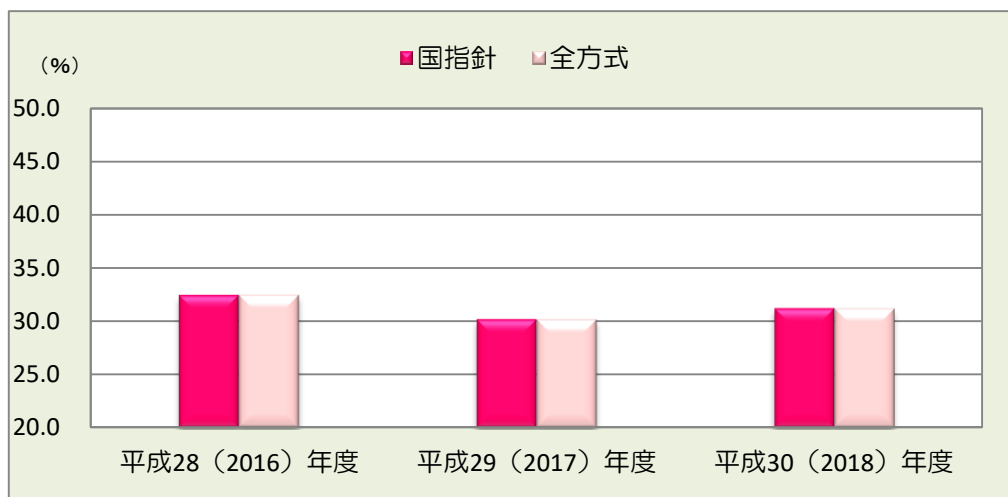


受診率

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。

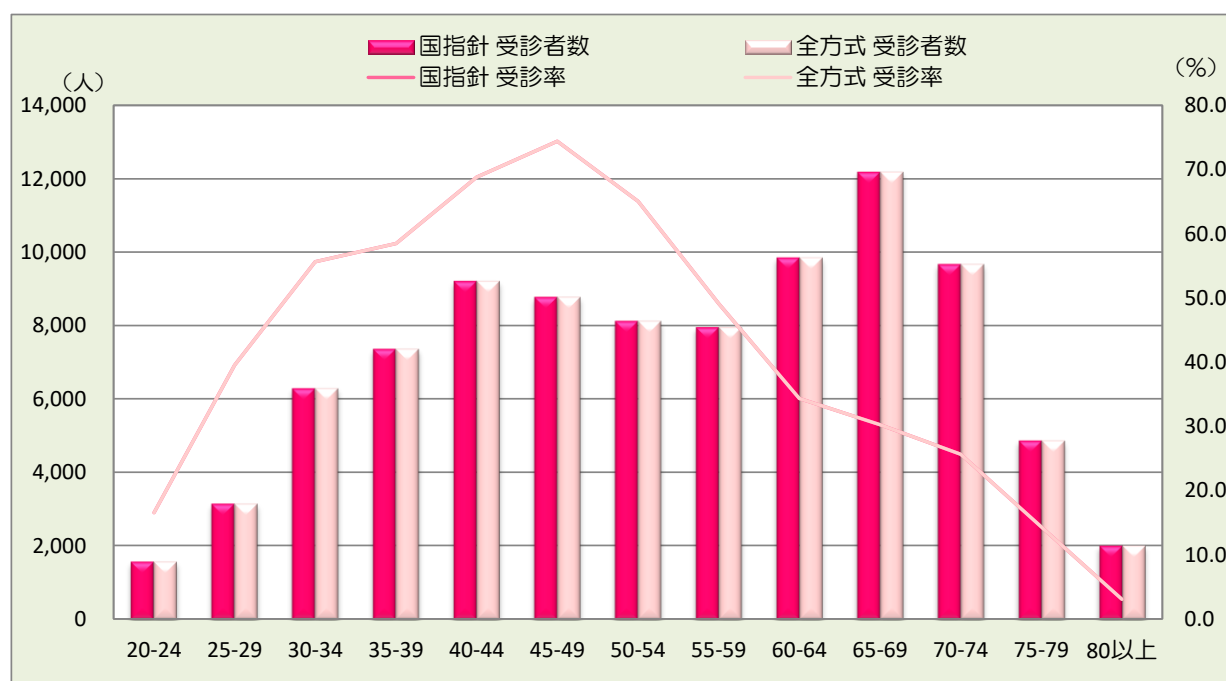
〈表 1-1〉 栃木県の受診率（平成 30（2018）年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成 28（2016）年度	32.4%	32.4%
平成 29（2017）年度	30.1%	30.1%
平成 30（2018）年度	31.1%	31.1%



