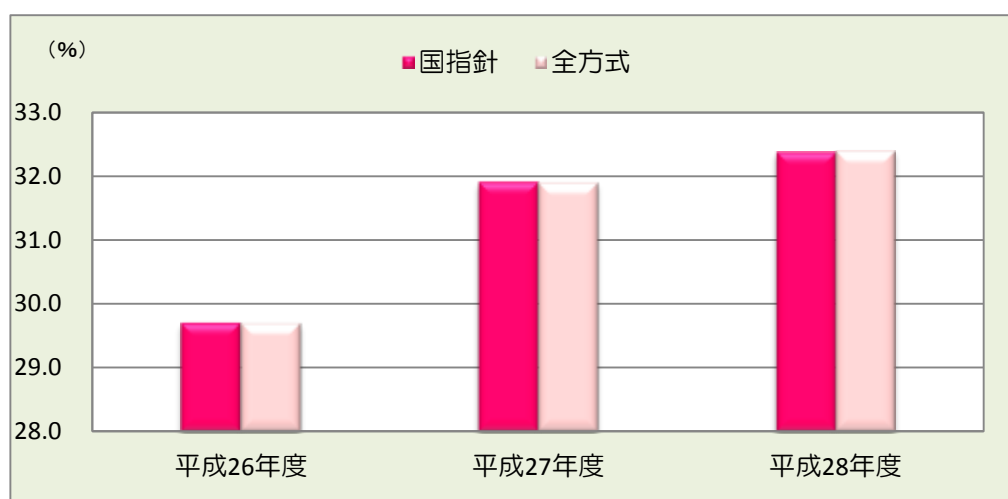


### 受診率

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。

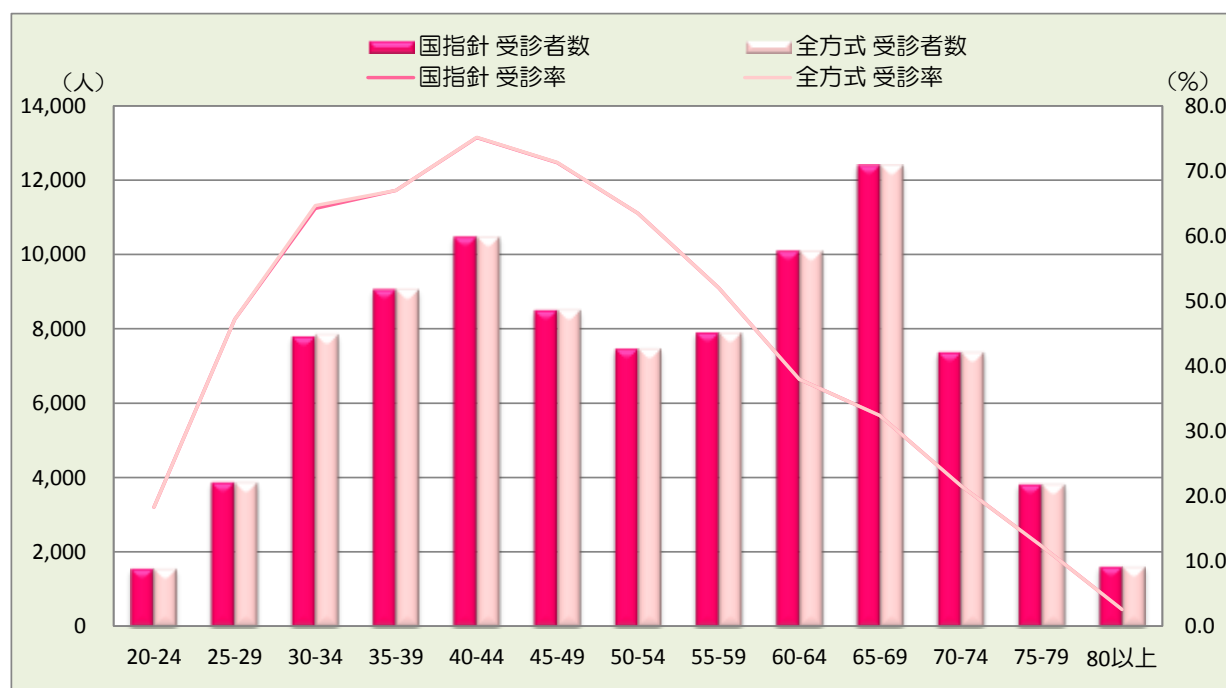
〈表1〉 栃木県の受診率（平成28年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成26年度	29.7%	29.7%
平成27年度	31.9%	31.9%
平成28年度	32.4%	32.4%



