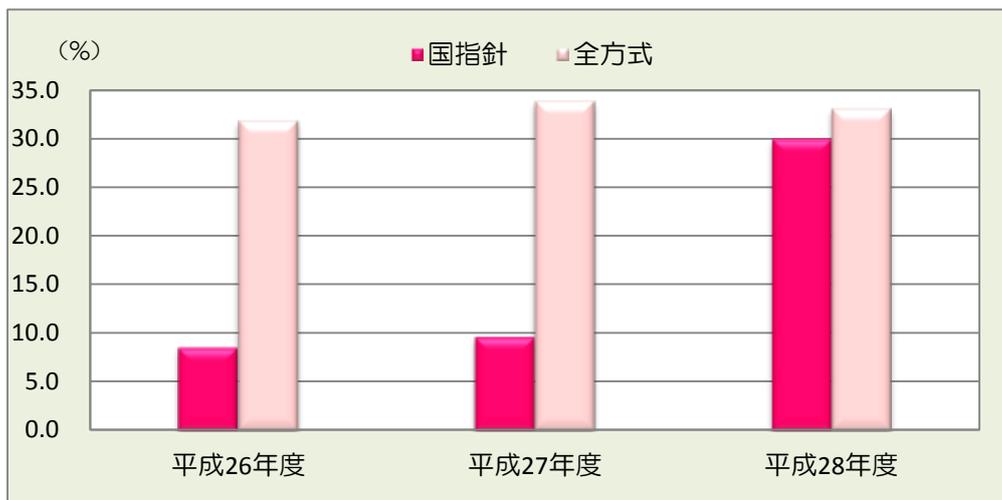


受診率

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。

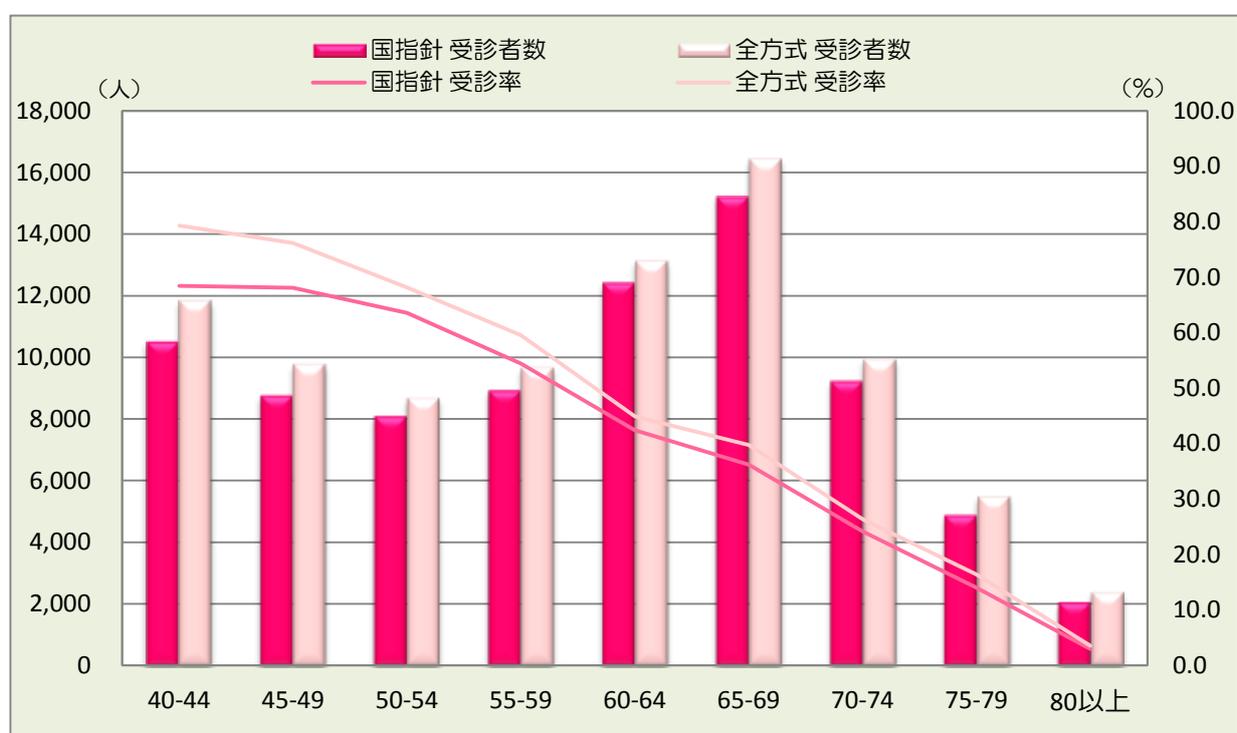
〈表1〉 栃木県の受診率（平成28年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成26年度	8.5%	31.8%
平成27年度	9.6%	33.8%
平成28年度	29.9%	33.1%