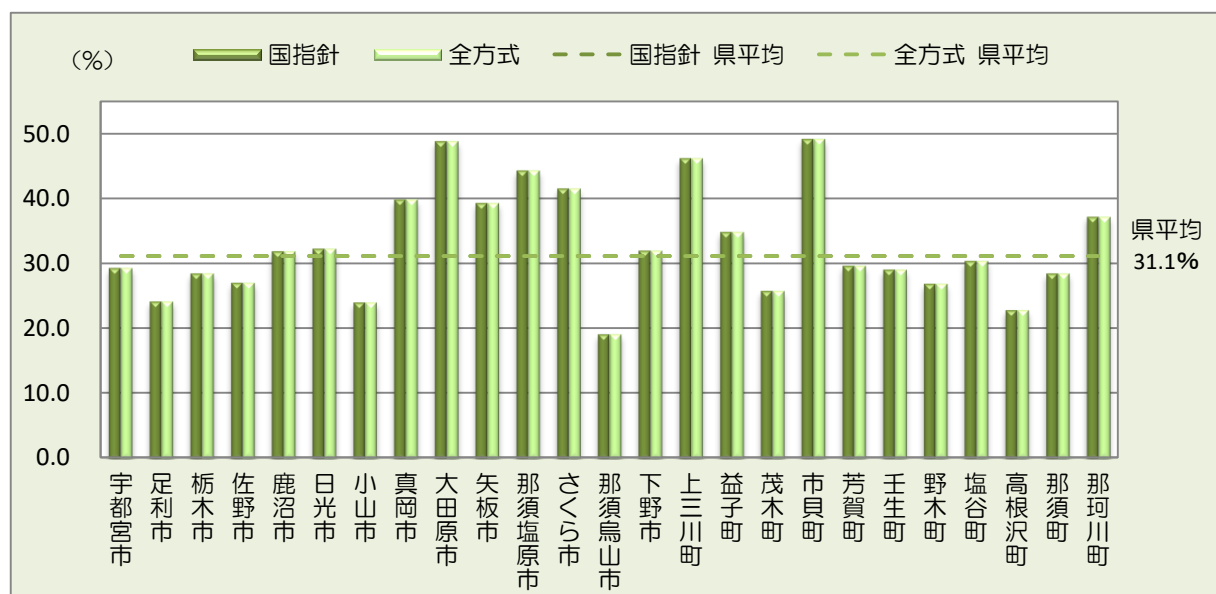
〈表 1-2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成 30(2018)年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	受診者数	受診率	受診者数	受診率
20-24	1,578	16.6%	1,578	16.6%
25-29	3,153	39.5%	3,153	39.5%
30-34	6,289	55.6%	6,289	55.6%
35-39	7,359	58.5%	7,359	58.5%
40-44	9,207	68.8%	9,207	68.8%
45-49	8,775	74.4%	8,775	74.4%
50-54	8,121	65.1%	8,121	65.1%
55-59	7,948	49.1%	7,948	49.1%
60-64	9,844	34.3%	9,844	34.3%
65-69	12,177	30.2%	12,177	30.2%
70-74	9,670	25.6%	9,670	25.6%
75-79	4,868	14.3%	4,868	14.3%
80以上	2,012	3.1%	2,012	3.1%



〈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	116,684	22,411	29.3%	22,411	29.3%
足利市	33,755	6,830	24.1%	6,830	24.1%
栃木市	37,195	7,392	28.4%	7,392	28.4%
佐野市	26,540	4,761	27.0%	4,761	27.0%
鹿沼市	21,590	3,962	31.8%	3,962	31.8%
日光市	19,040	3,173	32.2%	3,173	32.2%
小山市	35,638	5,389	24.0%	5,389	24.0%
真岡市	16,860	5,160	39.8%	5,160	39.8%
大田原市	16,737	5,092	48.7%	5,092	48.7%
矢板市	7,540	2,039	39.3%	2,039	39.3%
那須塩原市	23,743	6,173	44.3%	6,173	44.3%
さくら市	9,533	2,989	41.5%	2,989	41.5%
那須烏山市	6,614	868	19.1%	868	19.1%
下野市	12,558	2,681	31.9%	2,681	31.9%
上三川町	6,009	2,115	46.1%	2,115	46.1%
益子町	4,979	1,363	34.8%	1,363	34.8%
茂木町	3,354	253	25.8%	253	25.8%
市貝町	2,503	978	49.1%	978	49.1%
芳賀町	3,561	876	29.6%	876	29.6%
壬生町	8,634	1,415	29.0%	1,415	29.0%
野木町	5,795	1,070	26.8%	1,070	26.8%
塩谷町	2,772	812	30.4%	812	30.4%
高根沢町	6,288	1,072	22.8%	1,072	22.8%
那須町	6,257	968	28.4%	968	28.4%
那珂川町	4,182	1,159	37.2%	1,159	37.2%



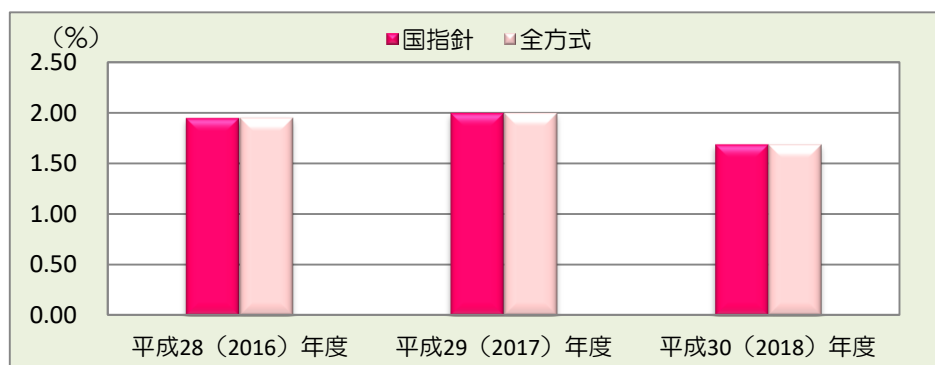
要精検率（「精密検査」は、以下「精検」という。）

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。

※子宮頸がんの要精検率は近年全国的に増加傾向にあり、現在設定値の見直しが検討されているため、記載なしとした。

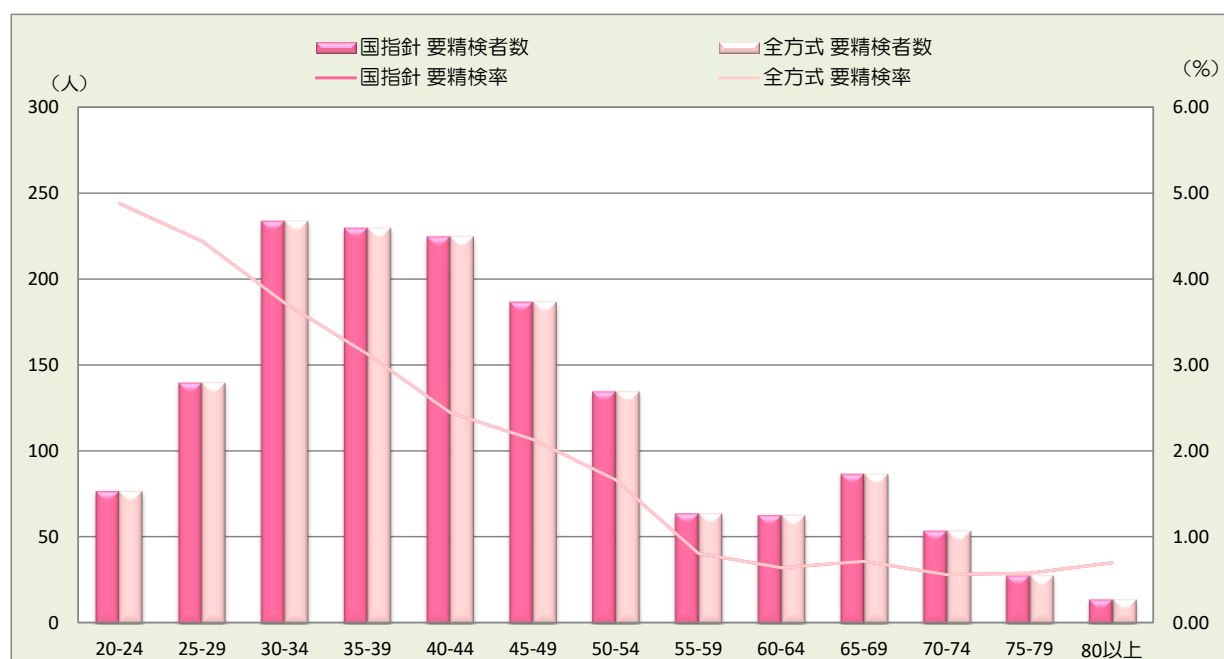
〈表 2-1〉栃木県の要精検率（平成 30（2018）年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成 28（2016）年度	1.95%	1.95%
平成 29（2017）年度	2.00%	2.00%
平成 30（2018）年度	1.69%	1.69%