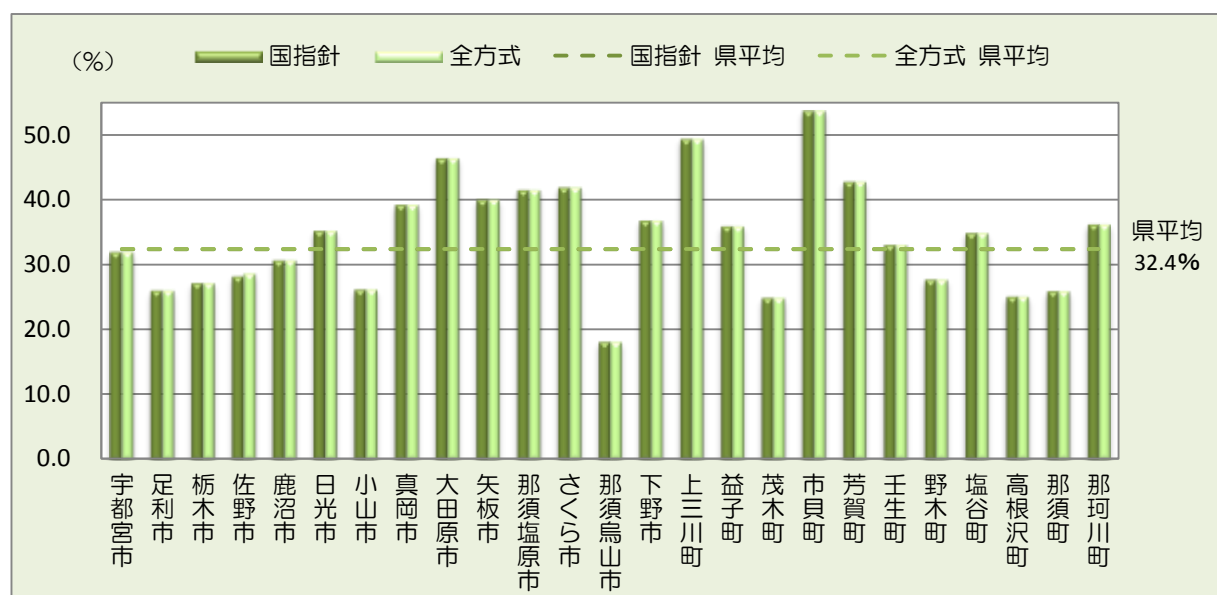
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成28年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	受診者数	受診率	受診者数	受診率
20-24	1,557	18.3%	1,558	18.3%
25-29	3,877	47.2%	3,878	47.2%
30-34	7,799	64.2%	7,856	64.7%
35-39	9,064	67.0%	9,065	67.0%
40-44	10,480	75.1%	10,483	75.1%
45-49	8,509	71.3%	8,511	71.3%
50-54	7,469	63.5%	7,474	63.5%
55-59	7,907	52.0%	7,909	52.0%
60-64	10,100	38.0%	10,103	38.0%
65-69	12,411	32.4%	12,411	32.4%
70-74	7,373	21.6%	7,373	21.6%
75-79	3,828	12.3%	3,828	12.3%
80以上	1,614	2.6%	1,614	2.6%



〈表3〉市町別受診率（平成 28 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	23,842	31.9%	23,842	31.9%
足利市	33,755	7,282	26.0%	7,282	26.0%
栃木市	37,195	7,088	27.2%	7,088	27.2%
佐野市	26,540	4,822	28.2%	4,897	28.6%
鹿沼市	21,590	3,425	30.7%	3,425	30.7%
日光市	19,040	3,424	35.2%	3,424	35.2%
小山市	35,638	3,534	26.2%	3,534	26.2%
真岡市	16,860	5,254	39.2%	5,254	39.2%
大田原市	16,737	6,538	46.4%	6,538	46.4%
矢板市	7,540	2,129	40.0%	2,129	40.0%
那須塩原市	23,743	7,347	41.5%	7,347	41.5%
さくら市	9,533	2,979	41.9%	2,979	41.9%
那須烏山市	6,614	843	18.1%	843	18.1%
下野市	12,558	1,716	36.8%	1,716	36.8%
上三川町	6,009	2,265	49.4%	2,265	49.4%
益子町	4,979	1,360	35.9%	1,360	35.9%
茂木町	3,354	546	24.9%	546	24.9%
市貝町	2,503	1,083	53.7%	1,083	53.7%
芳賀町	3,561	444	42.8%	444	42.8%
壬生町	8,634	1,617	33.0%	1,617	33.0%
野木町	5,795	626	27.7%	626	27.7%
塩谷町	2,772	796	34.8%	796	34.8%
高根沢町	6,288	1,062	25.1%	1,062	25.1%
那須町	6,257	844	25.9%	844	25.9%
那珂川町	4,182	1,122	36.2%	1,122	36.2%



**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。

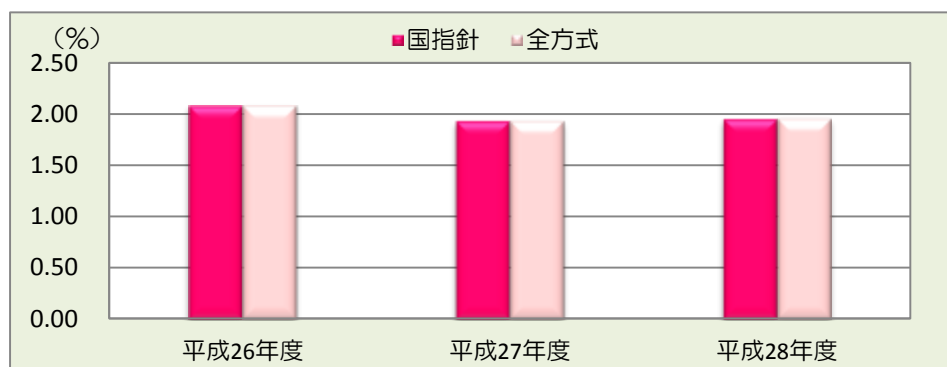
検診受診者の中でその疾患にかかっている者が多い場合には、一般に要精検率が高くなる。