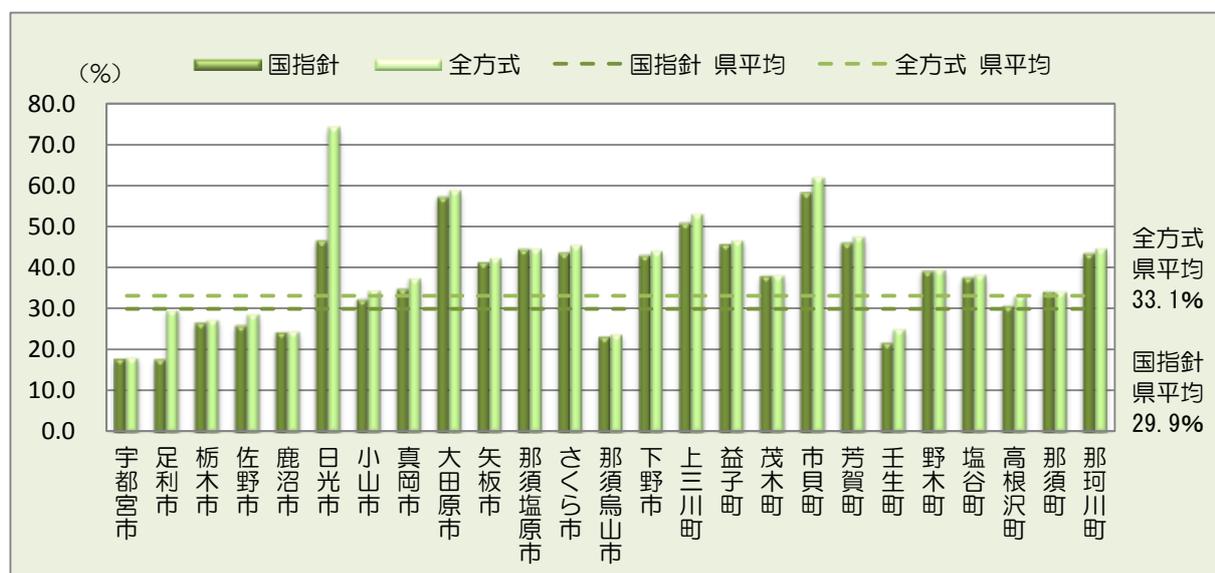
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 28 年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	受診者数	受診率	受診者数	受診率
40-44	10,513	68.5%	11,847	79.3%
45-49	8,767	68.1%	9,778	76.2%
50-54	8,094	63.6%	8,686	68.2%
55-59	8,937	54.5%	9,668	59.5%
60-64	12,431	42.4%	13,130	44.9%
65-69	15,223	36.2%	16,430	39.7%
70-74	9,237	24.2%	9,930	26.4%
75-79	4,882	14.0%	5,489	16.4%
80以上	2,062	3.0%	2,388	3.6%



〈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	91,937	8,522	17.9%	8,612	18.1%
足利市	29,397	4,570	17.7%	7,517	29.6%
栃木市	31,927	6,419	26.6%	6,473	27.3%
佐野市	22,731	4,170	25.9%	4,504	28.7%
鹿沼市	18,487	3,183	24.3%	3,209	24.4%
日光市	16,984	4,289	46.6%	6,644	74.3%
小山市	28,505	7,094	32.2%	7,484	34.5%
真岡市	13,967	4,281	34.8%	4,570	37.4%
大田原市	13,645	6,684	57.3%	6,744	58.8%
矢板市	6,620	2,126	41.3%	2,146	42.3%
那須塩原市	19,761	7,583	44.5%	7,597	44.6%
さくら市	7,909	2,815	43.7%	2,897	45.4%
那須烏山市	5,978	1,006	23.2%	1,019	23.8%
下野市	10,213	3,449	43.0%	3,469	44.1%
上三川町	5,013	2,078	50.9%	2,158	53.1%
益子町	4,339	1,641	45.8%	1,655	46.6%
茂木町	3,112	628	38.1%	628	38.1%
市貝町	2,154	1,072	58.3%	1,134	62.0%
芳賀町	3,150	1,200	46.1%	1,210	47.6%
壬生町	7,194	1,474	21.7%	1,680	25.0%
野木町	4,902	1,496	39.2%	1,507	39.6%
塩谷町	2,526	766	37.7%	776	38.3%
高根沢町	5,160	1,119	30.7%	1,211	33.2%
那須町	5,694	1,187	34.1%	1,187	34.2%
那珂川町	3,795	1,294	43.5%	1,315	44.7%



