

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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	17.5%	14.3%	15.5%
平成25年度	17.4%	14.0%	15.3%
平成26年度	18.0%	14.4%	15.7%



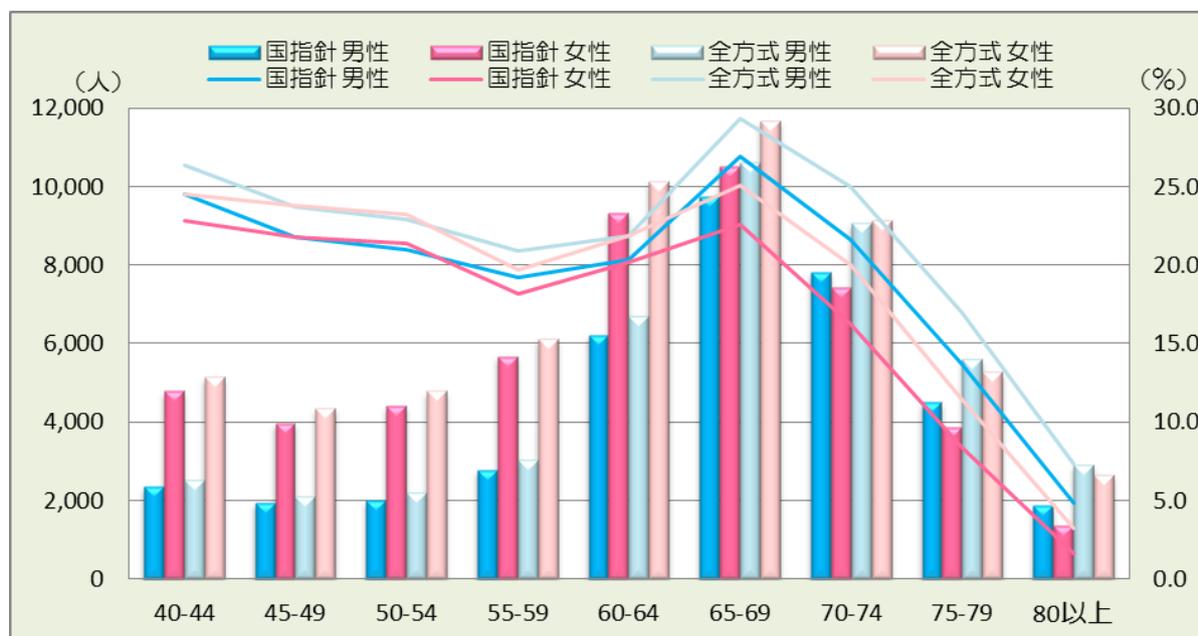
〈参考〉 栃木県の受診率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	19.6%	16.2%	17.5%
平成25年度	20.4%	16.9%	18.2%
平成26年度	20.5%	16.6%	18.1%



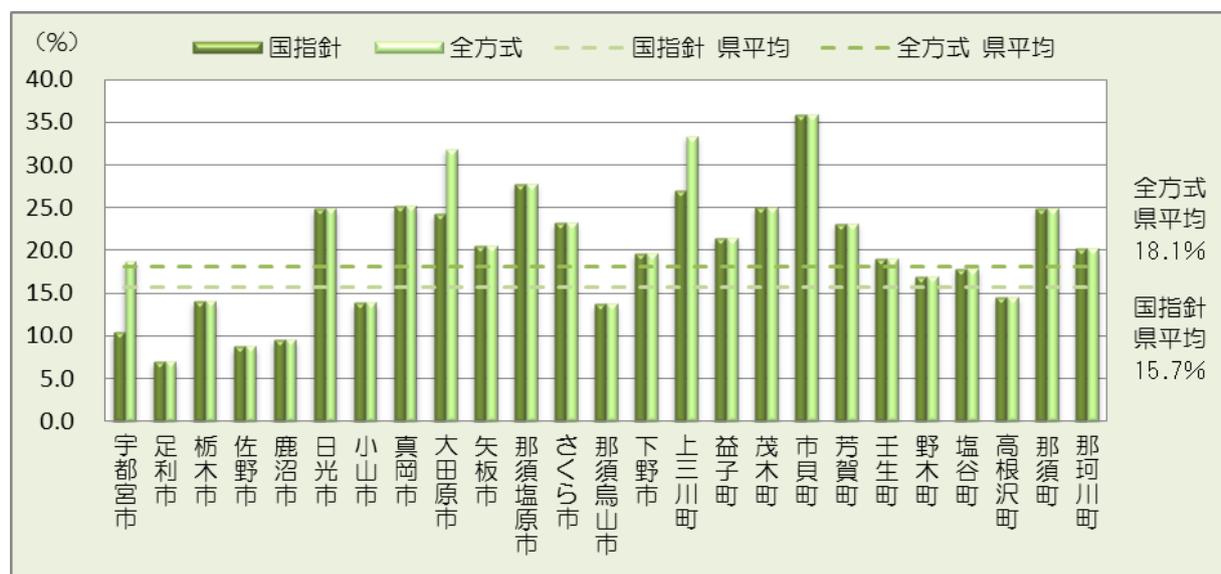
〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度）