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。

※許容値については、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

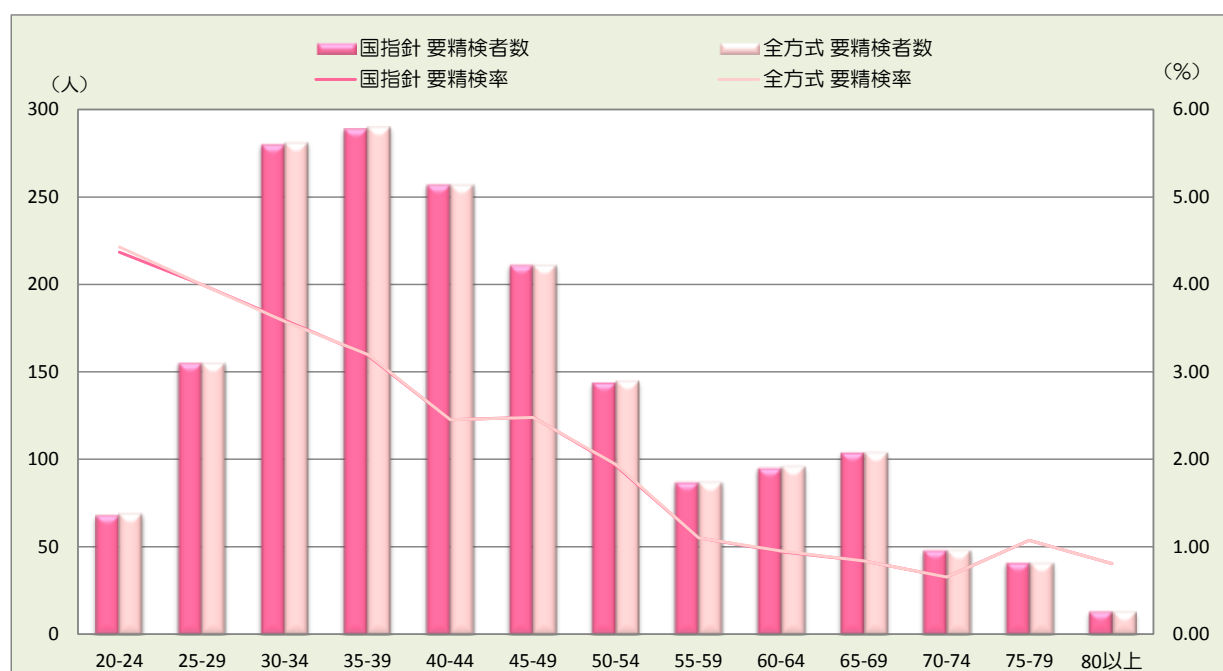
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成28年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成26年度	2.08%	2.08%
平成27年度	1.93%	1.93%
平成28年度	1.95%	1.95%



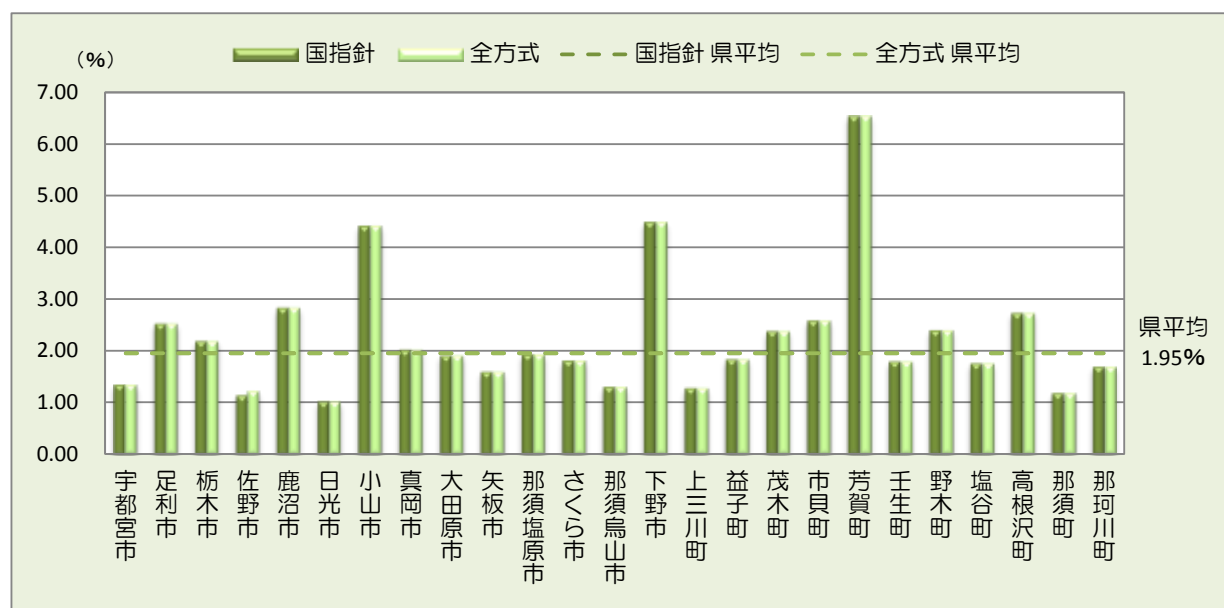
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成28年度）

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
20-24	68	4.37%	69	4.43%
25-29	155	4.00%	155	4.00%
30-34	280	3.59%	281	3.58%
35-39	289	3.19%	290	3.20%
40-44	257	2.45%	257	2.45%
45-49	211	2.48%	211	2.48%
50-54	144	1.93%	145	1.94%
55-59	87	1.10%	87	1.10%
60-64	95	0.94%	96	0.95%
65-69	104	0.84%	104	0.84%
70-74	48	0.65%	48	0.65%
75-79	41	1.07%	41	1.07%
80以上	13	0.81%	13	0.81%



〈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	23,842	321	1.35%	23,842	321	1.35%
足利市	7,282	184	2.53%	7,282	184	2.53%
栃木市	7,088	155	2.19%	7,088	155	2.19%
佐野市	4,822	55	1.14%	4,897	60	1.23%
鹿沼市	3,425	97	2.83%	3,425	97	2.83%
日光市	3,424	35	1.02%	3,424	35	1.02%
小山市	3,534	156	4.41%	3,534	156	4.41%
真岡市	5,254	106	2.02%	5,254	106	2.02%
大田原市	6,538	125	1.91%	6,538	125	1.91%
矢板市	2,129	34	1.60%	2,129	34	1.60%
那須塩原市	7,347	142	1.93%	7,347	142	1.93%
さくら市	2,979	54	1.81%	2,979	54	1.81%
那須烏山市	843	11	1.30%	843	11	1.30%
下野市	1,716	77	4.49%	1,716	77	4.49%
上三川町	2,265	29	1.28%	2,265	29	1.28%
益子町	1,360	25	1.84%	1,360	25	1.84%
茂木町	546	13	2.38%	546	13	2.38%
市貝町	1,083	28	2.59%	1,083	28	2.59%
芳賀町	444	29	6.53%	444	29	6.53%
壬生町	1,617	29	1.79%	1,617	29	1.79%
野木町	626	15	2.40%	626	15	2.40%
塩谷町	796	14	1.76%	796	14	1.76%
高根沢町	1,062	29	2.73%	1,062	29	2.73%
那須町	844	10	1.18%	844	10	1.18%
那珂川町	1,122	19	1.69%	1,122	19	1.69%