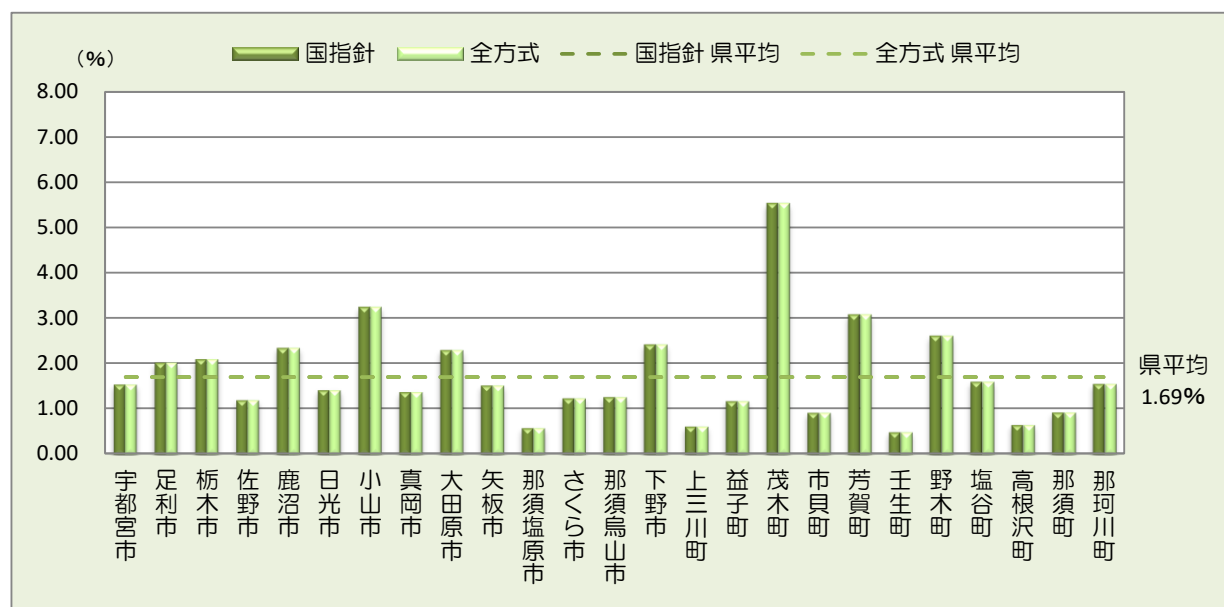
〈表 2-2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 30(2018)年度）

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
20-24	77	4.88%	77	4.88%
25-29	140	4.44%	140	4.44%
30-34	234	3.72%	234	3.72%
35-39	230	3.13%	230	3.13%
40-44	225	2.44%	225	2.44%
45-49	187	2.13%	187	2.13%
50-54	135	1.66%	135	1.66%
55-59	64	0.81%	64	0.81%
60-64	63	0.64%	63	0.64%
65-69	87	0.71%	87	0.71%
70-74	54	0.56%	54	0.56%
75-79	28	0.58%	28	0.58%
80以上	14	0.70%	14	0.70%



〈表 2-3〉市町別・要精検者数及び要精検率（平成 30(2018)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	22,411	346	1.54%	22,411	346	1.54%
足利市	6,830	138	2.02%	6,830	138	2.02%
栃木市	7,392	155	2.10%	7,392	155	2.10%
佐野市	4,761	57	1.20%	4,761	57	1.20%
鹿沼市	3,962	93	2.35%	3,962	93	2.35%
日光市	3,173	45	1.42%	3,173	45	1.42%
小山市	5,389	175	3.25%	5,389	175	3.25%
真岡市	5,160	71	1.38%	5,160	71	1.38%
大田原市	5,092	117	2.30%	5,092	117	2.30%
矢板市	2,039	31	1.52%	2,039	31	1.52%
那須塩原市	6,173	36	0.58%	6,173	36	0.58%
さくら市	2,989	37	1.24%	2,989	37	1.24%
那須烏山市	868	11	1.27%	868	11	1.27%
下野市	2,681	65	2.42%	2,681	65	2.42%
上三川町	2,115	13	0.61%	2,115	13	0.61%
益子町	1,363	16	1.17%	1,363	16	1.17%
茂木町	253	14	5.53%	253	14	5.53%
市貝町	978	9	0.92%	978	9	0.92%
芳賀町	876	27	3.08%	876	27	3.08%
壬生町	1,415	7	0.49%	1,415	7	0.49%
野木町	1,070	28	2.62%	1,070	28	2.62%
塩谷町	812	13	1.60%	812	13	1.60%
高根沢町	1,072	7	0.65%	1,072	7	0.65%
那須町	968	9	0.93%	968	9	0.93%
那珂川町	1,159	18	1.55%	1,159	18	1.55%