年齢階級	国指針				全方式（国指針＋指針外）			
	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	2,357	4,788	24.5%	22.8%	2,538	5,155	26.4%	24.5%
45－49	1,942	3,975	21.8%	21.8%	2,106	4,349	23.7%	23.8%
50－54	2,015	4,407	21.0%	21.4%	2,203	4,788	22.9%	23.2%
55－59	2,785	5,680	19.2%	18.2%	3,023	6,134	20.9%	19.7%
60－64	6,228	9,349	20.3%	20.2%	6,712	10,124	21.9%	21.9%
65－69	9,747	10,538	26.9%	22.6%	10,628	11,678	29.3%	25.1%
70－74	7,827	7,432	21.6%	16.2%	9,063	9,154	25.0%	20.0%
75－79	4,507	3,879	13.7%	8.4%	5,596	5,274	17.0%	11.4%
80以上	1,885	1,353	4.8%	1.6%	2,906	2,664	7.3%	3.2%



〈表3〉市町別受診率（平成26年度）

市町名	対象者数	国指針		国指針+指針外	
		受診者数	受診率	受診者数	受診率
宇都宮市	133,997	13,903	10.4%	25,075	18.7%
足利市	47,364	3,316	7.0%	3,316	7.0%
栃木市	49,855	7,016	14.1%	7,016	14.1%
佐野市	36,085	3,187	8.8%	3,187	8.8%
鹿沼市	29,924	2,883	9.6%	2,883	9.6%
日光市	28,685	7,139	24.9%	7,139	24.9%
小山市	43,785	6,091	13.9%	6,091	13.9%
真岡市	23,464	5,927	25.3%	5,927	25.3%
大田原市	22,976	5,605	24.4%	7,334	31.9%
矢板市	10,993	2,264	20.6%	2,264	20.6%
那須塩原市	30,827	8,578	27.8%	8,578	27.8%
さくら市	13,559	3,157	23.3%	3,157	23.3%
那須烏山市	10,348	1,427	13.8%	1,427	13.8%
下野市	15,597	3,065	19.7%	3,065	19.7%
上三川町	7,893	2,138	27.1%	2,638	33.4%
益子町	7,372	1,584	21.5%	1,584	21.5%
茂木町	5,811	1,457	25.1%	1,457	25.1%
市貝町	3,564	1,282	36.0%	1,282	36.0%
芳賀町	5,400	1,254	23.2%	1,254	23.2%
壬生町	11,521	2,197	19.1%	2,197	19.1%
野木町	7,659	1,293	16.9%	1,293	16.9%
塩谷町	4,419	792	17.9%	792	17.9%
高根沢町	8,307	1,216	14.6%	1,216	14.6%
那須町	10,188	2,545	25.0%	2,545	25.0%
那珂川町	6,832	1,378	20.2%	1,378	20.2%



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：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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	9.44%	6.76%	7.91%
平成25年度	10.47%	7.29%	8.66%
平成26年度	9.31%	6.00%	7.44%



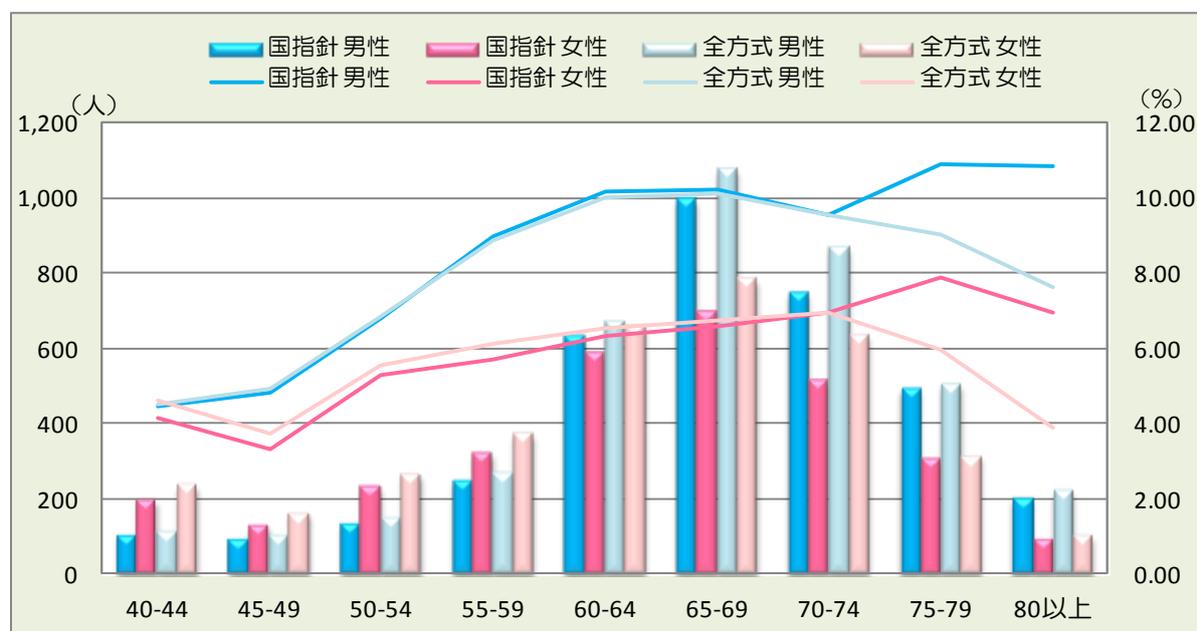
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	9.32%	6.86%	7.91%
平成25年度	10.47%	7.86%	8.97%
平成26年度	8.88%	5.96%	7.22%