### 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。

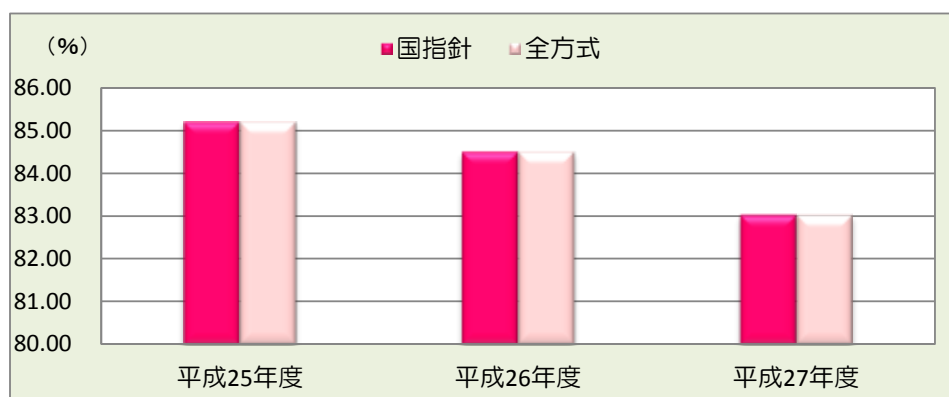
許容値 70%未満の市町：「茂木町」「市貝町」「那須町」（数値が低い順）

(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))

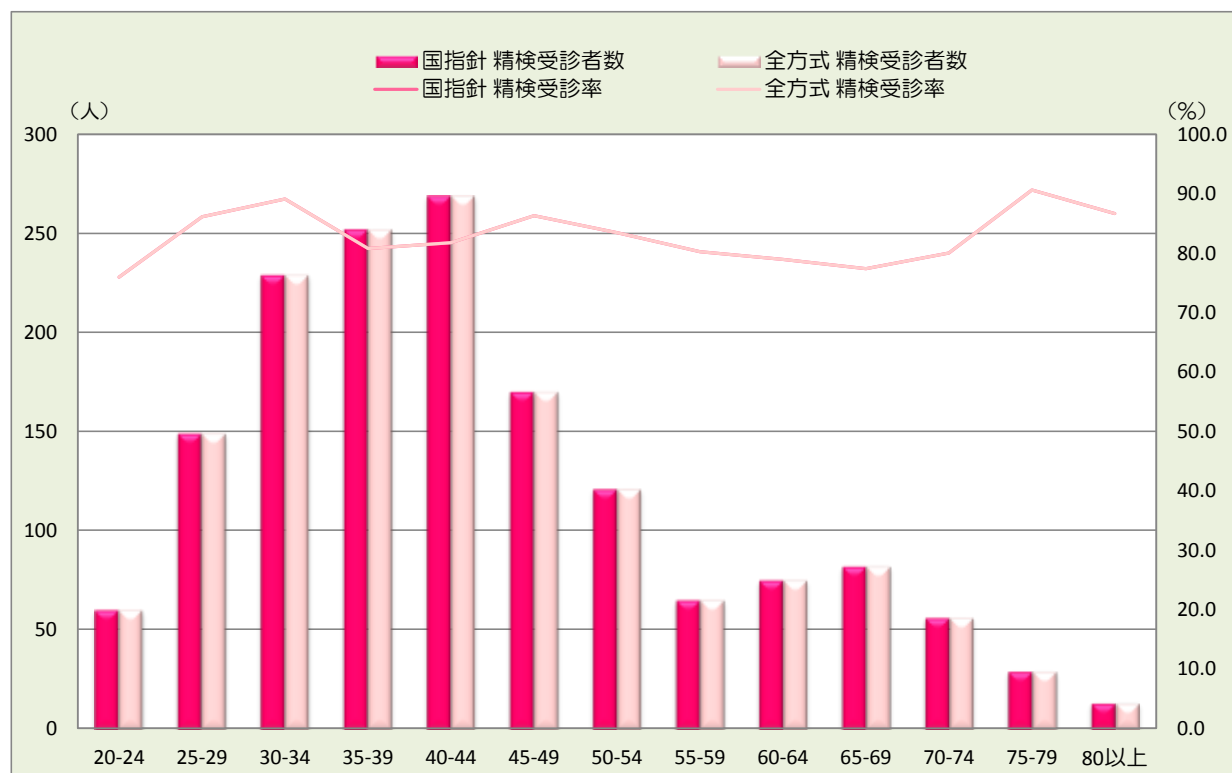
〈表1〉 栃木県の精検受診率 (平成27年度・国指針/全方式 (国指針+指針外))

