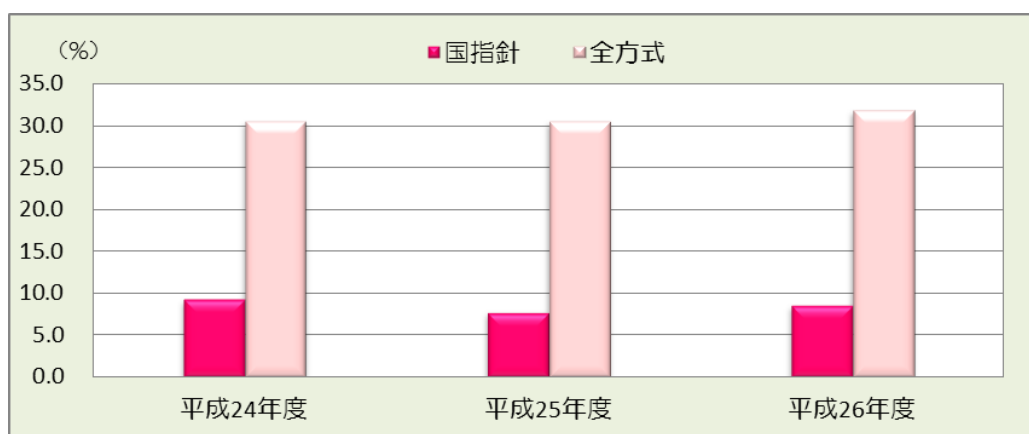


受診率

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。

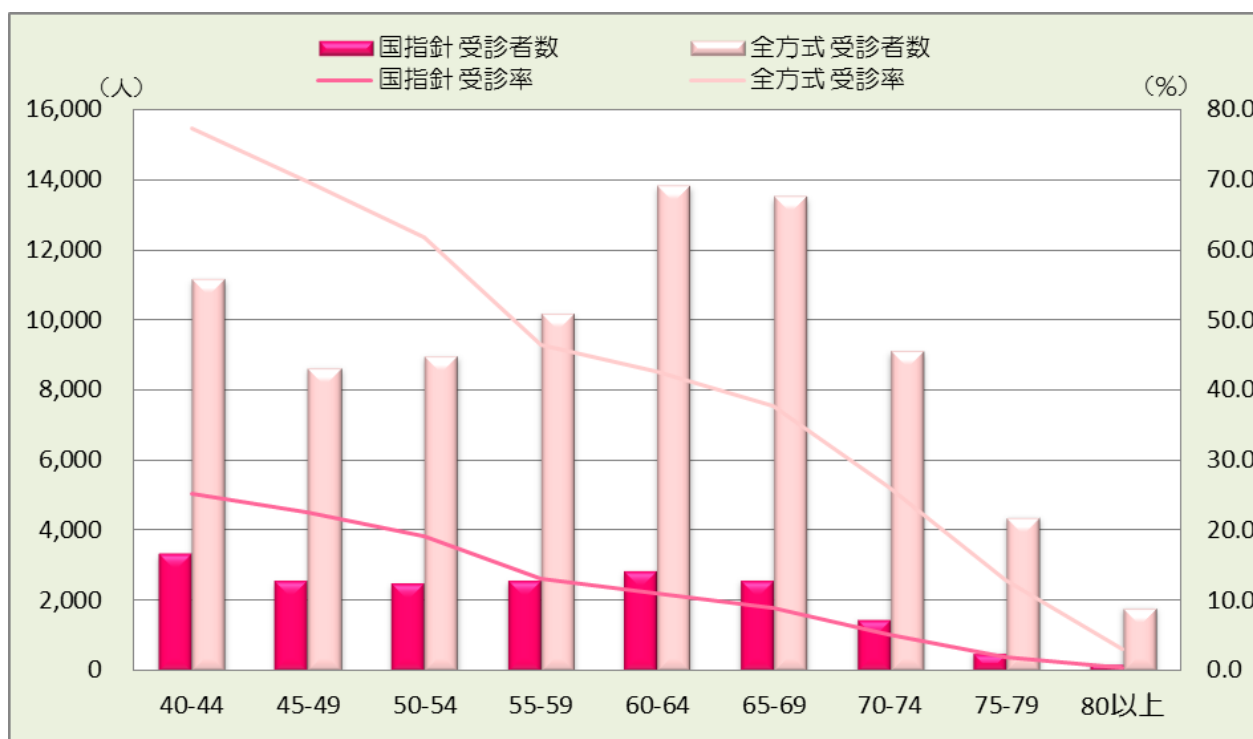
〈表1〉 栃木県の受診率（平成 26 年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成 24 年度	9.2%	30.5%
平成 25 年度	7.7%	30.5%
平成 26 年度	8.5%	31.8%



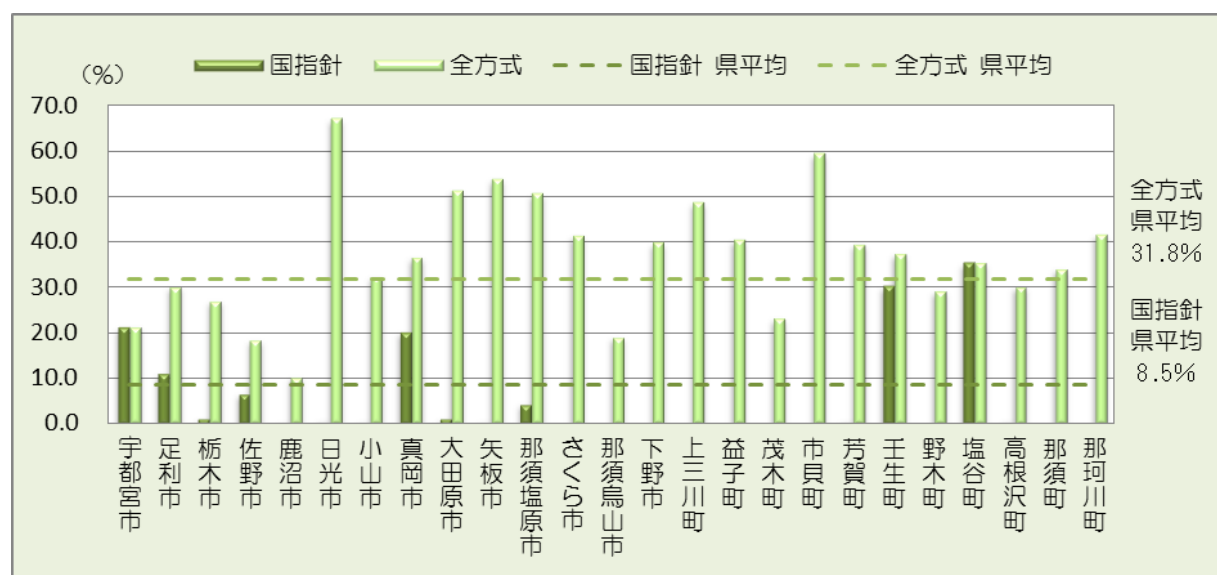
〈表2〉年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度）