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。

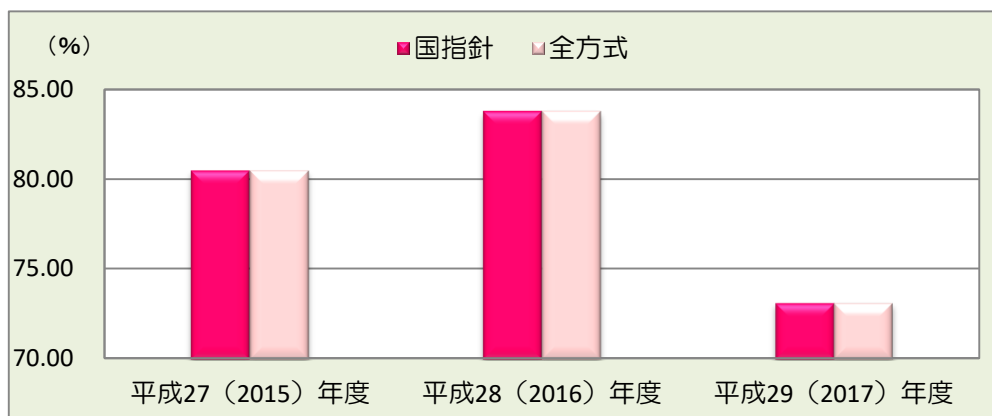
許容値 70%未達の市町（集団検診）：「宇都宮市」、「栃木市」、「日光市」、「那須烏山市」、「高根沢町」

(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))

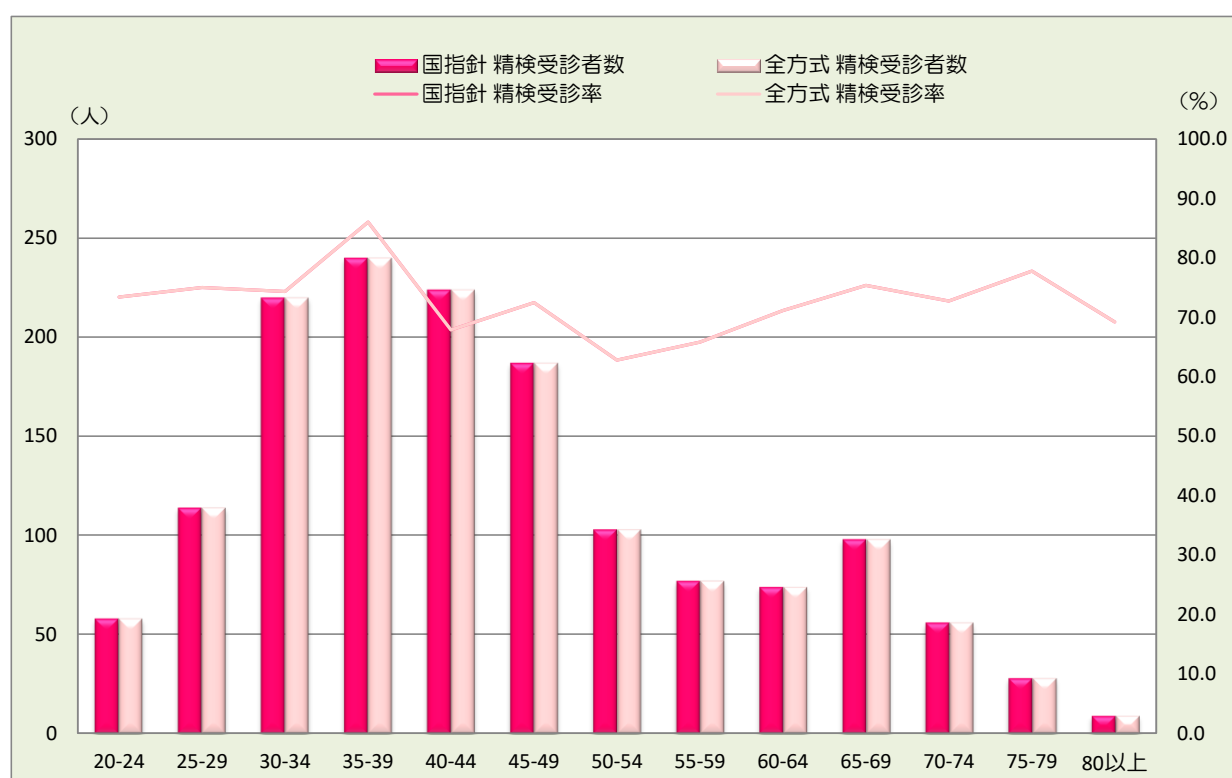
〈表 3-1〉 栃木県の精検受診率（平成 29（2017）年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成 27（2015）年度	80.5%	80.5%
平成 28（2016）年度	83.8%	83.8%
平成 29（2017）年度	73.1%	73.1%



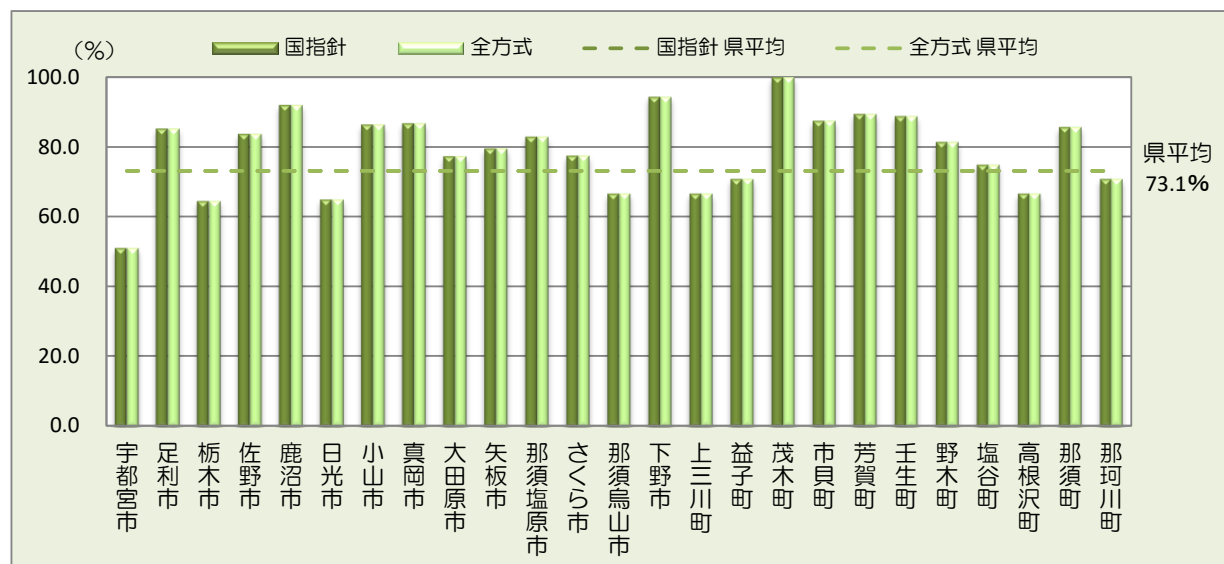
〈表 3-2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 29(2017)年度）