	国指針	全方式
平成25年度	85.2%	85.2%
平成26年度	84.5%	84.5%
平成27年度	83.0%	83.0%



〈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）

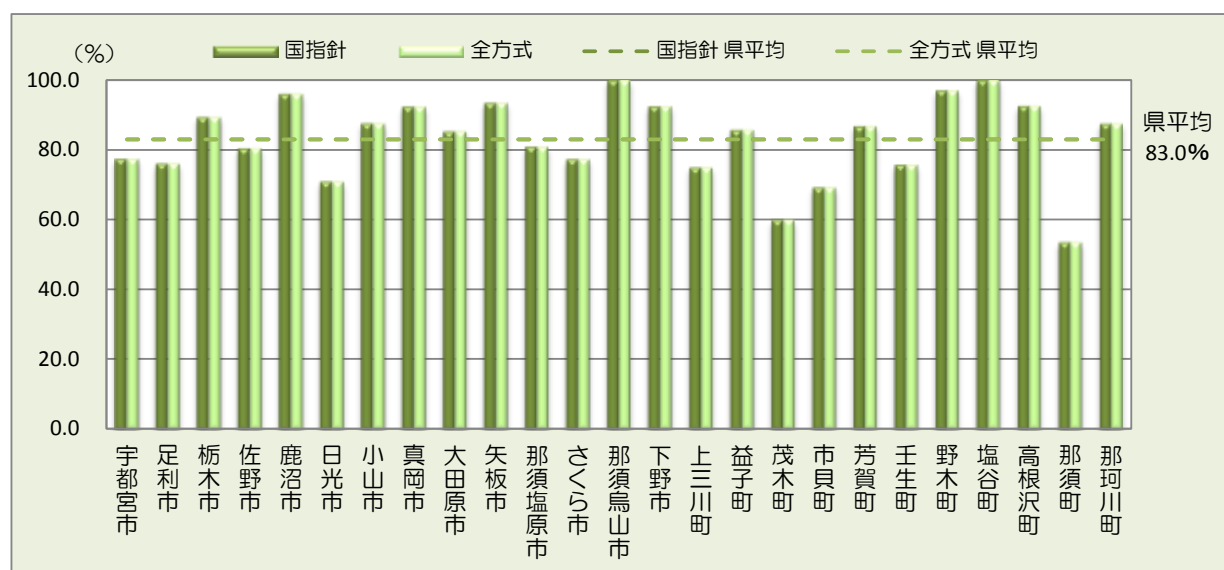
年齢階級	国指針		全方式	
	精検受診者数	精検受診率	精検受診者数	精検受診率
20-24	79	60	75.9%	60
25-29	173	149	86.1%	149
30-34	257	229	89.1%	229
35-39	312	252	80.8%	252
40-44	329	269	81.8%	269
45-49	197	170	86.3%	170
50-54	145	121	83.4%	121
55-59	81	65	80.2%	65
60-64	95	75	78.9%	75
65-69	106	82	77.4%	82
70-74	70	56	80.0%	56
75-79	32	29	90.6%	29
80以上	15	13	86.7%	13





〈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	395	306	77.5%	395	306	77.5%
足利市	197	150	76.1%	197	150	76.1%
栃木市	113	101	89.4%	113	101	89.4%
佐野市	113	91	80.5%	113	91	80.5%
鹿沼市	103	99	96.1%	103	99	96.1%
日光市	31	22	71.0%	31	22	71.0%
小山市	178	156	87.6%	178	156	87.6%
真岡市	79	73	92.4%	79	73	92.4%
大田原市	102	87	85.3%	102	87	85.3%
矢板市	46	43	93.5%	46	43	93.5%
那須塩原市	110	89	80.9%	110	89	80.9%
さくら市	53	41	77.4%	53	41	77.4%
那須烏山市	11	11	100.0%	11	11	100.0%
下野市	94	87	92.6%	94	87	92.6%
上三川町	40	30	75.0%	40	30	75.0%
益子町	21	18	85.7%	21	18	85.7%
茂木町	10	6	60.0%	10	6	60.0%
市貝町	13	9	69.2%	13	9	69.2%
芳賀町	38	33	86.8%	38	33	86.8%
壬生町	33	25	75.8%	33	25	75.8%
野木町	34	33	97.1%	34	33	97.1%
塩谷町	6	6	100.0%	6	6	100.0%
高根沢町	27	25	92.6%	27	25	92.6%
那須町	28	15	53.6%	28	15	53.6%
那珂川町	16	14	87.5%	16	14	87.5%



**陽性反応適中度**

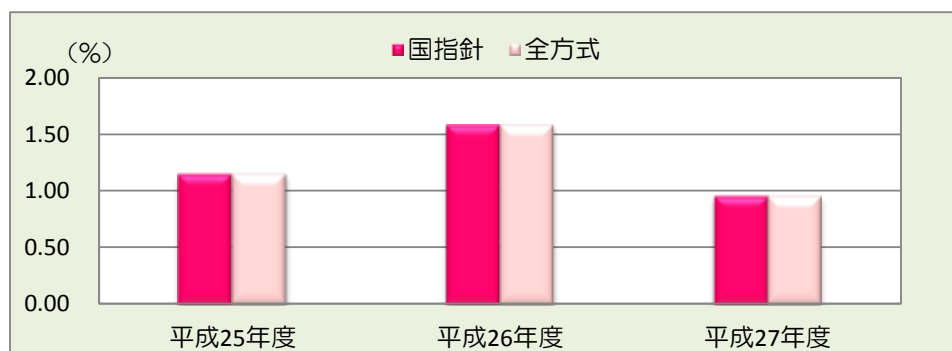
要精検者のうち、がんが発見された者の割合。陽性反応適中度は高いことが望ましい。

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、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

