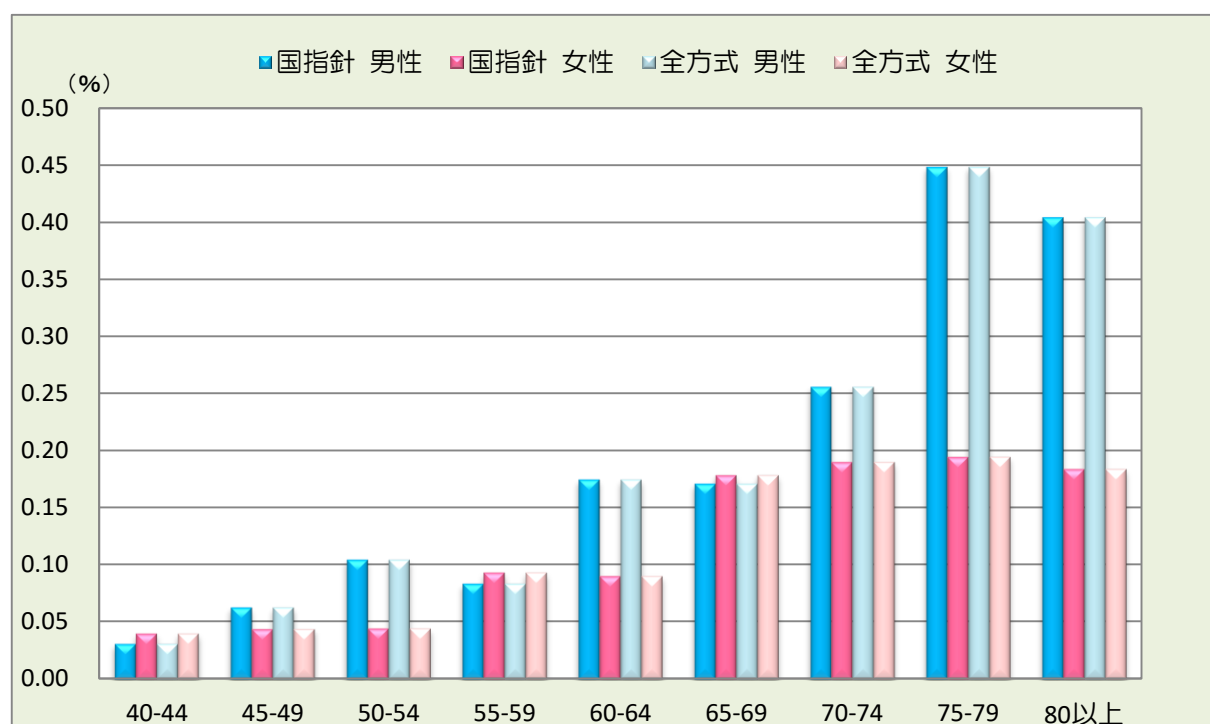
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成 29 (2017) 年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成 27 (2015) 年度	0.27%	0.14%	0.19%
平成 28 (2016) 年度	0.24%	0.12%	0.17%
平成 29 (2017) 年度	0.24%	0.14%	0.18%