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。

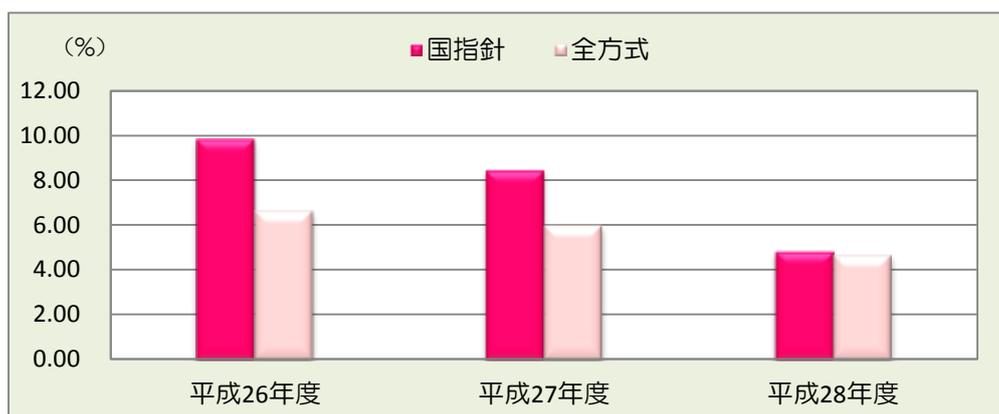
（参考）

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）

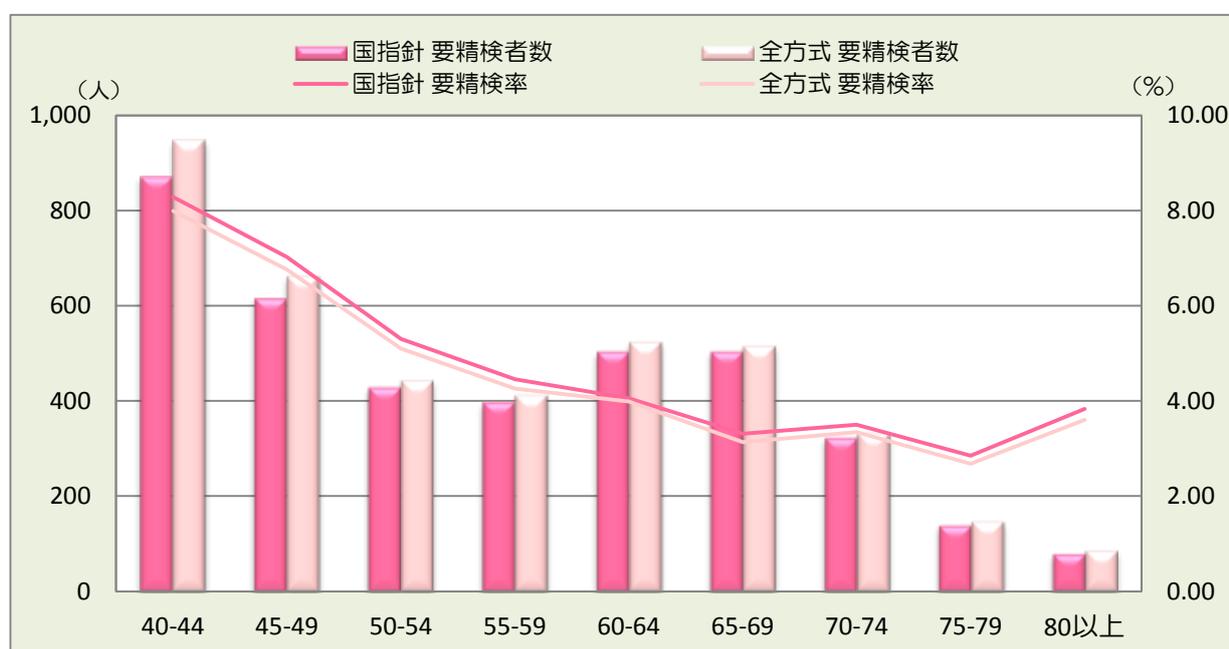
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成28年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成26年度	9.84%	6.61%
平成27年度	8.44%	5.97%
平成28年度	4.82%	4.66%



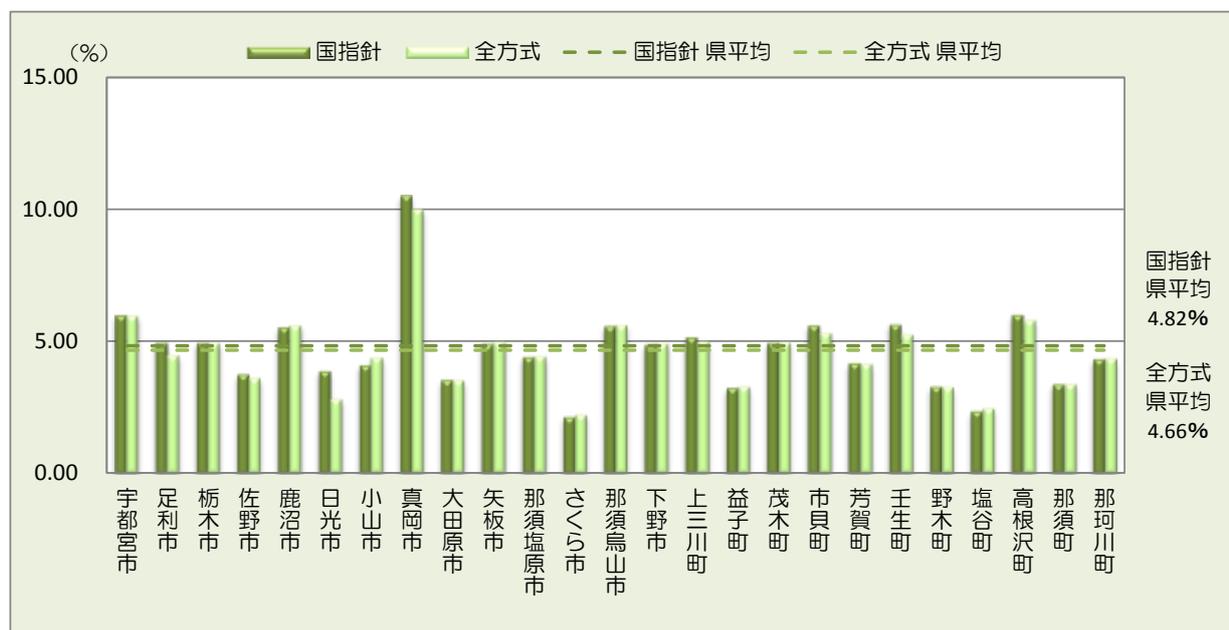
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 28 年度）

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
40-44	871	8.28%	947	7.99%
45-49	616	7.03%	661	6.76%
50-54	429	5.30%	443	5.10%
55-59	398	4.45%	412	4.26%
60-64	504	4.05%	524	3.99%
65-69	504	3.31%	515	3.13%
70-74	323	3.50%	332	3.34%
75-79	139	2.85%	147	2.68%
80以上	79	3.83%	86	3.60%



〈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	8,522	510	5.98%	8,612	511	5.93%
足利市	4,570	226	4.95%	7,517	335	4.46%
栃木市	6,419	317	4.94%	6,473	318	4.91%
佐野市	4,170	156	3.74%	4,504	162	3.60%
鹿沼市	3,183	176	5.53%	3,209	179	5.58%
日光市	4,289	166	3.87%	6,644	186	2.80%
小山市	7,094	290	4.09%	7,484	327	4.37%
真岡市	4,281	450	10.51%	4,570	455	9.96%
大田原市	6,684	236	3.53%	6,744	237	3.51%
矢板市	2,126	104	4.89%	2,146	106	4.94%
那須塩原市	7,583	334	4.40%	7,597	335	4.41%
さくら市	2,815	60	2.13%	2,897	64	2.21%
那須烏山市	1,006	56	5.57%	1,019	57	5.59%
下野市	3,449	168	4.87%	3,469	170	4.90%
上三川町	2,078	107	5.15%	2,158	107	4.96%
益子町	1,641	53	3.23%	1,655	54	3.26%
茂木町	628	31	4.94%	628	31	4.94%
市貝町	1,072	60	5.60%	1,134	60	5.29%
芳賀町	1,200	50	4.17%	1,210	50	4.13%
壬生町	1,474	83	5.63%	1,680	88	5.24%
野木町	1,496	49	3.28%	1,507	49	3.25%
塩谷町	766	18	2.35%	776	19	2.45%
高根沢町	1,119	67	5.99%	1,211	70	5.78%
那須町	1,187	40	3.37%	1,187	40	3.37%
那珂川町	1,294	56	4.33%	1,315	57	4.33%