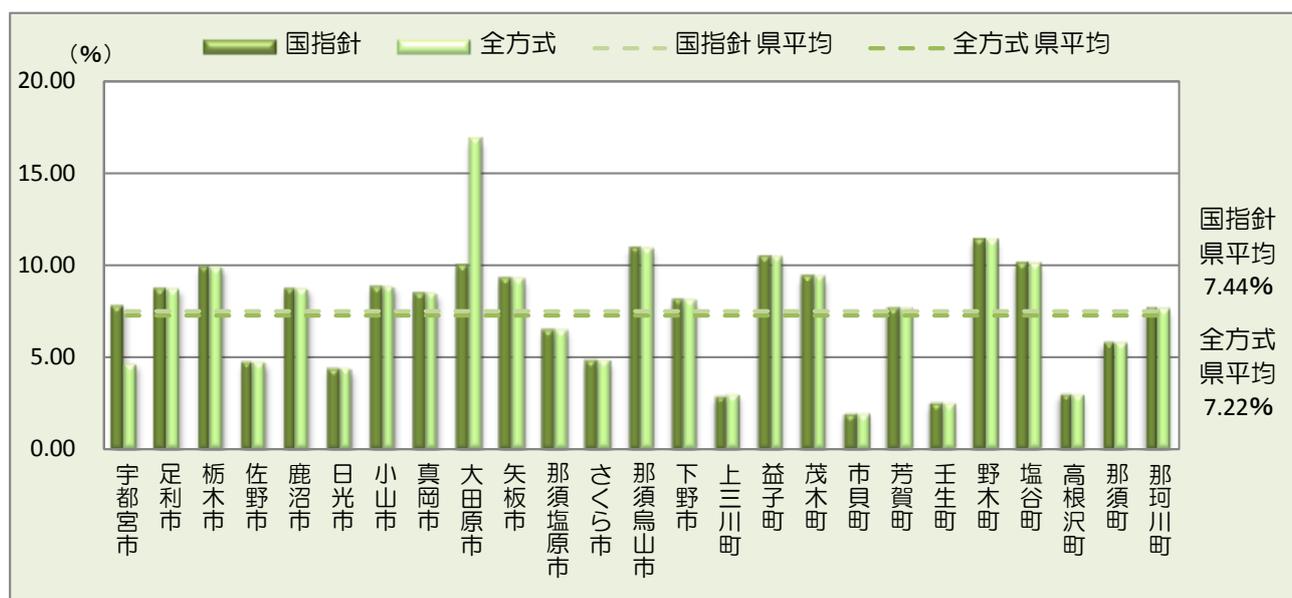
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成26年度）

年齢階級	国指針				全方式（国指針＋指針外）			
	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	105	198	4.45%	4.14%	115	237	4.53%	4.60%
45－49	94	132	4.84%	3.32%	104	163	4.94%	3.75%
50－54	137	234	6.80%	5.31%	151	266	6.85%	5.56%
55－59	250	323	8.98%	5.69%	268	375	8.87%	6.11%
60－64	633	589	10.16%	6.30%	672	659	10.01%	6.51%
65－69	996	695	10.22%	6.60%	1,077	785	10.13%	6.72%
70－74	749	515	9.57%	6.93%	866	636	9.56%	6.95%
75－79	492	305	10.92%	7.86%	504	314	9.01%	5.95%
80以上	204	94	10.82%	6.95%	221	103	7.60%	3.87%



〈表3〉市町別要精検率（平成26年度）

市町名	国指針			国指針+指針外		
	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	13,903	1,085	7.80%	25,075	1,164	4.64%
足利市	3,316	289	8.72%	3,316	289	8.72%
栃木市	7,016	694	9.89%	7,016	694	9.89%
佐野市	3,187	149	4.68%	3,187	149	4.68%
鹿沼市	2,883	251	8.71%	2,883	251	8.71%
日光市	7,139	309	4.33%	7,139	309	4.33%
小山市	6,091	538	8.83%	6,091	538	8.83%
真岡市	5,927	500	8.44%	5,927	500	8.44%
大田原市	5,605	559	9.97%	7,334	1,233	16.81%
矢板市	2,264	210	9.28%	2,264	210	9.28%
那須塩原市	8,578	554	6.46%	8,578	554	6.46%
さくら市	3,157	151	4.78%	3,157	151	4.78%
那須烏山市	1,427	156	10.93%	1,427	156	10.93%
下野市	3,065	247	8.06%	3,065	247	8.06%
上三川町	2,138	61	2.85%	2,638	79	2.99%
益子町	1,584	166	10.48%	1,584	166	10.48%
茂木町	1,457	136	9.33%	1,457	136	9.33%
市貝町	1,282	25	1.95%	1,282	25	1.95%
芳賀町	1,254	96	7.66%	1,254	96	7.66%
壬生町	2,197	54	2.46%	2,197	54	2.46%
野木町	1,293	147	11.37%	1,293	147	11.37%
塩谷町	792	80	10.10%	792	80	10.10%
高根沢町	1,216	36	2.96%	1,216	36	2.96%
那須町	2,545	147	5.78%	2,545	147	5.78%
那珂川町	1,378	105	7.62%	1,378	105	7.62%



精検受診率

要精検者のうち、精検を受けた者の割合。精検受診率は高いことが望ましい。

精検を受けなかった者（精検未受診者）が多い場合や、精検の結果が把握されていない者（精検結果未把握者）、精検を受診したか否かが把握できていない者（精検受診未把握者）が多い場合、精検受診率が低くなる。

精検受診率が低い場合、がん発見率や陽性反応適中度が低くなる。

（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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	73.5%	81.1%	77.1%
平成24年度	73.9%	83.6%	78.6%
平成25年度	77.5%	85.0%	81.1%