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
20-24	58	73.4%	58	73.4%
25-29	114	75.0%	114	75.0%
30-34	220	74.3%	220	74.3%
35-39	240	86.0%	240	86.0%
40-44	224	67.9%	224	67.9%
45-49	187	72.5%	187	72.5%
50-54	103	62.8%	103	62.8%
55-59	77	65.8%	77	65.8%
60-64	74	71.2%	74	71.2%
65-69	98	75.4%	98	75.4%
70-74	56	72.7%	56	72.7%
75-79	28	77.8%	28	77.8%
80以上	9	69.2%	9	69.2%



〈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	546	279	51.1%	546	279	51.1%
足利市	136	116	85.3%	136	116	85.3%
栃木市	155	100	64.5%	155	100	64.5%
佐野市	74	62	83.8%	74	62	83.8%
鹿沼市	101	93	92.1%	101	93	92.1%
日光市	40	26	65.0%	40	26	65.0%
小山市	162	140	86.4%	162	140	86.4%
真岡市	114	99	86.8%	114	99	86.8%
大田原市	203	157	77.3%	203	157	77.3%
矢板市	49	39	79.6%	49	39	79.6%
那須塩原市	135	112	83.0%	135	112	83.0%
さくら市	49	38	77.6%	49	38	77.6%
那須烏山市	18	12	66.7%	18	12	66.7%
下野市	89	84	94.4%	89	84	94.4%
上三川町	12	8	66.7%	12	8	66.7%
益子町	24	17	70.8%	24	17	70.8%
茂木町	13	13	100.0%	13	13	100.0%
市貝町	8	7	87.5%	8	7	87.5%
芳賀町	19	17	89.5%	19	17	89.5%
壬生町	9	8	88.9%	9	8	88.9%
野木町	27	22	81.5%	27	22	81.5%
塩谷町	8	6	75.0%	8	6	75.0%
高根沢町	6	4	66.7%	6	4	66.7%
那須町	14	12	85.7%	14	12	85.7%
那珂川町	24	17	70.8%	24	17	70.8%



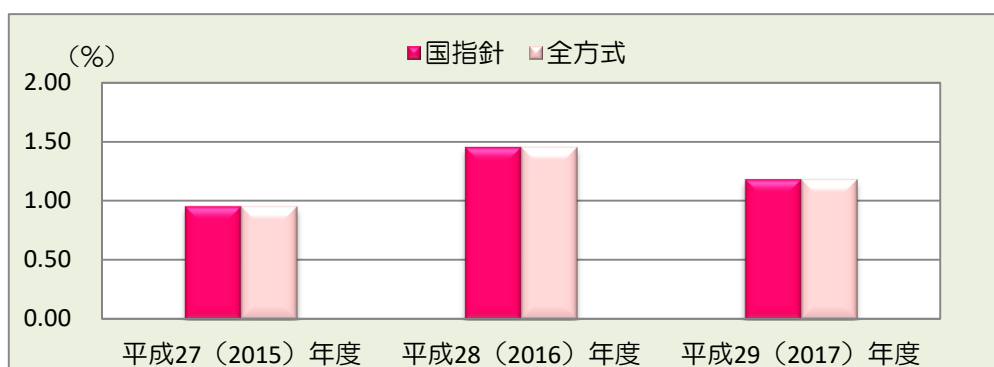
陽性反応適中度

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。

※許容値については、「子宮頸がん取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値の見直しが検討されているため、記載なしとした。

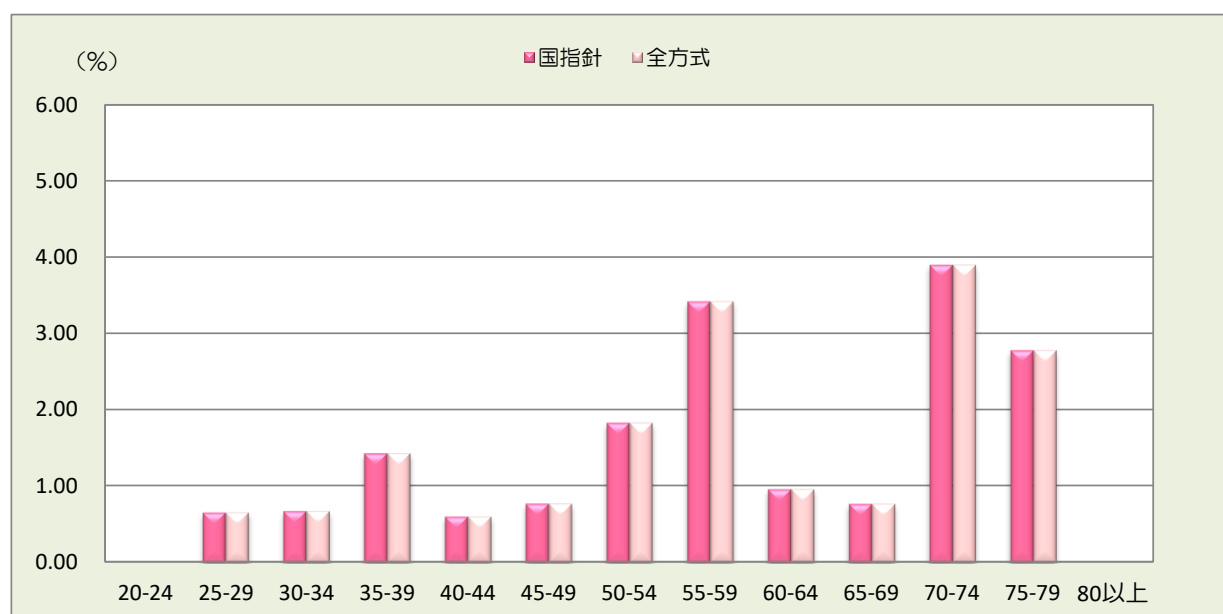
〈表 4-1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成 29（2017）年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成 27（2015）年度	0.95%	0.95%
平成 28（2016）年度	1.45%	1.45%
平成 29（2017）年度	1.18%	1.18%