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80%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（栃木県では、全方式を基準とする）。

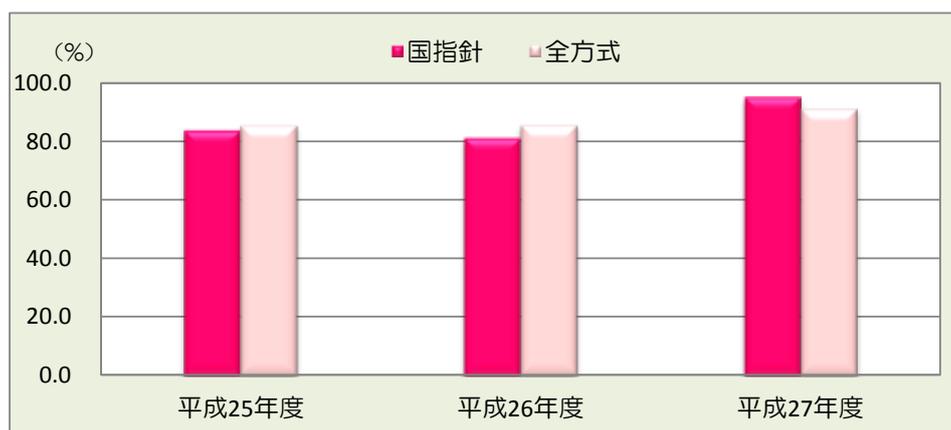
許容値 70%未満の市町：「茂木町」（数値が低い順）

（参考）精検受診率の許容値：80%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）

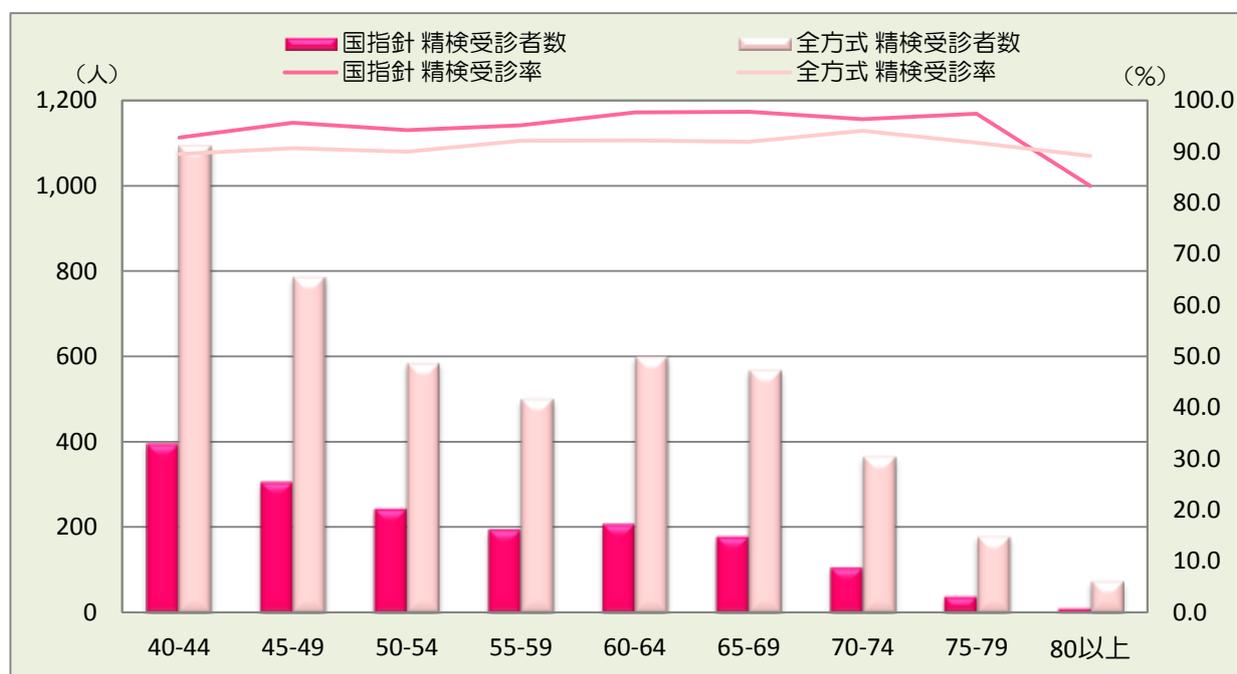
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成27年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成25年度	83.8%	85.3%
平成26年度	81.2%	85.4%
平成27年度	95.1%	91.1%