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
40-44	3,342	25.3%	11,185	77.3%
45-49	2,561	22.6%	8,661	69.8%
50-54	2,508	19.2%	8,986	61.8%
55-59	2,562	13.1%	10,208	46.4%
60-64	2,850	11.0%	13,840	42.7%
65-69	2,589	9.0%	13,530	37.8%
70-74	1,480	5.1%	9,127	26.2%
75-79	534	1.9%	4,397	12.8%
80以上	214	0.4%	1,820	3.0%



〈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	85,032	9,407	21.1%	9,497	21.3%
足利市	29,987	2,563	10.9%	7,156	30.1%
栃木市	31,036	132	1.1%	6,219	27.0%
佐野市	22,892	1,489	6.5%	4,184	18.3%
鹿沼市	18,589	31	0.1%	2,865	10.2%
日光市	17,784	48	0.6%	6,129	67.2%
小山市	27,423	104	0.4%	6,690	32.4%
真岡市	14,270	2,185	20.2%	4,296	36.6%
大田原市	13,578	110	1.0%	6,336	51.4%
矢板市	6,703	3	0.4%	1,792	53.9%
那須塩原市	18,914	570	4.3%	7,244	50.6%
さくら市	7,724	0	0.0%	2,517	41.4%
那須烏山市	6,252	0	0.0%	940	19.0%
下野市	9,765	0	0.0%	3,038	39.8%
上三川町	4,991	0	0.0%	1,964	48.8%
益子町	4,444	0	0.0%	1,489	40.5%
茂木町	3,497	0	0.0%	563	23.1%
市貝町	2,125	0	0.0%	1,052	59.5%
芳賀町	3,233	17	0.5%	623	39.5%
壬生町	7,118	1,238	30.2%	1,496	37.4%
野木町	4,863	0	0.0%	1,286	29.2%
塩谷町	2,669	725	35.3%	728	35.4%
高根沢町	5,164	16	0.5%	1,100	30.1%
那須町	5,887	2	0.0%	1,156	34.0%
那珂川町	4,036	0	0.0%	1,394	41.5%



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。

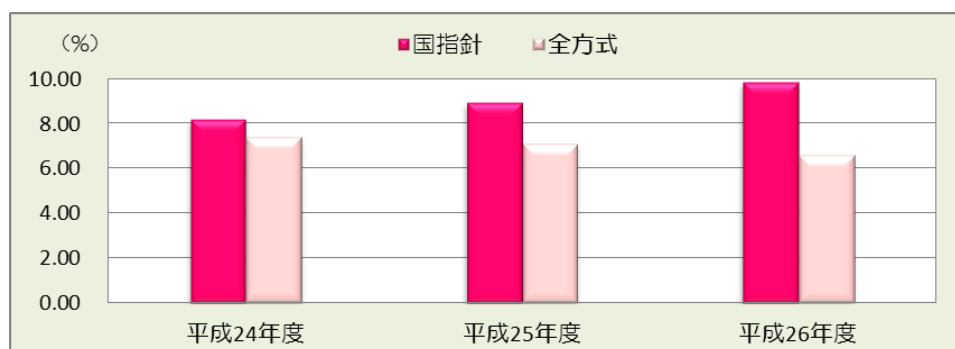
（参考）

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）

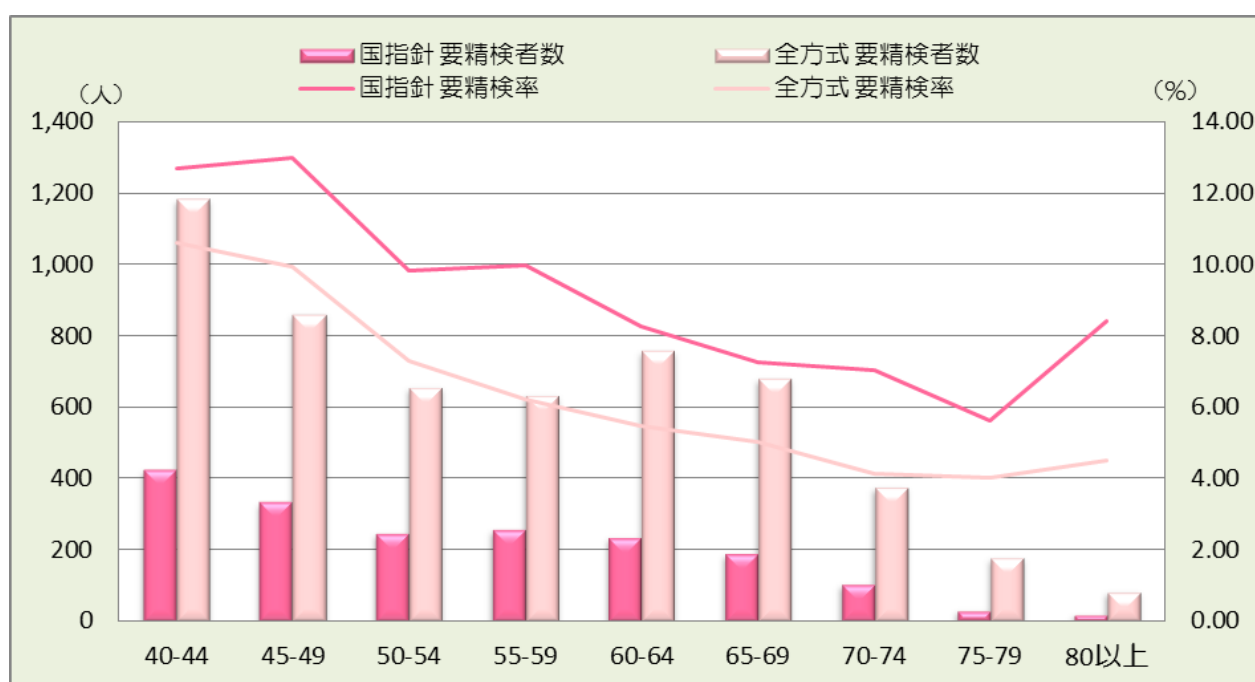
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成26年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成24年度	8.20%	7.37%
平成25年度	8.97%	7.08%
平成26年度	9.84%	6.61%