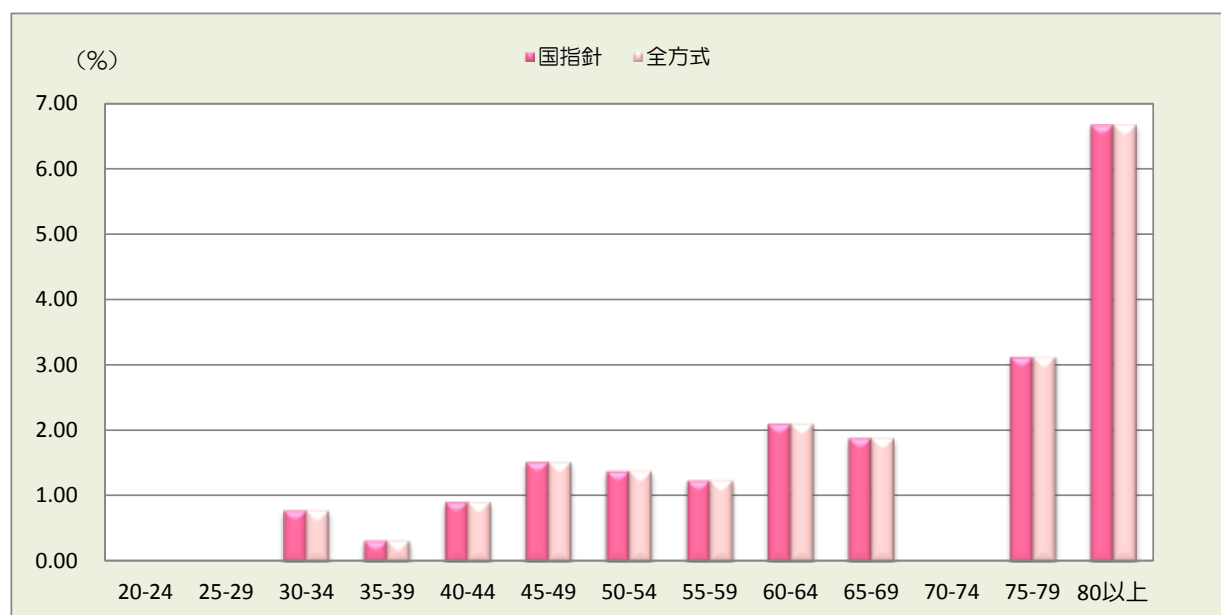
〈表1〉栃木県の陽性反応適中度（平成27年度・国指針／全方式（国指針+指針外））

	国指針	全方式
平成25年度	1.15%	1.15%
平成26年度	1.58%	1.58%
平成27年度	0.95%	0.95%



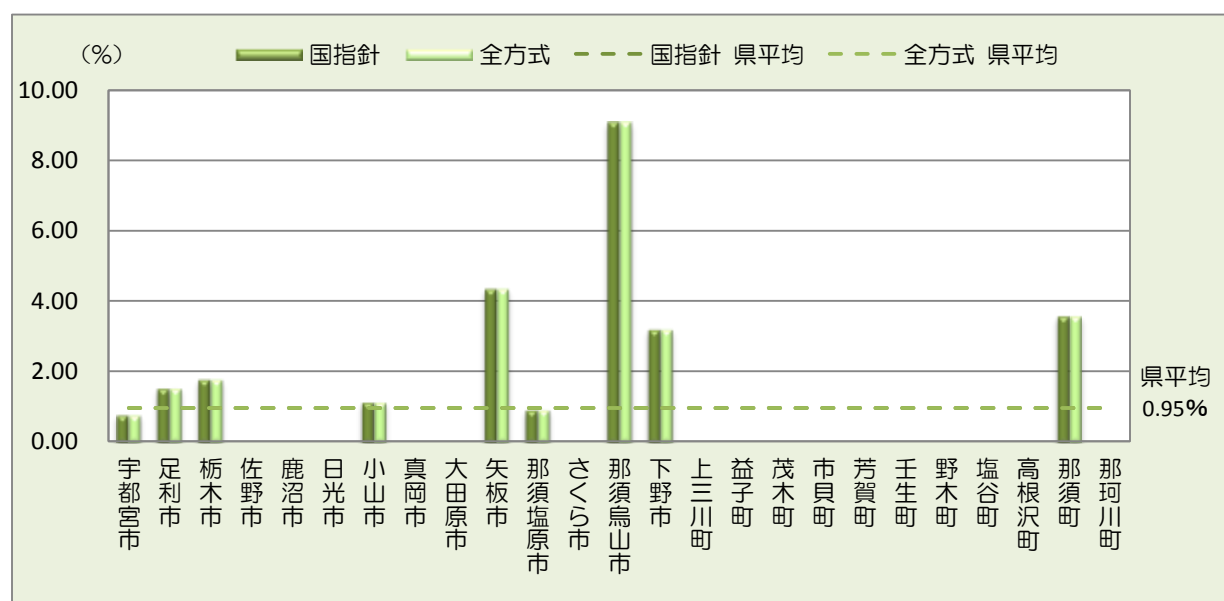
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成 27 年度）

年齢階級	国指針	全方式
20-24	—	—
25-29	—	—
30-34	0.78%	0.78%
35-39	0.32%	0.32%
40-44	0.91%	0.91%
45-49	1.52%	1.52%
50-54	1.38%	1.38%
55-59	1.23%	1.23%
60-64	2.11%	2.11%
65-69	1.89%	1.89%
70-74	—	—
75-79	3.13%	3.13%
80以上	6.67%	6.67%