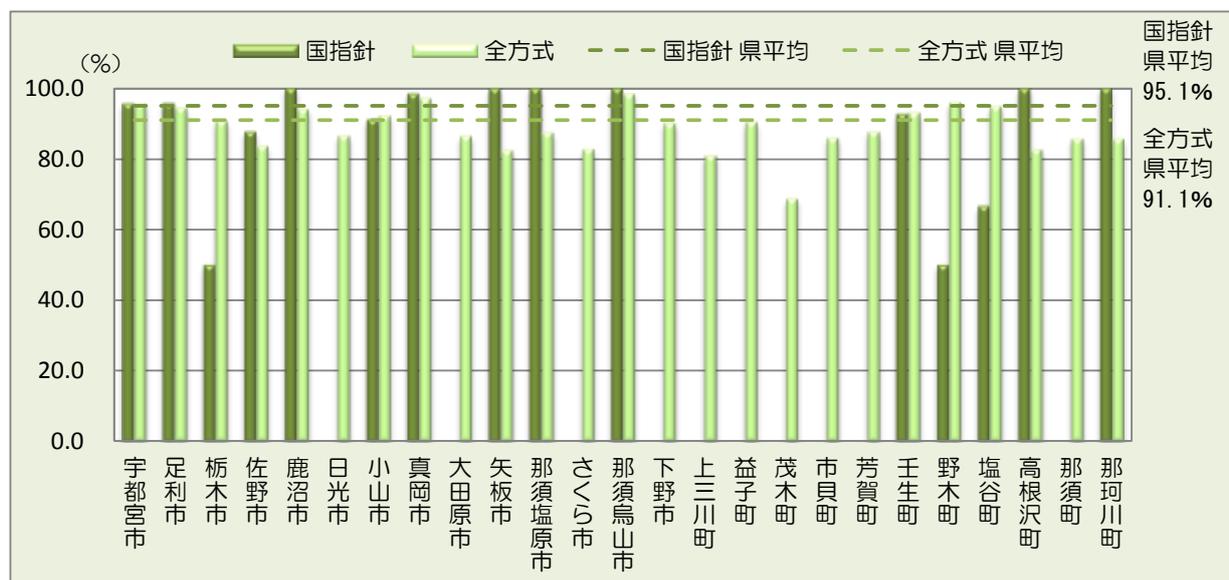
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 27 年度）

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
40-44	395	92.7%	1,094	89.5%
45-49	306	95.6%	787	90.7%
50-54	243	94.2%	585	90.0%
55-59	195	95.1%	501	92.1%
60-64	208	97.7%	600	92.2%
65-69	178	97.8%	568	91.9%
70-74	106	96.4%	366	94.1%
75-79	38	97.4%	178	91.8%
80以上	10	83.3%	74	89.2%



〈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	649	621	95.7%	653	624	95.6%
足利市	237	227	95.8%	493	466	94.5%
栃木市	14	7	50.0%	366	332	90.7%
佐野市	106	93	87.7%	214	179	83.6%
鹿沼市	11	11	100.0%	237	223	94.1%
日光市	8	0	—	209	181	86.6%
小山市	34	31	91.2%	362	334	92.3%
真岡市	611	602	98.5%	715	695	97.2%
大田原市	1	0	—	311	269	86.5%
矢板市	2	2	100.0%	125	103	82.4%
那須塩原市	9	9	100.0%	423	370	87.5%
さくら市	0	0	—	87	72	82.8%
那須烏山市	1	1	100.0%	64	63	98.4%
下野市	0	0	—	242	218	90.1%
上三川町	0	0	—	84	68	81.0%
益子町	0	0	—	84	76	90.5%
茂木町	0	0	—	48	33	68.8%
市貝町	0	0	—	64	55	85.9%
芳賀町	0	0	—	81	71	87.7%
壬生町	69	64	92.8%	73	68	93.2%
野木町	2	1	50.0%	74	71	95.9%
塩谷町	3	2	66.7%	39	37	94.9%
高根沢町	7	7	100.0%	52	43	82.7%
那須町	0	0	—	63	54	85.7%
那珂川町	1	1	100.0%	56	48	85.7%



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。

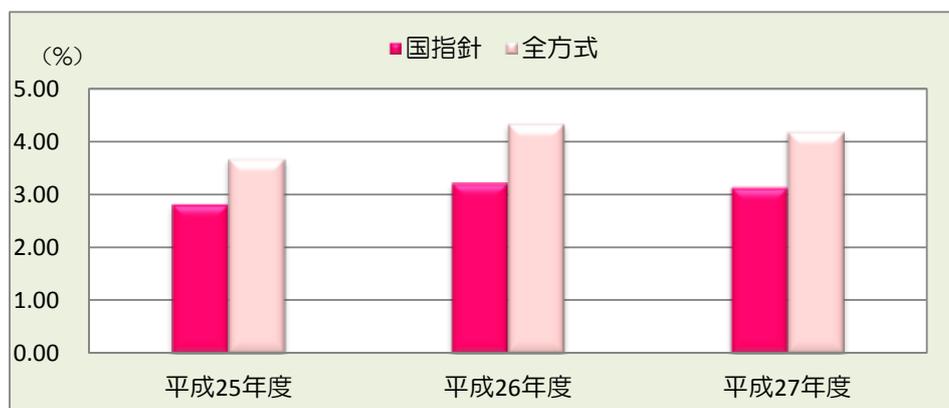
(参考)