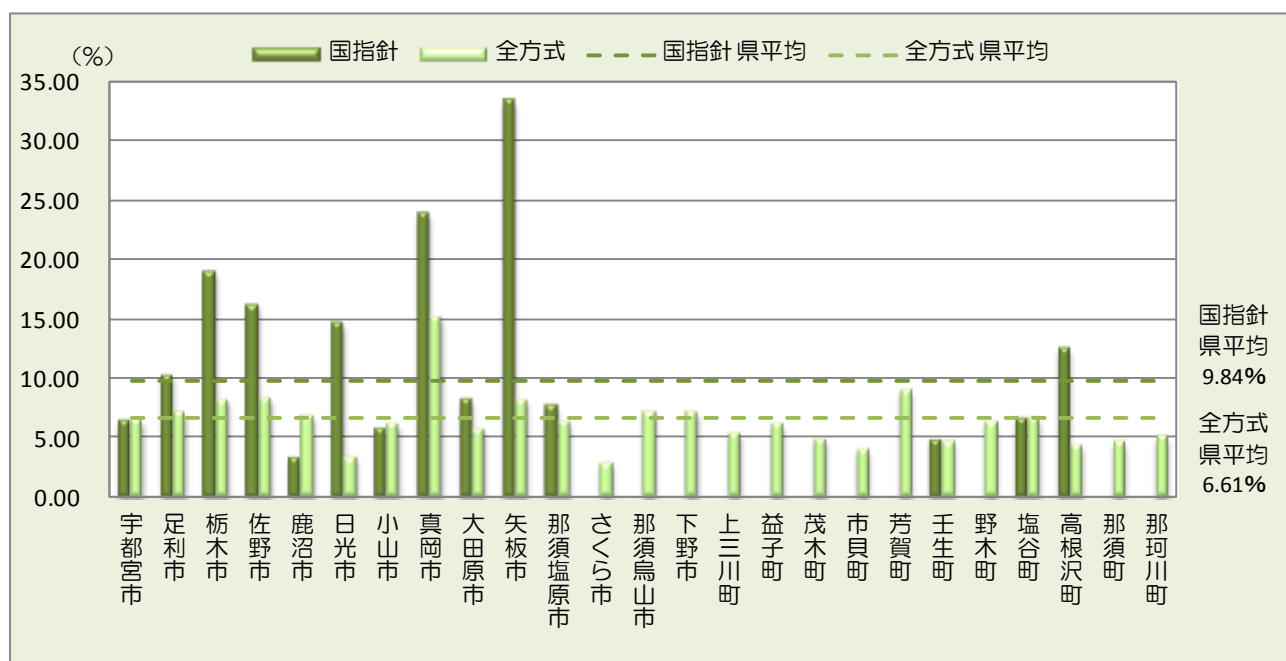
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成26年度）

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
40-44	424	12.69%	1,184	10.59%
45-49	333	13.00%	861	9.94%
50-54	246	9.81%	656	7.30%
55-59	256	9.99%	633	6.20%
60-64	235	8.25%	758	5.48%
65-69	188	7.26%	680	5.03%
70-74	104	7.03%	375	4.11%
75-79	30	5.62%	177	4.03%
80以上	18	8.41%	82	4.51%



〈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	9,407	608	6.46%	9,497	609	6.41%
足利市	2,563	262	10.22%	7,156	507	7.08%
栃木市	132	25	18.94%	6,219	506	8.14%
佐野市	1,489	240	16.12%	4,184	345	8.25%
鹿沼市	31	1	3.23%	2,865	192	6.70%
日光市	48	7	14.58%	6,129	203	3.31%
小山市	104	6	5.77%	6,690	402	6.01%
真岡市	2,185	521	23.84%	4,296	646	15.04%
大田原市	110	9	8.18%	6,336	356	5.62%
矢板市	3	1	33.33%	1,792	145	8.09%
那須塩原市	570	44	7.72%	7,244	457	6.31%
さくら市	0	0	0.00%	2,517	70	2.78%
那須烏山市	0	0	0.00%	940	67	7.13%
下野市	0	0	0.00%	3,038	215	7.08%
上三川町	0	0	0.00%	1,964	104	5.30%
益子町	0	0	0.00%	1,489	90	6.04%
茂木町	0	0	0.00%	563	27	4.80%
市貝町	0	0	0.00%	1,052	41	3.90%
芳賀町	17	0	0.00%	623	55	8.83%
壬生町	1,238	60	4.85%	1,496	70	4.68%
野木町	0	0	0.00%	1,286	81	6.30%
塩谷町	725	48	6.62%	728	48	6.59%
高根沢町	16	2	12.50%	1,100	47	4.27%
那須町	2	0	0.00%	1,156	53	4.58%
那珂川町	0	0	0.00%	1,394	70	5.02%