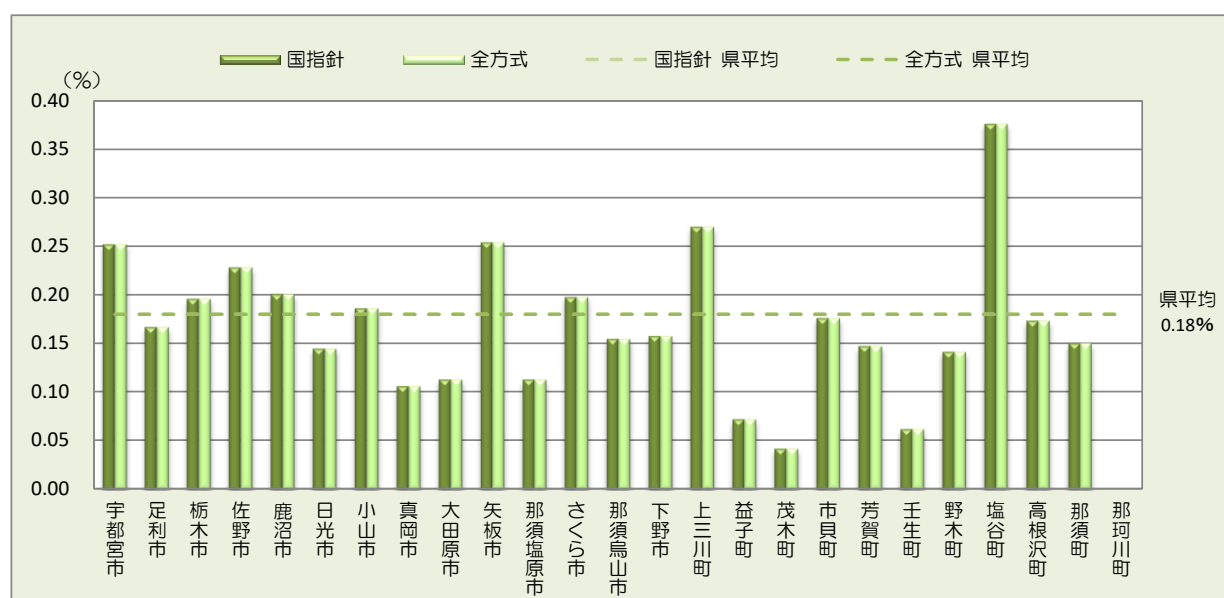
〈表 5-2〉 年齢階級別・がん発見率（平成 29(2017)年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.03%	0.04%	0.03%	0.04%
45-49	0.06%	0.04%	0.06%	0.04%
50-54	0.10%	0.04%	0.10%	0.04%
55-59	0.08%	0.09%	0.08%	0.09%
60-64	0.17%	0.09%	0.17%	0.09%
65-69	0.17%	0.18%	0.17%	0.18%
70-74	0.26%	0.19%	0.26%	0.19%
75-79	0.45%	0.19%	0.45%	0.19%
80以上	0.40%	0.18%	0.40%	0.18%



〈表 5-3〉市町別・がん発見率（平成 29(2017)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	40,835	103	0.25%	40,835	103	0.25%
足利市	8,374	14	0.17%	8,374	14	0.17%
栃木市	10,709	21	0.20%	10,709	21	0.20%
佐野市	8,313	19	0.23%	8,313	19	0.23%
鹿沼市	5,977	12	0.20%	5,977	12	0.20%
日光市	10,356	15	0.14%	10,356	15	0.14%
小山市	9,653	18	0.19%	9,653	18	0.19%
真岡市	9,407	10	0.11%	9,407	10	0.11%
大田原市	11,473	13	0.11%	11,473	13	0.11%
矢板市	3,539	9	0.25%	3,539	9	0.25%
那須塩原市	12,364	14	0.11%	12,364	14	0.11%
さくら市	4,545	9	0.20%	4,545	9	0.20%
那須烏山市	1,936	3	0.15%	1,936	3	0.15%
下野市	8,236	13	0.16%	8,236	13	0.16%
上三川町	3,700	10	0.27%	3,700	10	0.27%
益子町	2,769	2	0.07%	2,769	2	0.07%
茂木町	2,374	1	0.04%	2,374	1	0.04%
市貝町	1,702	3	0.18%	1,702	3	0.18%
芳賀町	2,032	3	0.15%	2,032	3	0.15%
壬生町	3,218	2	0.06%	3,218	2	0.06%
野木町	2,118	3	0.14%	2,118	3	0.14%
塩谷町	1,064	4	0.38%	1,064	4	0.38%
高根沢町	1,728	3	0.17%	1,728	3	0.17%
那須町	3,325	5	0.15%	3,325	5	0.15%
那珂川町	2,255	0	0.00%	2,255	0	0.00%



〈表 5-4〉 検診機関別・がん発見率（平成 29(2017)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	172,002	309	0.18%	172,002	309	0.18%
宇都宮健康クリニック	24,520	29	0.12%	24,520	29	0.12%
宇都宮東病院	14,546	23	0.16%	14,546	23	0.16%
宇都宮市医療保健事業団	15,871	18	0.11%	15,871	18	0.11%
栃木県保健衛生事業団	77,080	114	0.15%	77,080	114	0.15%
医療機関個別委託分	37,437	121	0.32%	37,437	121	0.32%
その他	2,548	4	0.16%	2,548	4	0.16%