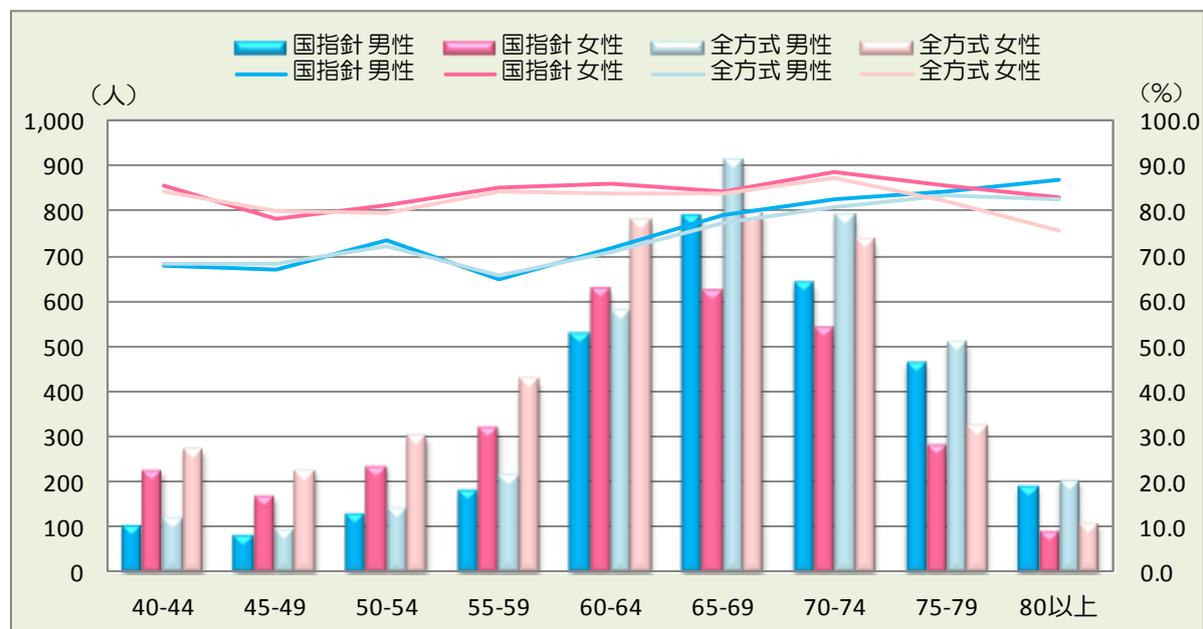
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	73.7%	81.2%	77.3%
平成24年度	74.3%	84.0%	79.1%
平成25年度	76.5%	83.5%	80.0%



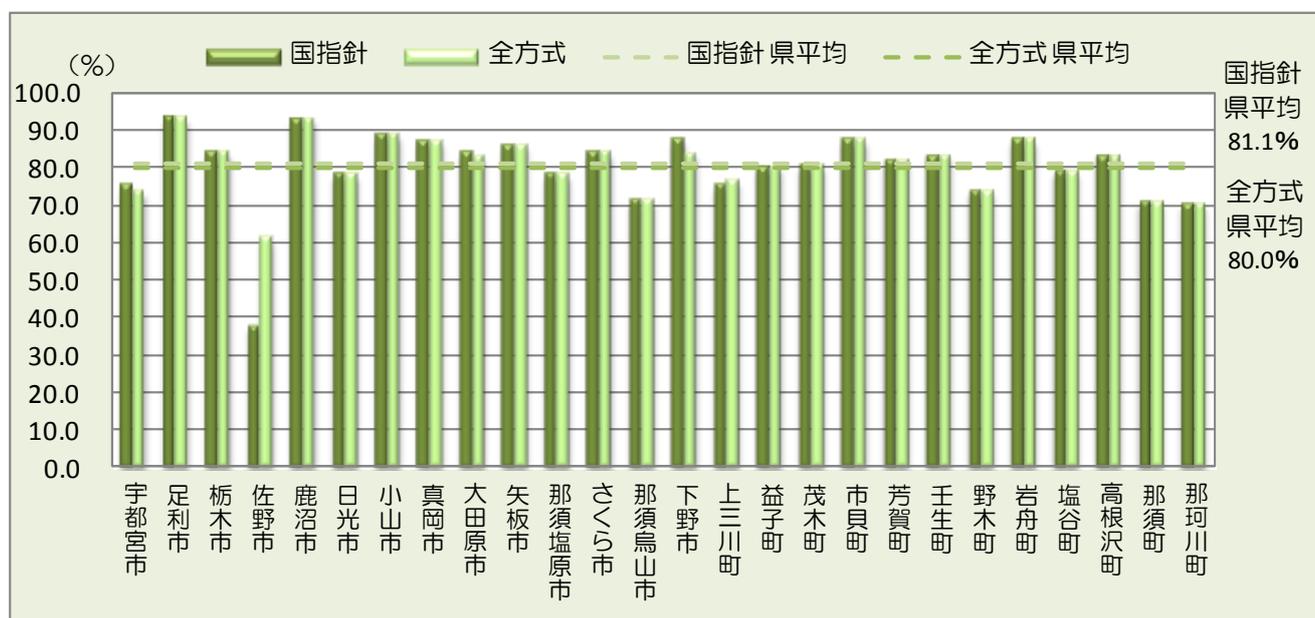
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成25年度）