陽性反応適中度の許容値：2.5%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））

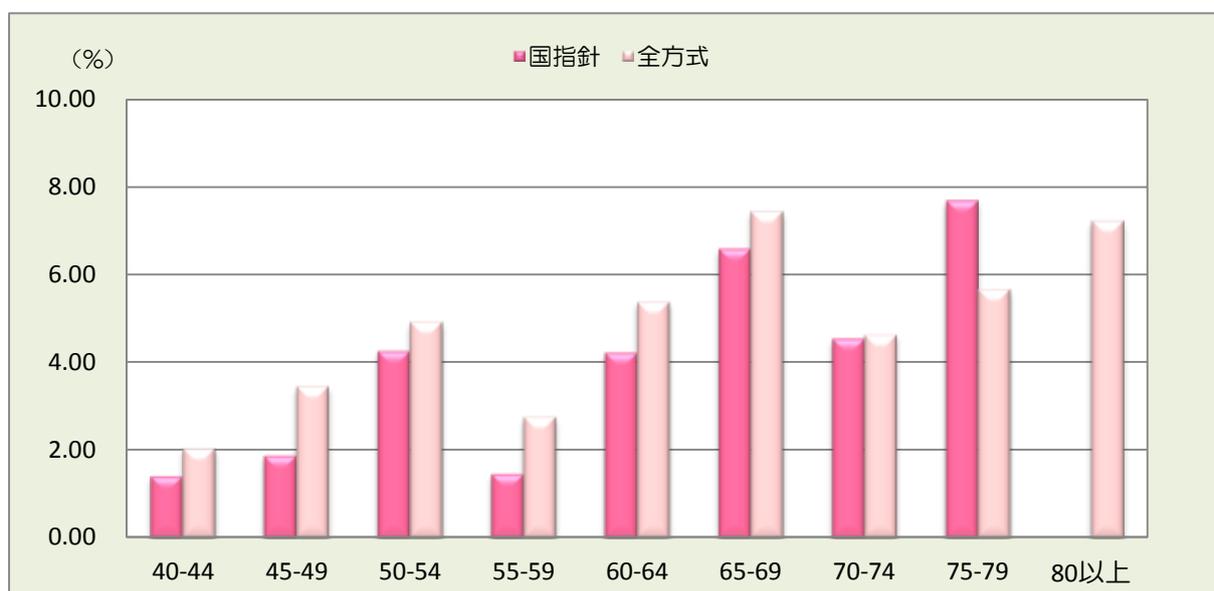
〈表1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成25年度	2.80%	3.67%
平成26年度	3.20%	4.33%
平成27年度	3.12%	4.18%



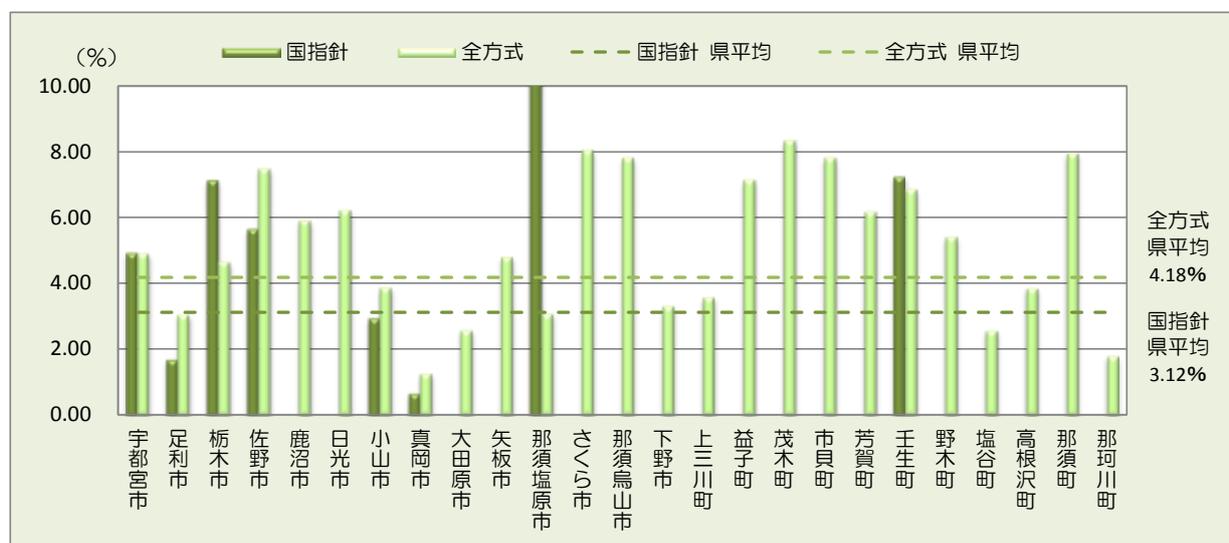
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成 27 年度）

年齢階級	国指針	全方式
40-44	1.41%	2.05%
45-49	1.88%	3.46%
50-54	4.26%	4.92%
55-59	1.46%	2.76%
60-64	4.23%	5.38%
65-69	6.59%	7.44%
70-74	4.55%	4.63%
75-79	7.69%	5.67%
80以上	—	7.23%



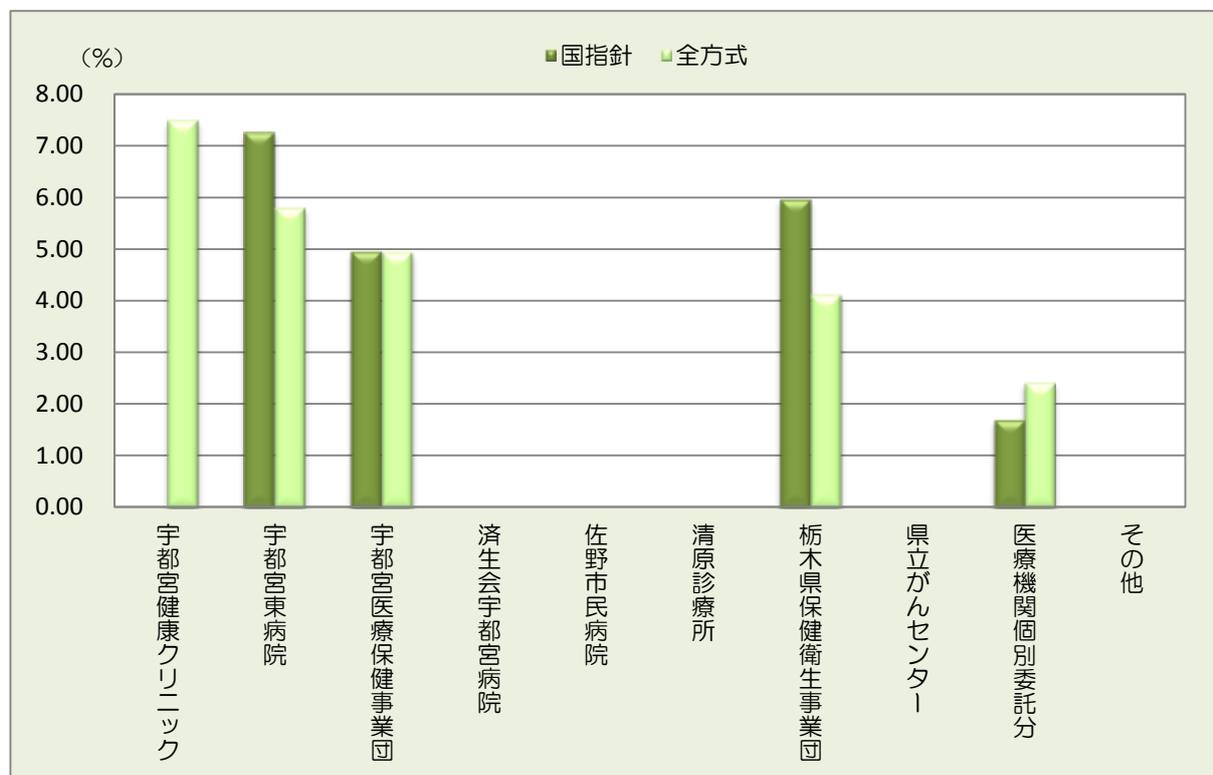
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成27年度）