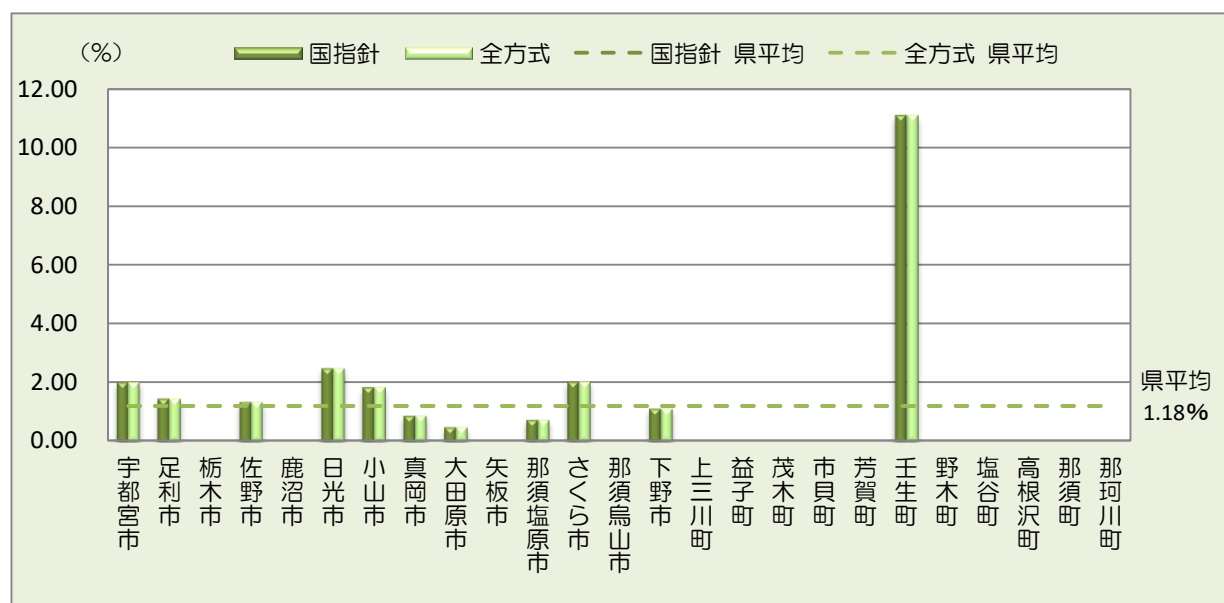
〈表 4-2〉 年齢階級別・陽性反応適中度 (平成 29(2017)年度)

年齢階級	国指針	全方式
20-24	0.00%	0.00%
25-29	0.66%	0.66%
30-34	0.68%	0.68%
35-39	1.43%	1.43%
40-44	0.61%	0.61%
45-49	0.78%	0.78%
50-54	1.83%	1.83%
55-59	3.42%	3.42%
60-64	0.96%	0.96%
65-69	0.77%	0.77%
70-74	3.90%	3.90%
75-79	2.78%	2.78%
80以上	0.00%	0.00%



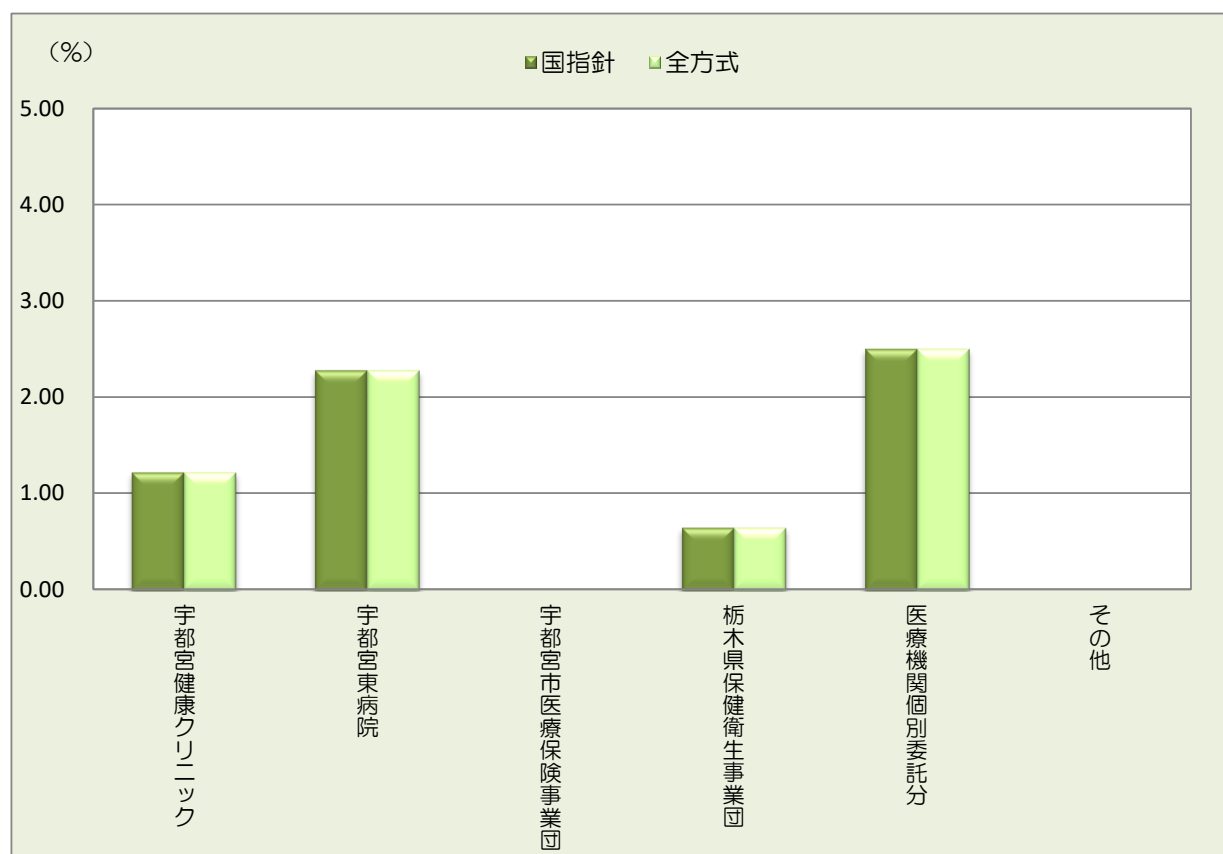
〈表 4-3〉市町別・陽性反応適中度 (平成 29(2017)年度)