年齢階級	国指針				全方式（国指針＋指針外）			
	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	102	226	68.0%	85.6%	121	273	68.4%	84.5%
45－49	82	169	67.2%	78.2%	96	225	68.1%	80.1%
50－54	129	236	73.7%	81.1%	144	301	72.0%	79.6%
55－59	181	321	64.9%	85.1%	216	427	65.9%	84.1%
60－64	529	629	71.6%	86.0%	578	781	71.1%	83.7%
65－69	789	622	79.1%	84.4%	915	793	77.5%	83.9%
70－74	639	543	82.6%	88.7%	791	734	81.0%	87.2%
75－79	465	280	84.2%	85.4%	510	324	83.5%	82.0%
80以上	189	92	87.1%	82.9%	205	108	82.7%	75.5%



〈表3〉市町別精検受診率（平成25年度）

市町名	国指針			国指針+指針外		
	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	1,287	968	75.2%	1,353	992	73.3%
足利市	418	388	92.8%	418	388	92.8%
栃木市	537	449	83.6%	537	449	83.6%
佐野市	131	49	37.4%	660	402	60.9%
鹿沼市	317	294	92.7%	317	294	92.7%
日光市	355	276	77.7%	355	276	77.7%
小山市	596	527	88.4%	596	527	88.4%
真岡市	605	525	86.8%	605	525	86.8%
大田原市	641	536	83.6%	1,499	1,240	82.7%
矢板市	237	203	85.7%	237	203	85.7%
那須塩原市	730	569	77.9%	730	569	77.9%
さくら市	182	152	83.5%	182	152	83.5%
那須烏山市	134	95	70.9%	134	95	70.9%
下野市	287	250	87.1%	573	478	83.4%
上三川町	64	48	75.0%	76	58	76.3%
益子町	183	146	79.8%	183	146	79.8%
茂木町	156	125	80.1%	156	125	80.1%
市貝町	46	40	87.0%	46	40	87.0%
芳賀町	135	110	81.5%	135	110	81.5%
壬生町	70	58	82.9%	70	58	82.9%
野木町	117	86	73.5%	117	86	73.5%
岩舟町	23	20	87.0%	23	20	87.0%
塩谷町	84	66	78.6%	84	66	78.6%
高根沢町	46	38	82.6%	46	38	82.6%
那須町	156	110	70.5%	156	110	70.5%
那珂川町	136	95	69.9%	136	95	69.9%



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：1.0%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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	2.33%	1.34%	1.86%
平成24年度	2.03%	0.92%	1.49%
平成25年度	2.75%	0.87%	1.85%



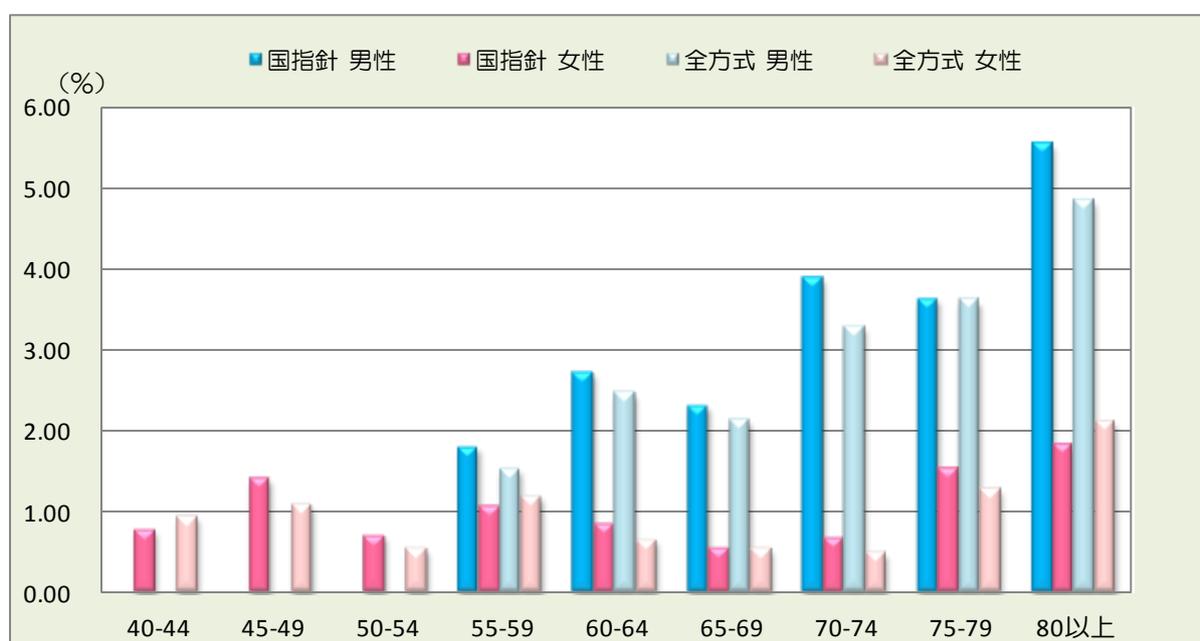
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	2.40%	1.22%	1.83%
平成24年度	2.10%	0.95%	1.52%
平成25年度	2.48%	0.78%	1.62%