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。

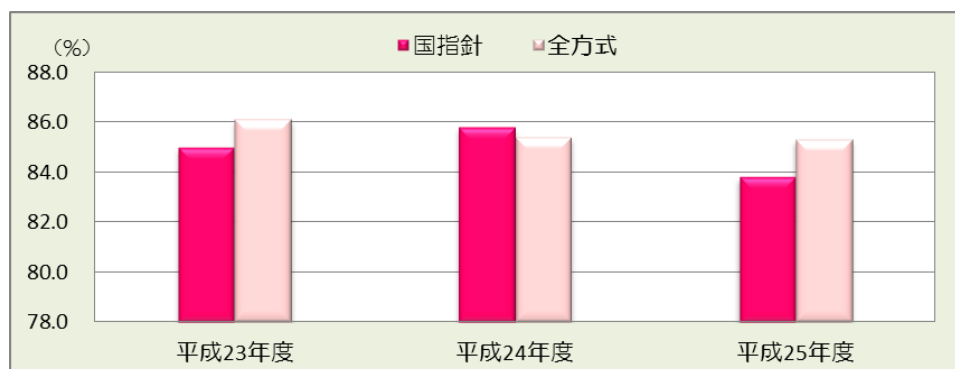
（参考）

精検受診率の許容値：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）

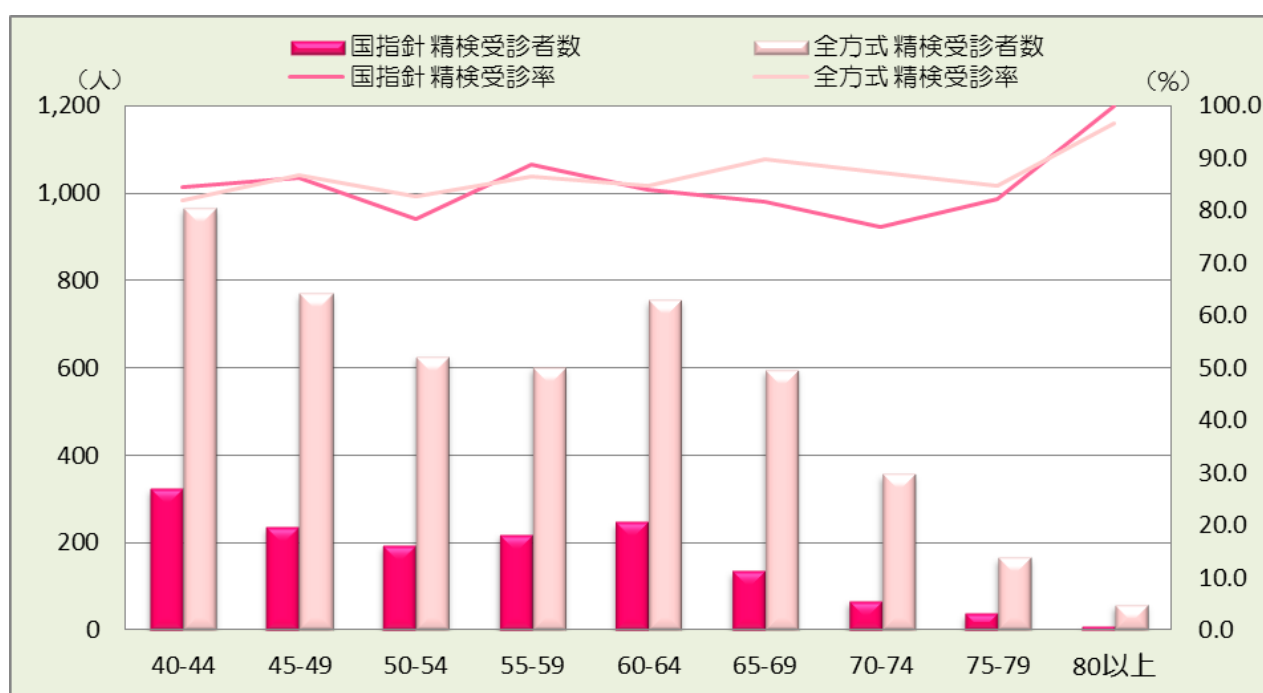
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成25年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成23年度	85.0%	86.1%
平成24年度	85.8%	85.4%
平成25年度	83.8%	85.3%



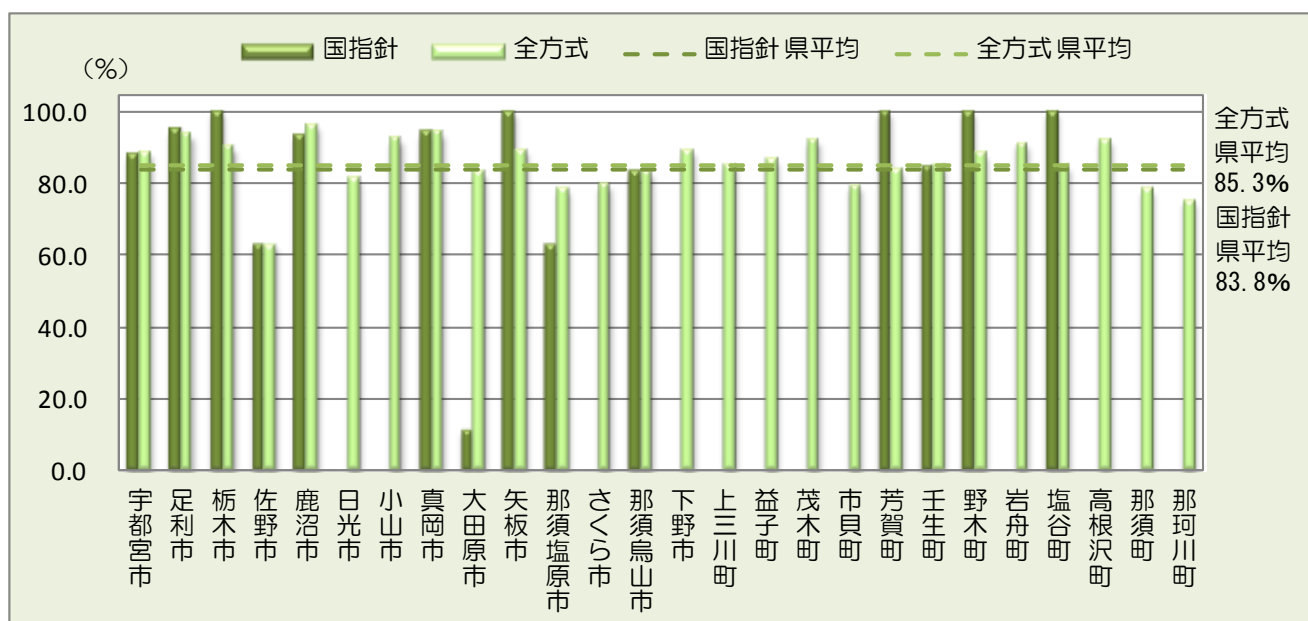
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 25 年度）