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	546	11	2.01%	546	11	2.01%
足利市	136	2	1.47%	136	2	1.47%
栃木市	155	0	0.00%	155	0	0.00%
佐野市	74	1	1.35%	74	1	1.35%
鹿沼市	101	0	0.00%	101	0	0.00%
日光市	40	1	2.50%	40	1	2.50%
小山市	162	3	1.85%	162	3	1.85%
真岡市	114	1	0.88%	114	1	0.88%
大田原市	203	1	0.49%	203	1	0.49%
矢板市	49	0	0.00%	49	0	0.00%
那須塩原市	135	1	0.74%	135	1	0.74%
さくら市	49	1	2.04%	49	1	2.04%
那須烏山市	18	0	0.00%	18	0	0.00%
下野市	89	1	1.12%	89	1	1.12%
上三川町	12	0	0.00%	12	0	0.00%
益子町	24	0	0.00%	24	0	0.00%
茂木町	13	0	0.00%	13	0	0.00%
市貝町	8	0	0.00%	8	0	0.00%
芳賀町	19	0	0.00%	19	0	0.00%
壬生町	9	1	11.11%	9	1	11.11%
野木町	27	0	0.00%	27	0	0.00%
塩谷町	8	0	0.00%	8	0	0.00%
高根沢町	6	0	0.00%	6	0	0.00%
那須町	14	0	0.00%	14	0	0.00%
那珂川町	24	0	0.00%	24	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	2,035	24	1.18%	2,035	24	1.18%
宇都宮健康クリニック	164	2	1.22%	164	2	1.22%
宇都宮東病院	44	1	2.27%	44	1	2.27%
宇都宮市医療保健事業団	187	0	0.00%	187	0	0.00%
栃木県保健衛生事業団	1,079	7	0.65%	1,079	7	0.65%
医療機関個別委託分	561	14	2.50%	561	14	2.50%
その他	0	0	0.00%	0	0	0.00%



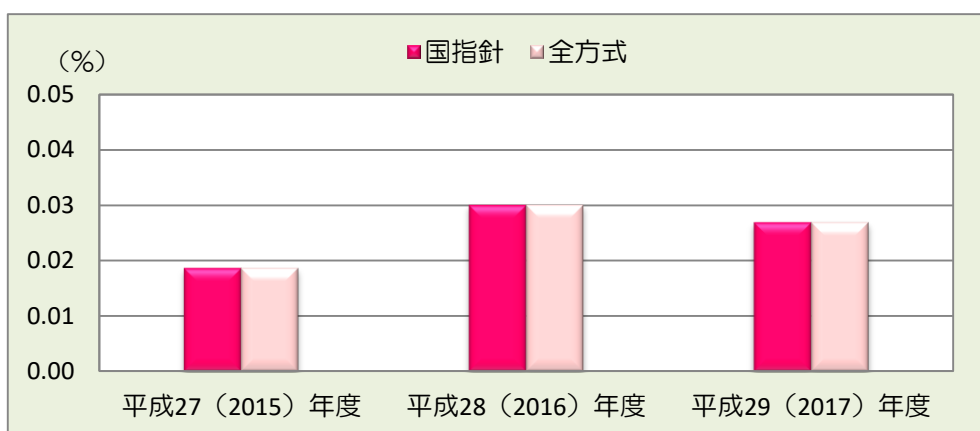
がん発見率

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。

※許容値については、「子宮頸がん取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値の見直しが検討されているため、記載なしとした。

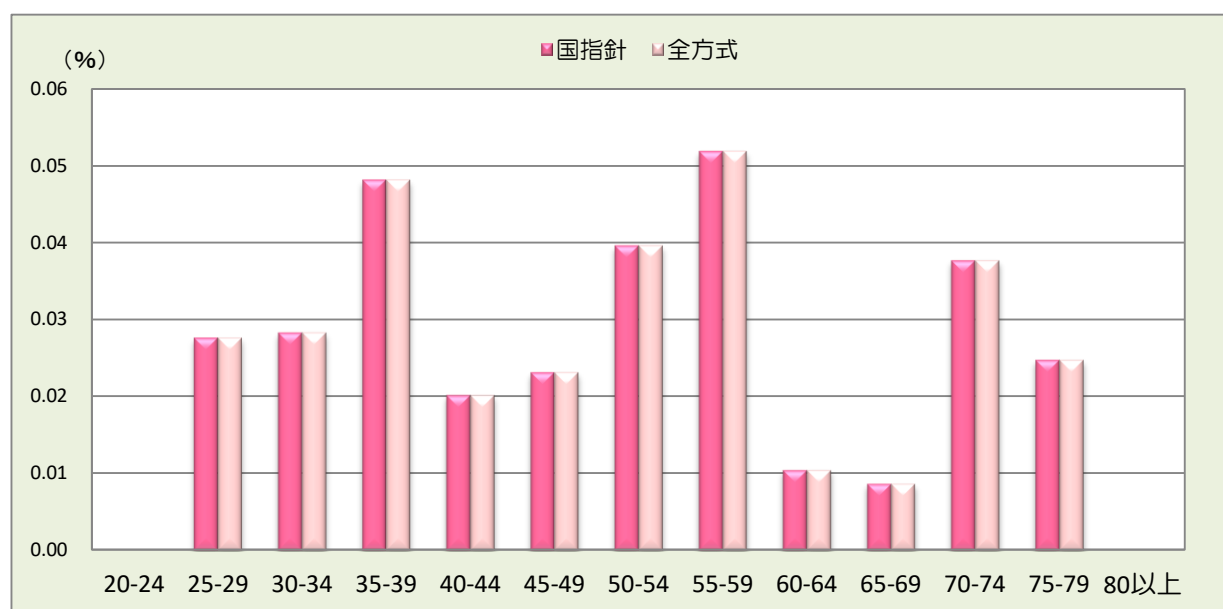
〈表 5-1〉 栃木県のがん発見率（平成 29(2017)年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成 27 (2015) 年度	0.02%	0.02%
平成 28 (2016) 年度	0.03%	0.03%
平成 29 (2017) 年度	0.03%	0.03%