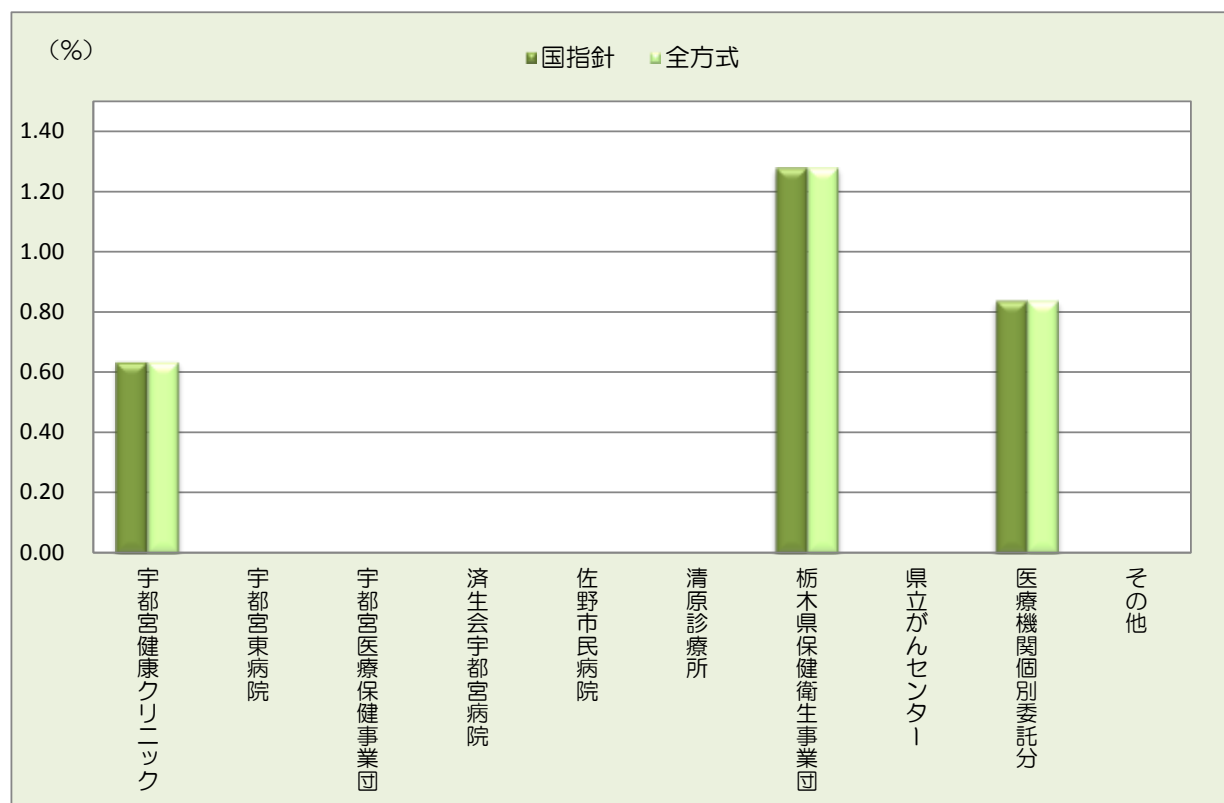
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成27年度）

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	395	3	0.76%	395	3	0.76%
足利市	197	3	1.52%	197	3	1.52%
栃木市	113	2	1.77%	113	2	1.77%
佐野市	113	0	—	113	0	—
鹿沼市	103	0	—	103	0	—
日光市	31	0	—	31	0	—
小山市	178	2	1.12%	178	2	1.12%
真岡市	79	0	—	79	0	—
大田原市	102	0	—	102	0	—
矢板市	46	2	4.35%	46	2	4.35%
那須塩原市	110	1	0.91%	110	1	0.91%
さくら市	53	0	—	53	0	—
那須烏山市	11	1	9.09%	11	1	9.09%
下野市	94	3	3.19%	94	3	3.19%
上三川町	40	0	—	40	0	—
益子町	21	0	—	21	0	—
茂木町	10	0	—	10	0	—
市貝町	13	0	—	13	0	—
芳賀町	38	0	—	38	0	—
壬生町	33	0	—	33	0	—
野木町	34	0	—	34	0	—
塩谷町	6	0	—	6	0	—
高根沢町	27	0	—	27	0	—
那須町	28	1	3.57%	28	1	3.57%
那珂川町	16	0	—	16	0	—



〈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	1,891	18	0.95%	1,891	18	0.95%
宇都宮健康 クリニック	158	1	0.63%	158	1	0.63%
宇都宮東病院	99	0	—	99	0	—
宇都宮医療 保健事業団	56	0	—	56	0	—
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	861	11	1.28%	861	11	1.28%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	717	6	0.84%	717	6	0.84%
その他	0	0	—	0	0	—



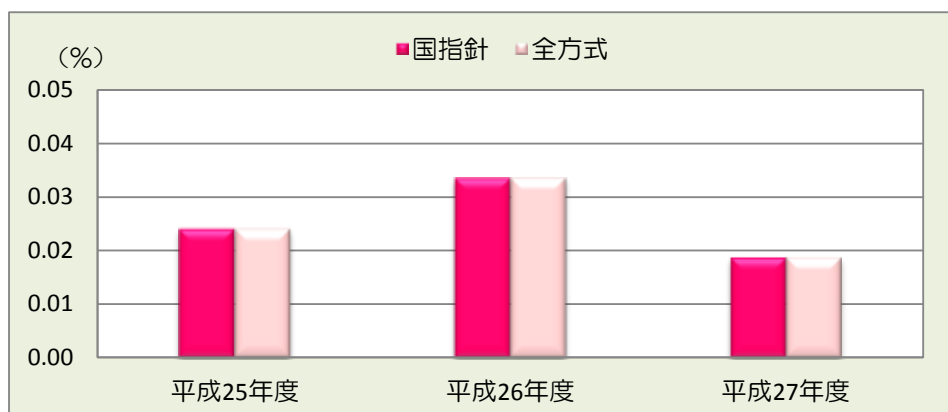
## がん発見率

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。

※許容値については、「子宮頸癌取扱い規約」の変更に伴い、現在設定値を見直しているため、記載なしとした。

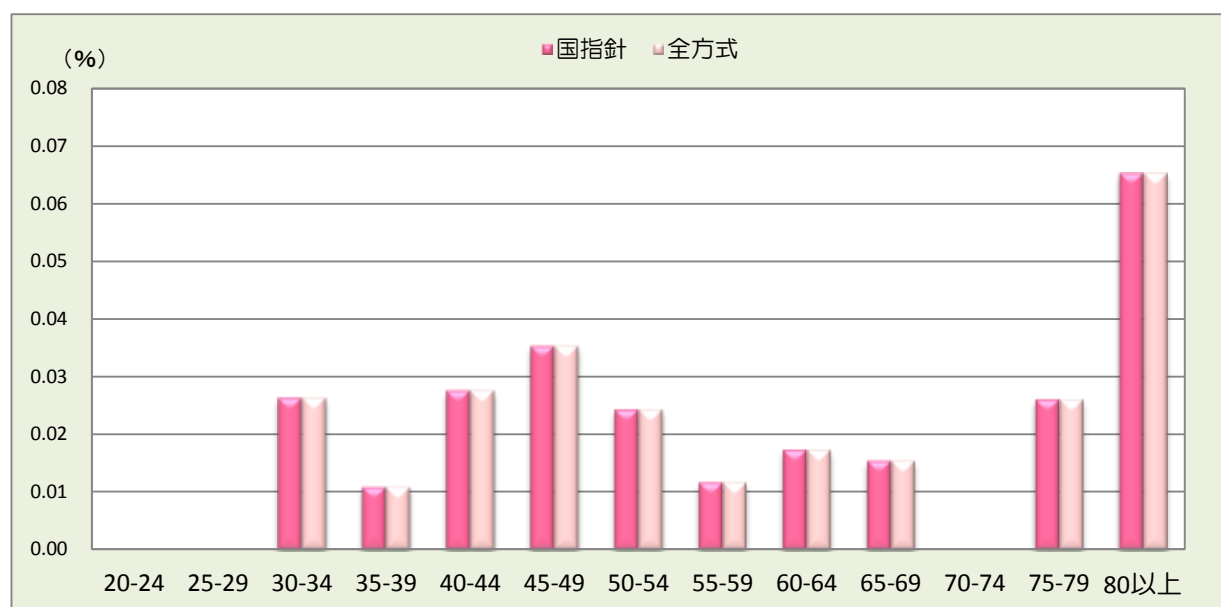
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成27年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式
平成25年度	0.02%	0.02%
平成26年度	0.03%	0.03%
平成27年度	0.02%	0.02%