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
40-44	324	84.6%	967	81.9%
45-49	237	86.2%	770	86.8%
50-54	194	78.5%	626	82.7%
55-59	219	88.7%	602	86.4%
60-64	247	84.0%	756	84.8%
65-69	135	81.8%	596	89.8%
70-74	67	77.0%	357	87.3%
75-79	37	82.2%	166	84.7%
80 以上	8	100.0%	58	96.7%



〈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	480	423	88.1%	646	573	88.7%
足利市	238	226	95.0%	462	433	93.7%
栃木市	23	23	100.0%	420	379	90.2%
佐野市	333	210	63.1%	541	341	63.0%
鹿沼市	15	14	93.3%	245	236	96.3%
日光市	7	0	0.0%	288	235	81.6%
小山市	0	0	0.0%	256	237	92.6%
真岡市	439	414	94.3%	531	501	94.4%
大田原市	9	1	11.1%	396	329	83.1%
矢板市	3	3	100.0%	104	93	89.4%
那須塩原市	48	30	62.5%	526	413	78.5%
さくら市	0	0	0.0%	128	102	79.7%
那須烏山市	6	5	83.3%	60	50	83.3%
下野市	0	0	0.0%	216	193	89.4%
上三川町	0	0	0.0%	135	115	85.2%
益子町	0	0	0.0%	98	85	86.7%
茂木町	0	0	0.0%	51	47	92.2%
市貝町	7	0	0.0%	63	50	79.4%
芳賀町	2	2	100.0%	62	52	83.9%
壬生町	117	99	84.6%	126	107	84.9%
野木町	1	1	100.0%	77	68	88.3%
岩舟町	0	0	0.0%	34	31	91.2%
塩谷町	17	17	100.0%	60	51	85.0%
高根沢町	5	0	0.0%	65	60	92.3%
那須町	0	0	0.0%	79	62	78.5%
那珂川町	1	0	0.0%	73	55	75.3%



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。

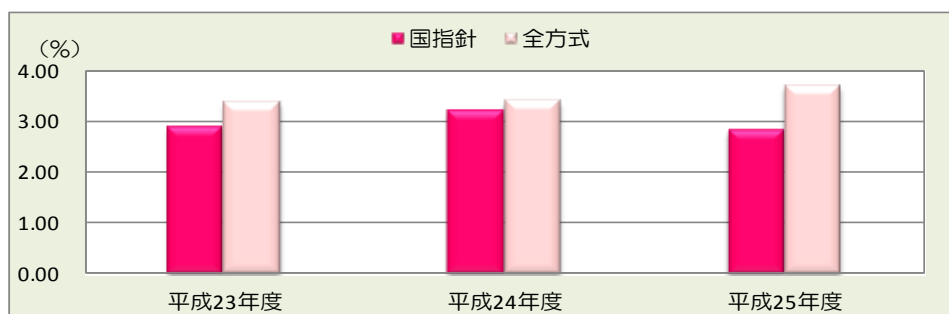
(参考)

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))

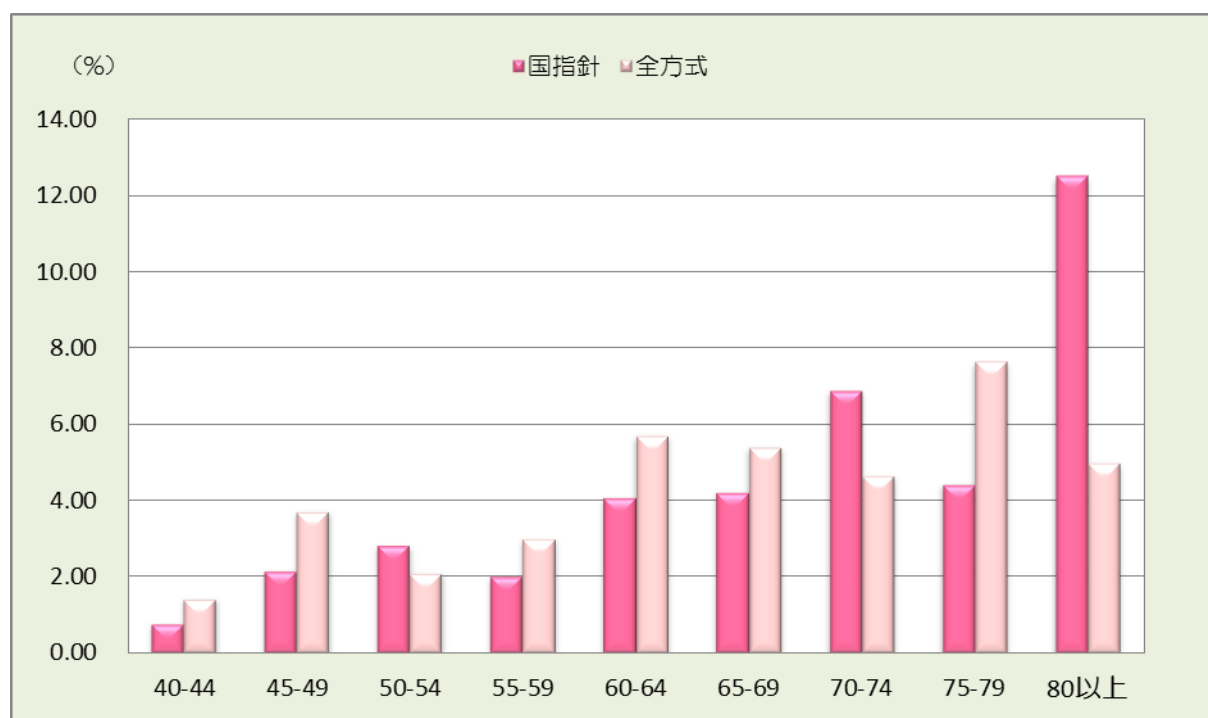
〈表1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成25年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 (国指針＋指針外)
平成23年度	2.89%	3.36%
平成24年度	3.20%	3.38%
平成25年度	2.80%	3.67%