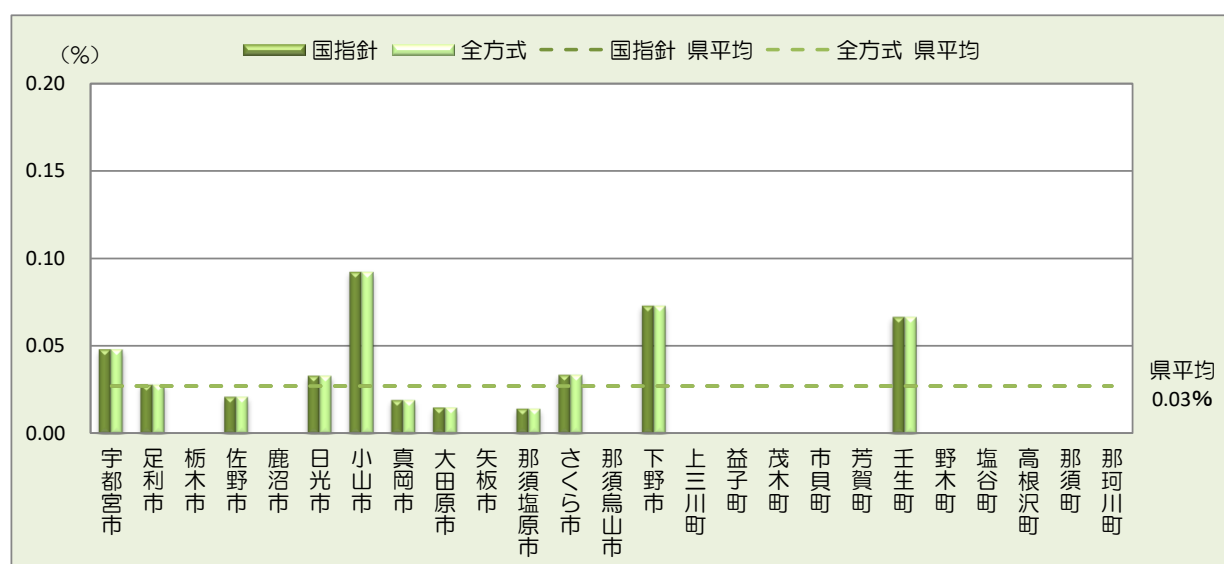
〈表 5-2〉 年齢階級別・がん発見率 (平成 29(2017)年度)

年齢階級	国指針	全方式
20-24	0.00%	0.00%
25-29	0.03%	0.03%
30-34	0.03%	0.03%
35-39	0.05%	0.05%
40-44	0.02%	0.02%
45-49	0.02%	0.02%
50-54	0.04%	0.04%
55-59	0.05%	0.05%
60-64	0.01%	0.01%
65-69	0.01%	0.01%
70-74	0.04%	0.04%
75-79	0.02%	0.02%
80以上	0.00%	0.00%



〈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	22,861	11	0.05%	22,861	11	0.05%
足利市	7,176	2	0.03%	7,176	2	0.03%
栃木市	7,331	0	0.00%	7,331	0	0.00%
佐野市	4,769	1	0.02%	4,769	1	0.02%
鹿沼市	3,611	0	0.00%	3,611	0	0.00%
日光市	3,029	1	0.03%	3,029	1	0.03%
小山市	3,251	3	0.09%	3,251	3	0.09%
真岡市	5,218	1	0.02%	5,218	1	0.02%
大田原市	6,763	1	0.01%	6,763	1	0.01%
矢板市	2,005	0	0.00%	2,005	0	0.00%
那須塩原市	7,059	1	0.01%	7,059	1	0.01%
さくら市	2,982	1	0.03%	2,982	1	0.03%
那須烏山市	879	0	0.00%	879	0	0.00%
下野市	1,371	1	0.07%	1,371	1	0.07%
上三川町	2,179	0	0.00%	2,179	0	0.00%
益子町	1,366	0	0.00%	1,366	0	0.00%
茂木町	420	0	0.00%	420	0	0.00%
市貝町	1,013	0	0.00%	1,013	0	0.00%
芳賀町	204	0	0.00%	204	0	0.00%
壬生町	1,504	1	0.07%	1,504	1	0.07%
野木町	503	0	0.00%	503	0	0.00%
塩谷町	760	0	0.00%	760	0	0.00%
高根沢町	1,024	0	0.00%	1,024	0	0.00%
那須町	847	0	0.00%	847	0	0.00%
那珂川町	1,192	0	0.00%	1,192	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	89,317	24	0.03%	89,317	24	0.03%
宇都宮健康クリニック	9,252	2	0.02%	9,252	2	0.02%
宇都宮東病院	6,667	1	0.01%	6,667	1	0.01%
宇都宮市医療保健事業団	6,414	0	0.00%	6,414	0	0.00%
栃木県保健衛生事業団	38,623	7	0.02%	38,623	7	0.02%
医療機関個別委託分	28,361	14	0.05%	28,361	14	0.05%
その他	0	0	0.00%	0	0	0.00%