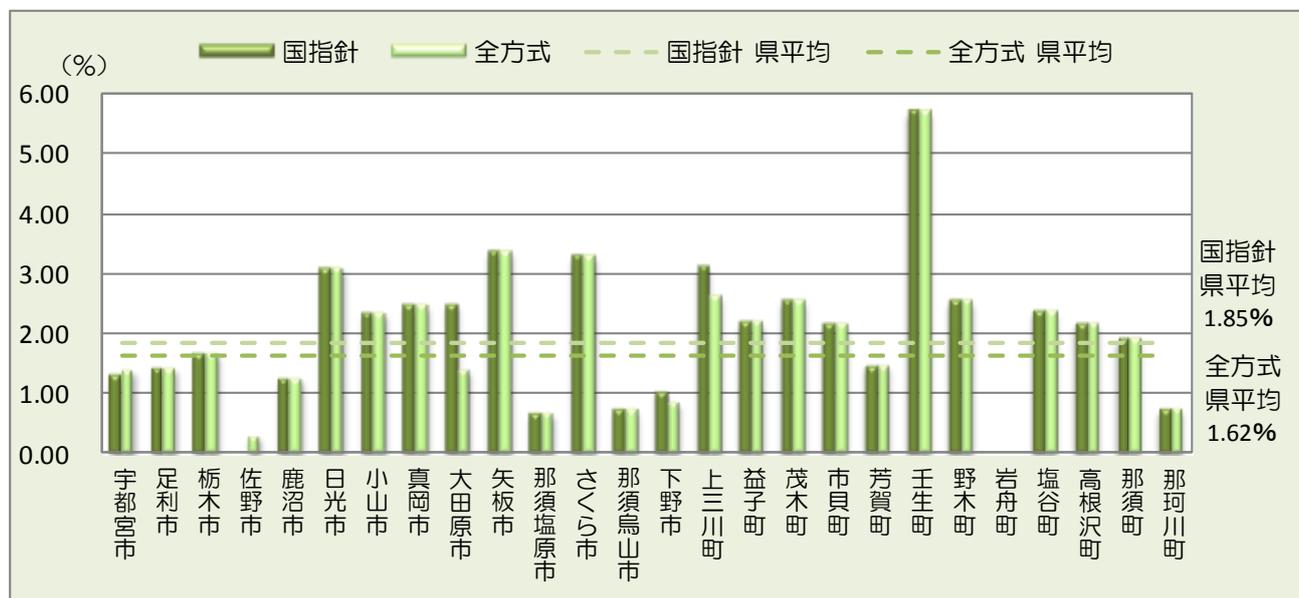
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成25年度）

年齢階級	国指針		全方式（国指針+指針外）	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.00%	0.76%	0.00%	0.93%
45-49	0.00%	1.39%	0.00%	1.07%
50-54	0.00%	0.69%	0.00%	0.53%
55-59	1.79%	1.06%	1.52%	1.18%
60-64	2.71%	0.82%	2.46%	0.64%
65-69	2.30%	0.54%	2.12%	0.53%
70-74	3.88%	0.65%	3.28%	0.48%
75-79	3.62%	1.52%	3.60%	1.27%
80以上	5.53%	1.80%	4.84%	2.10%



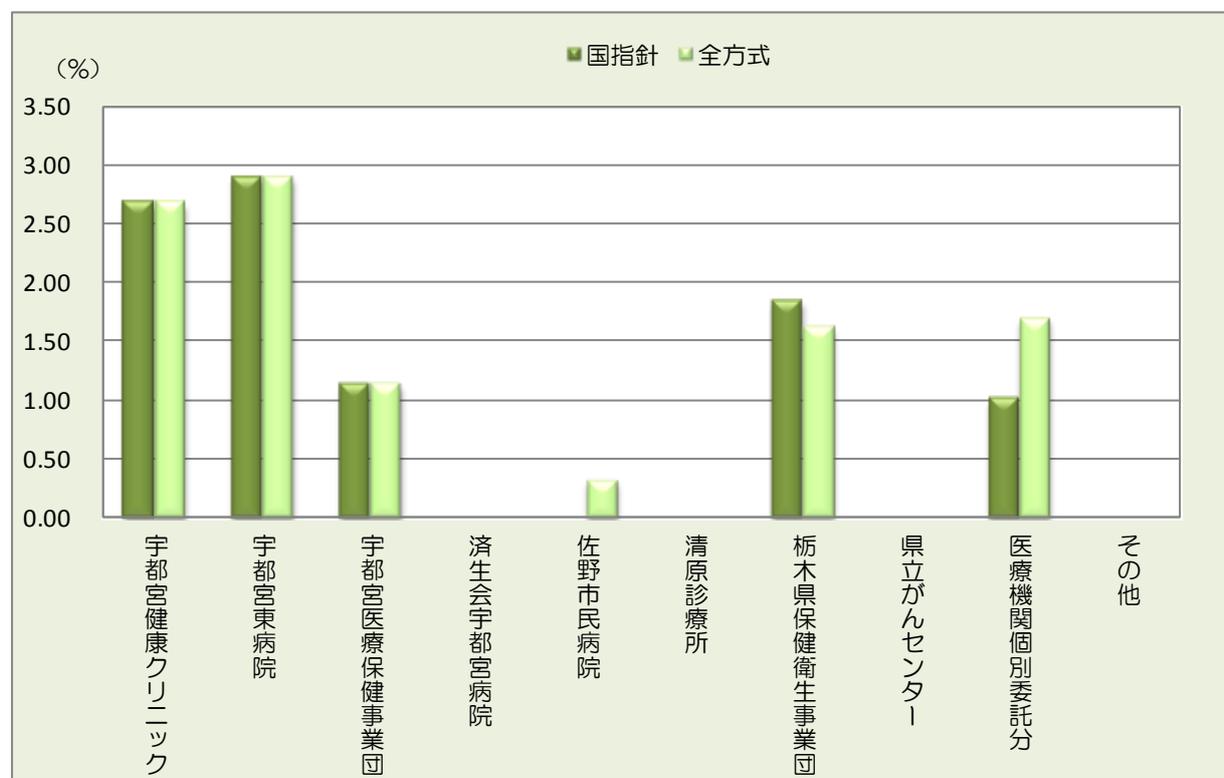
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成25年度）