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	649	32	4.93%	653	32	4.90%
足利市	237	4	1.69%	493	15	3.04%
栃木市	14	1	7.14%	366	17	4.64%
佐野市	106	6	5.66%	214	16	7.48%
鹿沼市	11	0	—	237	14	5.91%
日光市	8	0	—	209	13	6.22%
小山市	34	1	2.94%	362	14	3.87%
真岡市	611	4	0.65%	715	9	1.26%
大田原市	1	0	—	311	8	2.57%
矢板市	2	0	—	125	6	4.80%
那須塩原市	9	2	22.22%	423	13	3.07%
さくら市	0	0	—	87	7	8.05%
那須烏山市	1	0	—	64	5	7.81%
下野市	0	0	—	242	8	3.31%
上三川町	0	0	—	84	3	3.57%
益子町	0	0	—	84	6	7.14%
茂木町	0	0	—	48	4	8.33%
市貝町	0	0	—	64	5	7.81%
芳賀町	0	0	—	81	5	6.17%
壬生町	69	5	7.25%	73	5	6.85%
野木町	2	0	—	74	4	5.41%
塩谷町	3	0	—	39	1	2.56%
高根沢町	7	0	—	52	2	3.85%
那須町	0	0	—	63	5	7.94%
那珂川町	1	0	—	56	1	1.79%



〈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	1,765	55	3.12%	5,219	218	4.18%
宇都宮健康 クリニック	6	0	—	428	32	7.48%
宇都宮東病院	69	5	7.25%	397	23	5.79%
宇都宮医療 保健事業団	546	27	4.95%	548	27	4.93%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	0	0	—	0	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	84	5	5.95%	2,554	105	4.11%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	1,060	18	1.70%	1,287	31	2.41%
その他	0	0	—	5	0	—



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。

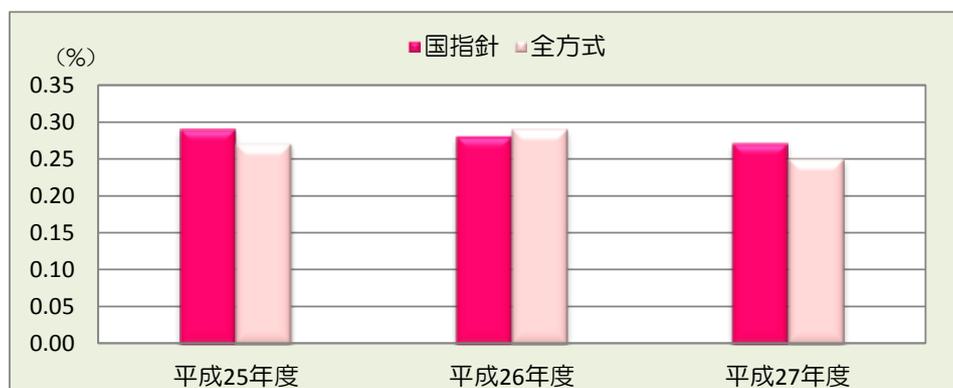
(参考)

がん発見率の許容値：0.23%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))

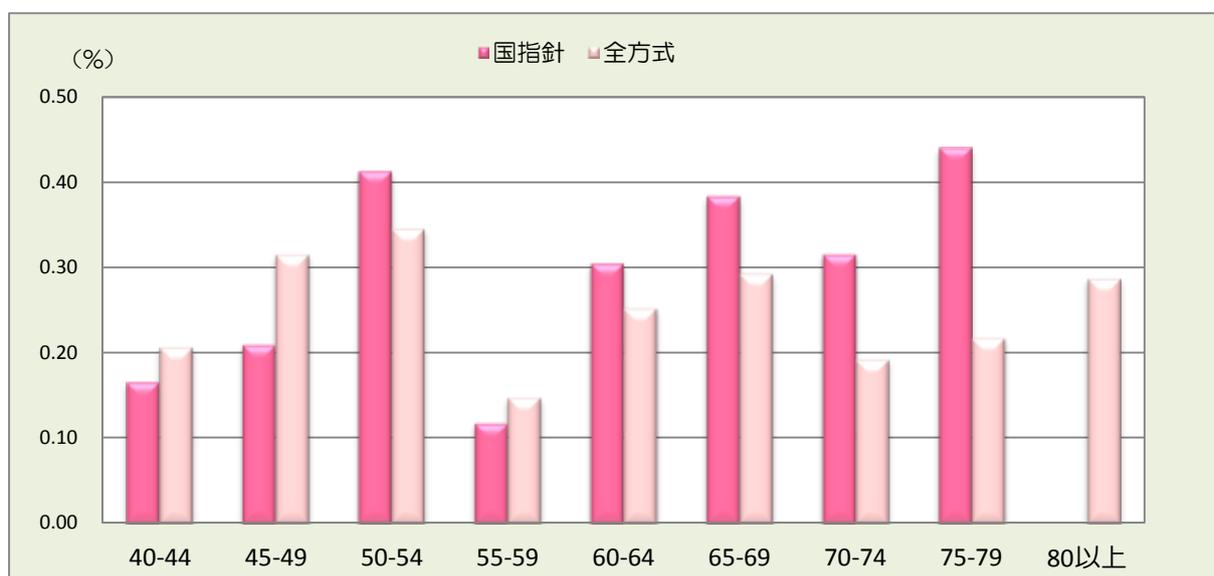
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成25年度	0.29%	0.27%
平成26年度	0.28%	0.29%
平成27年度	0.27%	0.25%