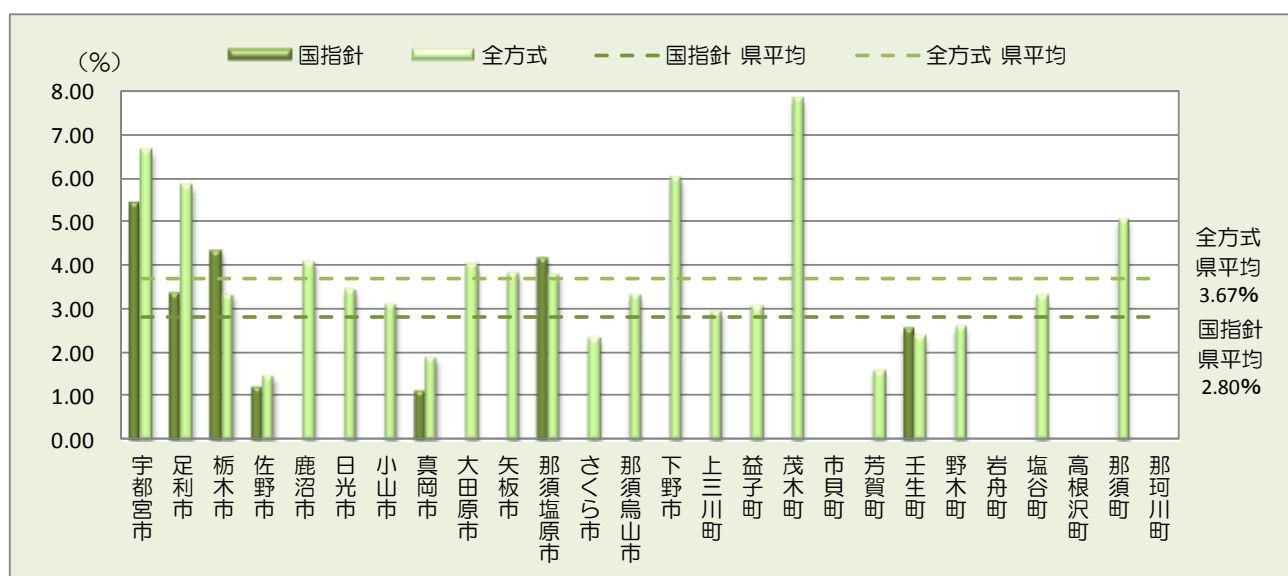
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成 25 年度）

年齢階級	国指針	全方式 (国指針+指針外)
40-44	0.78%	1.44%
45-49	2.18%	3.72%
50-54	2.83%	2.11%
55-59	2.02%	3.01%
60-64	4.08%	5.72%
65-69	4.24%	5.42%
70-74	6.90%	4.65%
75-79	4.44%	7.65%
80 以上	12.50%	5.00%



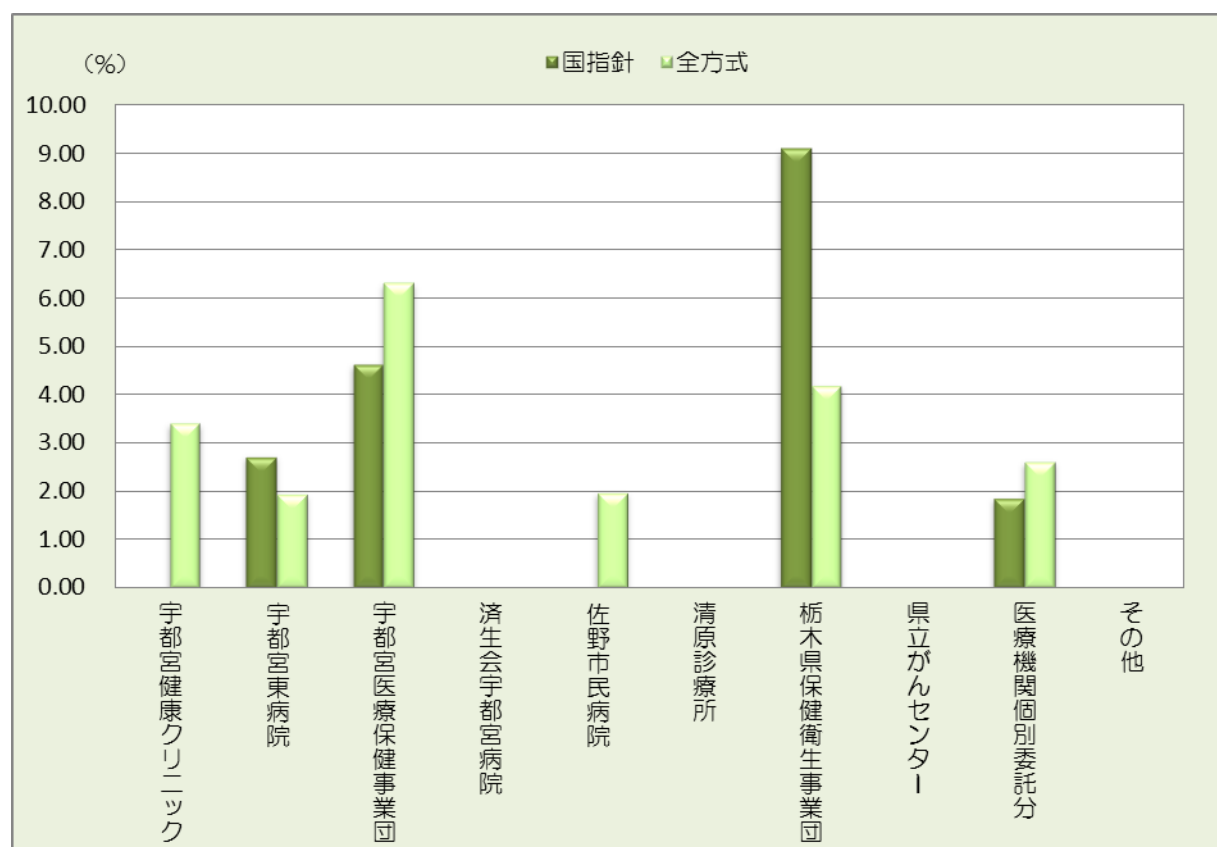
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成25年度）