市町名	国指針			国指針+指針外		
	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	1,287	17	1.32%	1,353	19	1.40%
足利市	418	6	1.44%	418	6	1.44%
栃木市	537	9	1.68%	537	9	1.68%
佐野市	131	0	0.00%	660	2	0.30%
鹿沼市	317	4	1.26%	317	4	1.26%
日光市	355	11	3.10%	355	11	3.10%
小山市	596	14	2.35%	596	14	2.35%
真岡市	605	15	2.48%	605	15	2.48%
大田原市	641	16	2.50%	1,499	21	1.40%
矢板市	237	8	3.38%	237	8	3.38%
那須塩原市	730	5	0.68%	730	5	0.68%
さくら市	182	6	3.30%	182	6	3.30%
那須烏山市	134	1	0.75%	134	1	0.75%
下野市	287	3	1.05%	573	5	0.87%
上三川町	64	2	3.13%	76	2	2.63%
益子町	183	4	2.19%	183	4	2.19%
茂木町	156	4	2.56%	156	4	2.56%
市貝町	46	1	2.17%	46	1	2.17%
芳賀町	135	2	1.48%	135	2	1.48%
壬生町	70	4	5.71%	70	4	5.71%
野木町	117	3	2.56%	117	3	2.56%
岩舟町	23	0	0.00%	23	0	0.00%
塩谷町	84	2	2.38%	84	2	2.38%
高根沢町	46	1	2.17%	46	1	2.17%
那須町	156	3	1.92%	156	3	1.92%
那珂川町	136	1	0.74%	136	1	0.74%



〈表4〉 検診機関別陽性反応適中度（平成25年度）

検診機関名	国指針			国指針+指針外		
	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	7,673	142	1.85%	9,424	153	1.62%
宇都宮健康 クリニック	823	22	2.67%	823	22	2.67%
宇都宮東病院	381	11	2.89%	381	11	2.89%
宇都宮医療 保健事業団	977	11	1.13%	977	11	1.13%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	97	0	0.00%	626	2	0.32%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	5,262	97	1.84%	6,406	104	1.62%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	99	1	1.01%	177	3	1.69%
その他	34	0	0.00%	34	0	0.00%



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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.21%	0.08%	0.13%
平成24年度	0.19%	0.06%	0.12%
平成25年度	0.29%	0.06%	0.16%



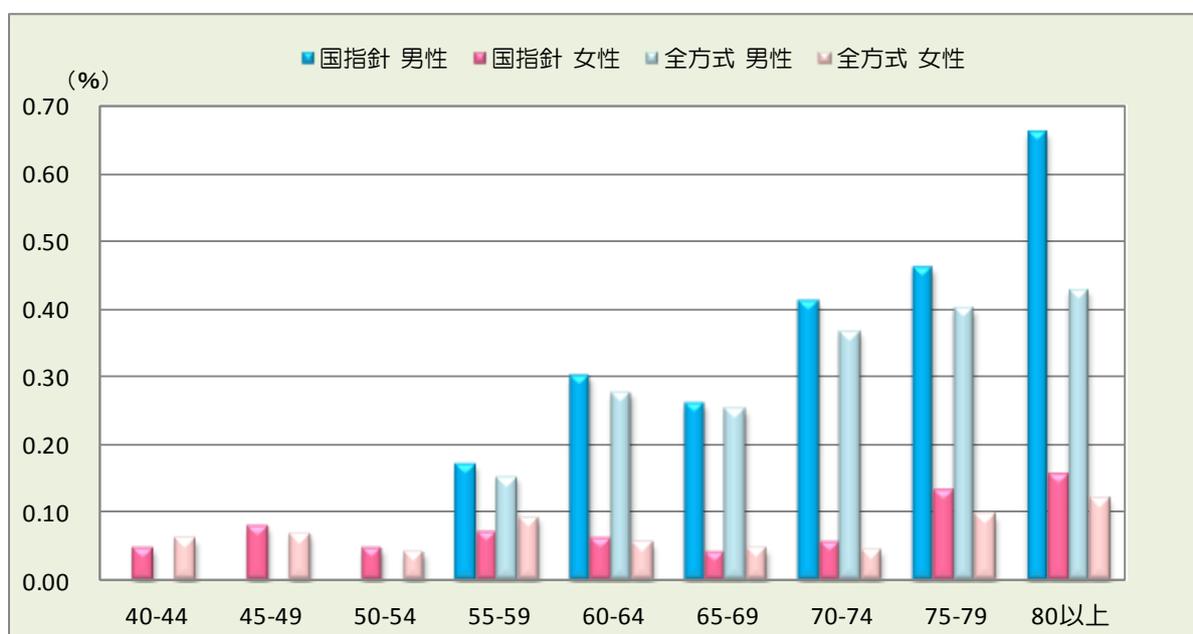
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.22%	0.08%	0.14%
平成24年度	0.20%	0.07%	0.12%
平成25年度	0.26%	0.06%	0.15%