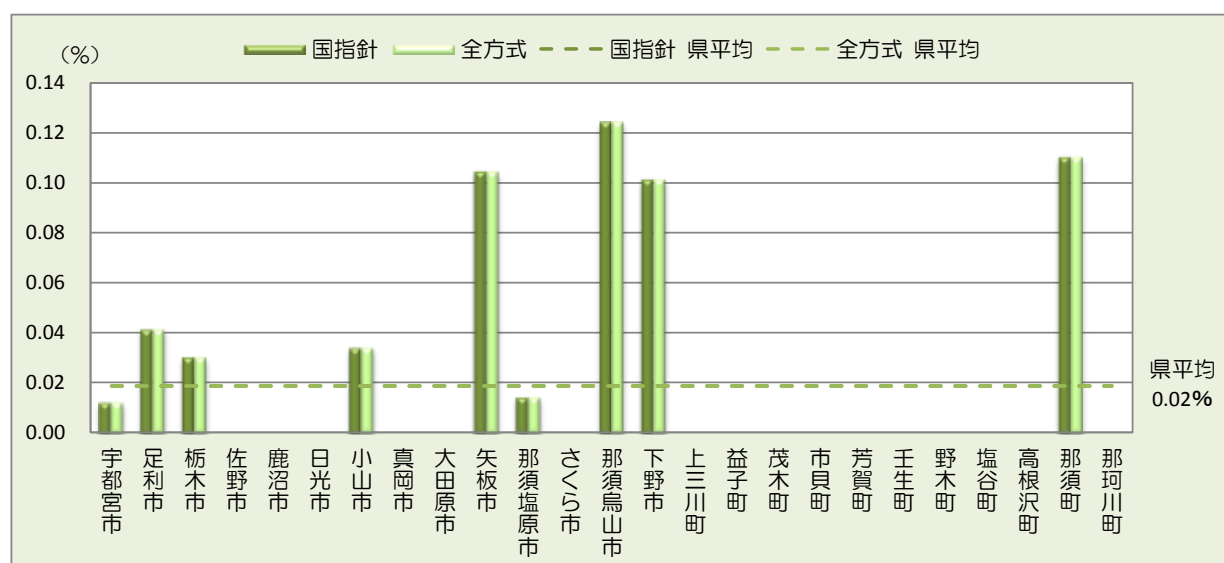
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成27年度）

年齢階級	国指針	全方式
20-24	—	—
25-29	—	—
30-34	0.03%	0.03%
35-39	0.01%	0.01%
40-44	0.03%	0.03%
45-49	0.04%	0.04%
50-54	0.02%	0.02%
55-59	0.01%	0.01%
60-64	0.02%	0.02%
65-69	0.02%	0.02%
70-74	—	—
75-79	0.03%	0.03%
80以上	0.07%	0.07%



〈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	24,561	3	0.01%	24,561	3	0.01%
足利市	7,256	3	0.04%	7,256	3	0.04%
栃木市	6,598	2	0.03%	6,598	2	0.03%
佐野市	5,224	0	—	5,224	0	—
鹿沼市	3,957	0	—	3,957	0	—
日光市	3,394	0	—	3,394	0	—
小山市	5,879	2	0.03%	5,879	2	0.03%
真岡市	5,007	0	—	5,007	0	—
大田原市	6,331	0	—	6,331	0	—
矢板市	1,915	2	0.10%	1,915	2	0.10%
那須塩原市	6,965	1	0.01%	6,965	1	0.01%
さくら市	3,002	0	—	3,002	0	—
那須烏山市	805	1	0.12%	805	1	0.12%
下野市	2,963	3	0.10%	2,963	3	0.10%
上三川町	2,228	0	—	2,228	0	—
益子町	1,451	0	—	1,451	0	—
茂木町	303	0	—	303	0	—
市貝町	1,079	0	—	1,079	0	—
芳賀町	1,126	0	—	1,126	0	—
壬生町	1,648	0	—	1,648	0	—
野木町	996	0	—	996	0	—
塩谷町	590	0	—	590	0	—
高根沢町	1,209	0	—	1,209	0	—
那須町	908	1	0.11%	908	1	0.11%
那珂川町	1,122	0	—	1,122	0	—





〈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	96,517	18	0.02%	96,517	18	0.02%
宇都宮健康 クリニック	9,467	1	0.01%	9,467	1	0.01%
宇都宮東病院	7,155	0	—	7,155	0	—
宇都宮医療 保健事業団	6,693	0	—	6,693	0	—
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	42,702	11	0.03%	42,702	11	0.03%
県立がんセンター	6	0	—	6	0	—
医療機関 個別委託分	30,494	6	0.02%	30,494	6	0.02%
その他	0	0	—	0	0	—