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	480	26	5.42%	646	43	6.66%
足利市	238	8	3.36%	462	27	5.84%
栃木市	23	1	4.35%	420	14	3.33%
佐野市	333	4	1.20%	541	8	1.48%
鹿沼市	15	0	0.00%	245	10	4.08%
日光市	7	0	0.00%	288	10	3.47%
小山市	0	0	0.00%	256	8	3.13%
真岡市	439	5	1.14%	531	10	1.88%
大田原市	9	0	0.00%	396	16	4.04%
矢板市	3	0	0.00%	104	4	3.85%
那須塩原市	48	2	4.17%	526	20	3.80%
さくら市	0	0	0.00%	128	3	2.34%
那須烏山市	6	0	0.00%	60	2	3.33%
下野市	0	0	0.00%	216	13	6.02%
上三川町	0	0	0.00%	135	4	2.96%
益子町	0	0	0.00%	98	3	3.06%
茂木町	0	0	0.00%	51	4	7.84%
市貝町	7	0	0.00%	63	0	0.00%
芳賀町	2	0	0.00%	62	1	1.61%
壬生町	117	3	2.56%	126	3	2.38%
野木町	1	0	0.00%	77	2	2.60%
岩舟町	0	0	0.00%	34	0	0.00%
塩谷町	17	0	0.00%	60	2	3.33%
高根沢町	5	0	0.00%	65	0	0.00%
那須町	0	0	0.00%	79	4	5.06%
那珂川町	1	0	0.00%	73	0	0.00%



〈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	1,751	49	2.80%	5,742	211	3.67%
宇都宮健康 クリニック	7	0	0.00%	498	17	3.41%
宇都宮東病院	110	3	2.73%	567	11	1.94%
宇都宮医療 保健事業団	388	18	4.64%	554	35	6.32%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	0	0	—	203	4	1.97%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	66	6	9.09%	2,648	111	4.19%
県立がんセンター	2	0	0.00%	2	0	0.00%
医療機関 個別委託分	1,178	22	1.87%	1,266	33	2.61%
その他	0	0	—	4	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。

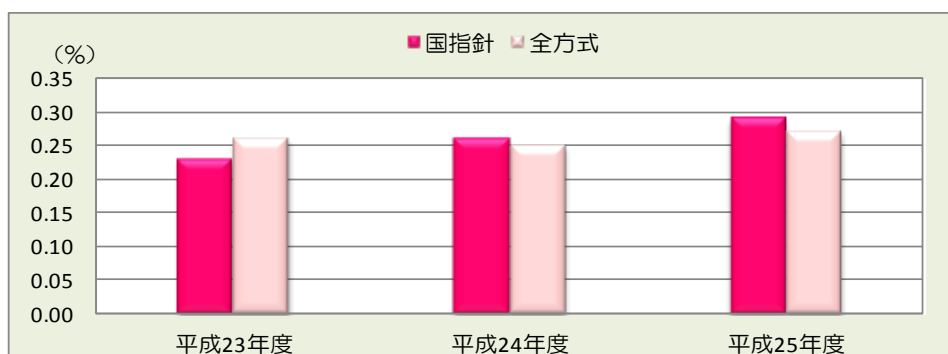
(参考)

がん発見率の許容値：0.23%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))

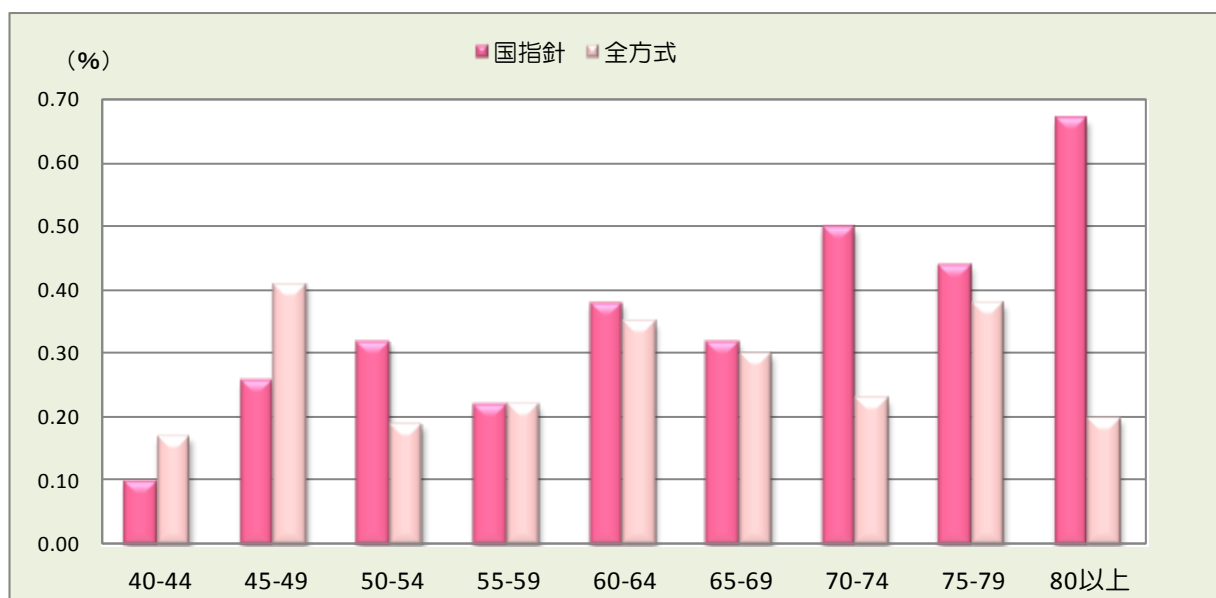
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成25年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 (国指針＋指針外)
平成23年度	0.23%	0.26%
平成24年度	0.26%	0.25%
平成25年度	0.29%	0.27%