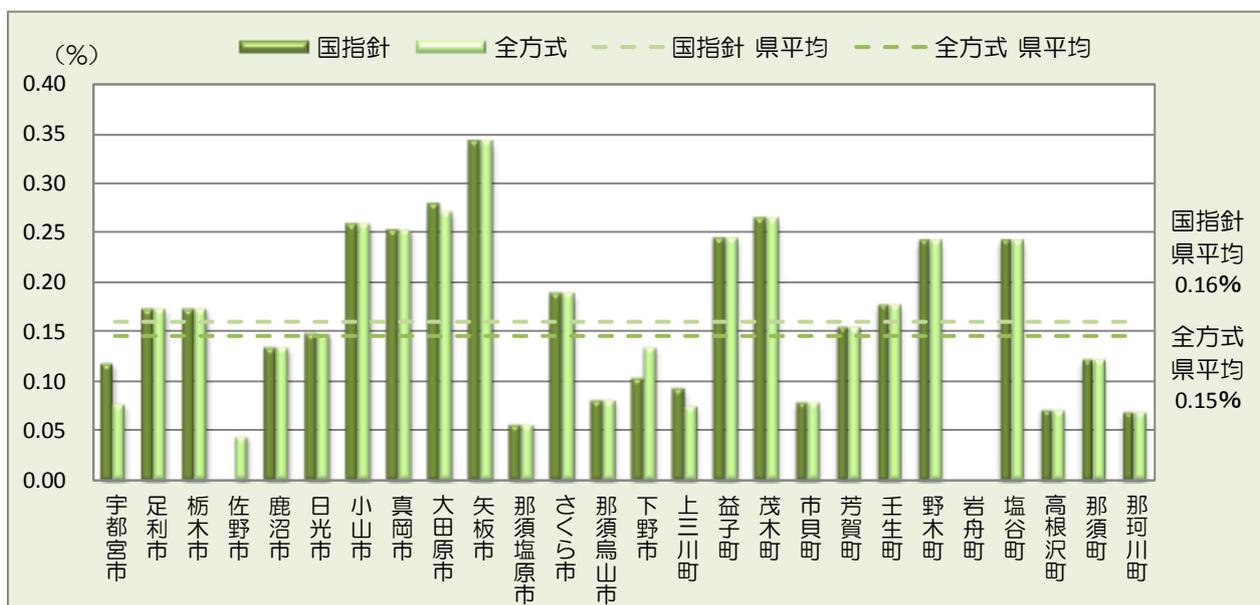
〈表2〉年齢階級別がん発見率（平成25年度）

年齢階級	国指針		全方式（国指針+指針外）	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.00%	0.05%	0.00%	0.06%
45-49	0.00%	0.08%	0.00%	0.07%
50-54	0.00%	0.05%	0.00%	0.04%
55-59	0.17%	0.07%	0.15%	0.09%
60-64	0.30%	0.06%	0.28%	0.05%
65-69	0.26%	0.04%	0.25%	0.05%
70-74	0.41%	0.06%	0.37%	0.04%
75-79	0.46%	0.13%	0.40%	0.09%
80以上	0.66%	0.15%	0.43%	0.12%



〈表3〉市町別がん発見率（平成25年度）

市町名	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
宇都宮市	14,310	17	0.12%	24,444	19	0.08%
足利市	3,453	6	0.17%	3,453	6	0.17%
栃木市	5,186	9	0.17%	5,186	9	0.17%
佐野市	1,370	0	0.00%	4,413	2	0.05%
鹿沼市	2,977	4	0.13%	2,977	4	0.13%
日光市	7,400	11	0.15%	7,400	11	0.15%
小山市	5,413	14	0.26%	5,413	14	0.26%
真岡市	5,907	15	0.25%	5,907	15	0.25%
大田原市	5,744	16	0.28%	7,731	21	0.27%
矢板市	2,327	8	0.34%	2,327	8	0.34%
那須塩原市	8,774	5	0.06%	8,774	5	0.06%
さくら市	3,174	6	0.19%	3,174	6	0.19%
那須烏山市	1,229	1	0.08%	1,229	1	0.08%
下野市	2,874	3	0.10%	3,721	5	0.13%
上三川町	2,130	2	0.09%	2,632	2	0.08%
益子町	1,630	4	0.25%	1,630	4	0.25%
茂木町	1,509	4	0.27%	1,509	4	0.27%
市貝町	1,272	1	0.08%	1,272	1	0.08%
芳賀町	1,288	2	0.16%	1,288	2	0.16%
壬生町	2,255	4	0.18%	2,255	4	0.18%
野木町	1,238	3	0.24%	1,238	3	0.24%
岩舟町	746	0	0.00%	746	0	0.00%
塩谷町	823	2	0.24%	823	2	0.24%
高根沢町	1,384	1	0.07%	1,384	1	0.07%
那須町	2,461	3	0.12%	2,461	3	0.12%
那珂川町	1,430	1	0.07%	1,430	1	0.07%



〈表4〉 検診機関別がん発見率（平成25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	88,304	142	0.16%	104,817	153	0.15%
宇都宮健康 クリニック	13,546	22	0.16%	13,546	22	0.16%
宇都宮東病院	11,520	11	0.10%	11,520	11	0.10%
宇都宮医療 保健事業団	11,246	11	0.10%	11,246	11	0.10%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	1,300	0	0.00%	4,343	2	0.05%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	49,238	97	0.20%	52,072	104	0.20%
県立がんセンター	13	0	0.00%	13	0	0.00%
医療機関 個別委託分	1,371	1	0.07%	12,007	3	0.02%
その他	70	0	0.00%	70	0	0.00%