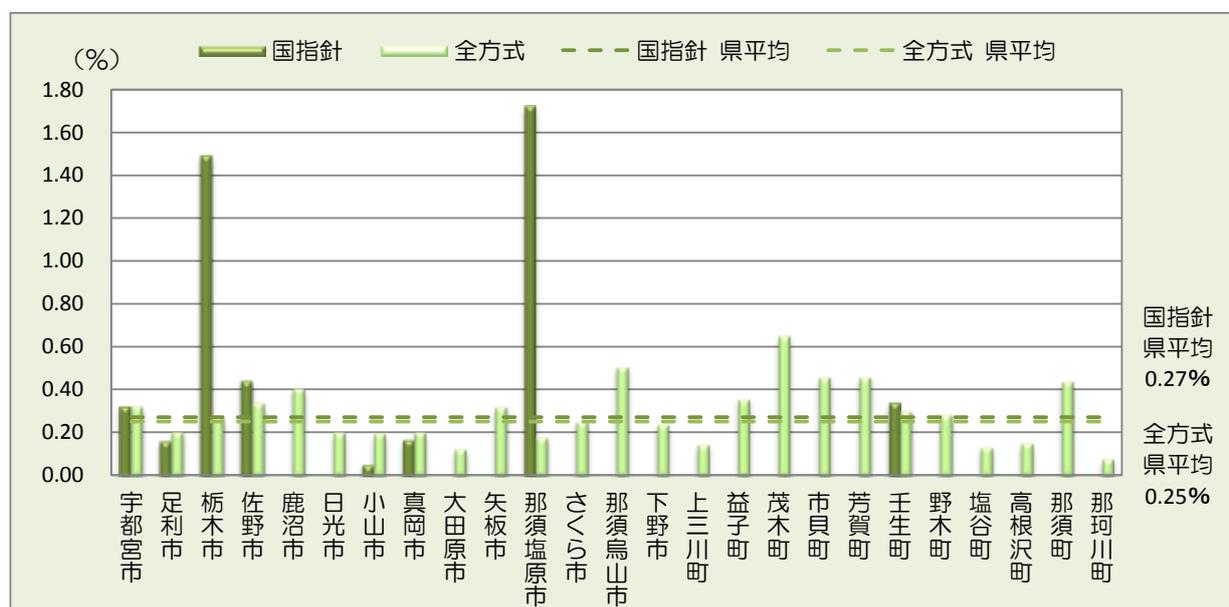
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成27年度）

年齢階級	国指針	全方式
40-44	0.17%	0.21%
45-49	0.21%	0.31%
50-54	0.41%	0.34%
55-59	0.12%	0.15%
60-64	0.30%	0.25%
65-69	0.38%	0.29%
70-74	0.31%	0.19%
75-79	0.44%	0.22%
80以上	—	0.29%



〈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	9,849	32	0.32%	9,962	32	0.32%
足利市	2,468	4	0.16%	7,449	15	0.20%
栃木市	67	1	1.49%	6,284	17	0.27%
佐野市	1,353	6	0.44%	4,761	16	0.34%
鹿沼市	167	0	—	3,470	14	0.40%
日光市	97	0	—	6,472	13	0.20%
小山市	1,952	1	0.05%	7,225	14	0.19%
真岡市	2,382	4	0.17%	4,509	9	0.20%
大田原市	63	0	—	6,556	8	0.12%
矢板市	6	0	—	1,893	6	0.32%
那須塩原市	116	2	1.72%	7,366	13	0.18%
さくら市	0	0	—	2,823	7	0.25%
那須烏山市	37	0	—	997	5	0.50%
下野市	0	0	—	3,378	8	0.24%
上三川町	0	0	—	2,086	3	0.14%
益子町	0	0	—	1,705	6	0.35%
茂木町	0	0	—	619	4	0.65%
市貝町	0	0	—	1,099	5	0.45%
芳賀町	16	0	—	1,099	5	0.45%
壬生町	1,463	5	0.34%	1,678	5	0.30%
野木町	125	0	—	1,420	4	0.28%
塩谷町	22	0	—	772	1	0.13%
高根沢町	107	0	—	1,331	2	0.15%
那須町	0	0	—	1,149	5	0.44%
那珂川町	6	0	—	1,285	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	20,296	55	0.27%	87,388	218	0.25%
宇都宮健康クリニック	123	0	—	13,187	32	0.24%
宇都宮東病院	1,548	5	0.32%	9,811	23	0.23%
宇都宮医療保健事業団	6,734	27	0.40%	6,816	27	0.40%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	0	0	—	0	0	—
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,216	5	0.41%	42,448	105	0.25%
県立がんセンター	10	0	—	10	0	—
医療機関 個別委託分	10,665	18	0.17%	15,069	31	0.21%
その他	0	0	—	47	0	—