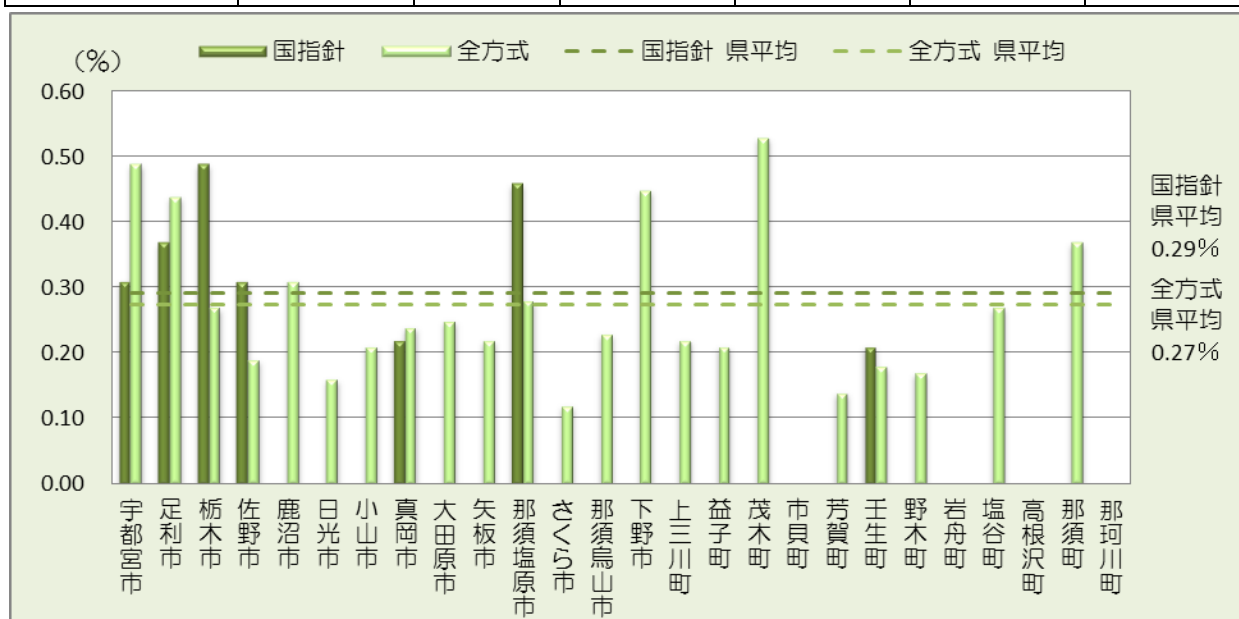
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成 25 年度）

年齢階級	国指針	全方式 (国指針+指針外)
40-44	0.10%	0.17%
45-49	0.26%	0.41%
50-54	0.32%	0.19%
55-59	0.22%	0.22%
60-64	0.38%	0.35%
65-69	0.32%	0.30%
70-74	0.50%	0.23%
75-79	0.44%	0.38%
80 以上	0.67%	0.20%



〈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	8,404	26	0.31%	8,745	43	0.49%
足利市	2,147	8	0.37%	6,189	27	0.44%
栃木市	203	1	0.49%	5,183	14	0.27%
佐野市	1,282	4	0.31%	4,295	8	0.19%
鹿沼市	152	0	0.00%	3,204	10	0.31%
日光市	70	0	0.00%	6,275	10	0.16%
小山市	0	0	0.00%	3,817	8	0.21%
真岡市	2,247	5	0.22%	4,153	10	0.24%
大田原市	101	0	0.00%	6,287	16	0.25%
矢板市	24	0	0.00%	1,818	4	0.22%
那須塩原市	434	2	0.46%	7,204	20	0.28%
さくら市	0	0	0.00%	2,522	3	0.12%
那須烏山市	44	0	0.00%	871	2	0.23%
下野市	0	0	0.00%	2,908	13	0.45%
上三川町	0	0	0.00%	1,816	4	0.22%
益子町	0	0	0.00%	1,404	3	0.21%
茂木町	0	0	0.00%	751	4	0.53%
市貝町	70	0	0.00%	1,092	0	0.00%
芳賀町	45	0	0.00%	716	1	0.14%
壬生町	1,428	3	0.21%	1,629	3	0.18%
野木町	92	0	0.00%	1,182	2	0.17%
岩舟町	0	0	0.00%	494	0	0.00%
塩谷町	17	0	0.00%	741	2	0.27%
高根沢町	13	0	0.00%	1,169	0	0.00%
那須町	0	0	0.00%	1,086	4	0.37%
那珂川町	15	0	0.00%	1,335	0	0.00%



〈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	16,788	49	0.29%	76,886	211	0.27%
宇都宮健康 クリニック	110	0	0.00%	9,246	17	0.18%
宇都宮東病院	1,379	3	0.22%	9,603	11	0.11%
宇都宮医療 保健事業団	5,419	18	0.33%	5,732	35	0.61%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	0	0	—	2,725	4	0.15%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,006	6	0.60%	37,880	111	0.29%
県立がんセンター	12	0	0.00%	12	0	0.00%
医療機関 個別委託分	8,862	22	0.25%	11,642	33	0.28%
その他	0	0	—	46	0	0.00%

