

## 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。

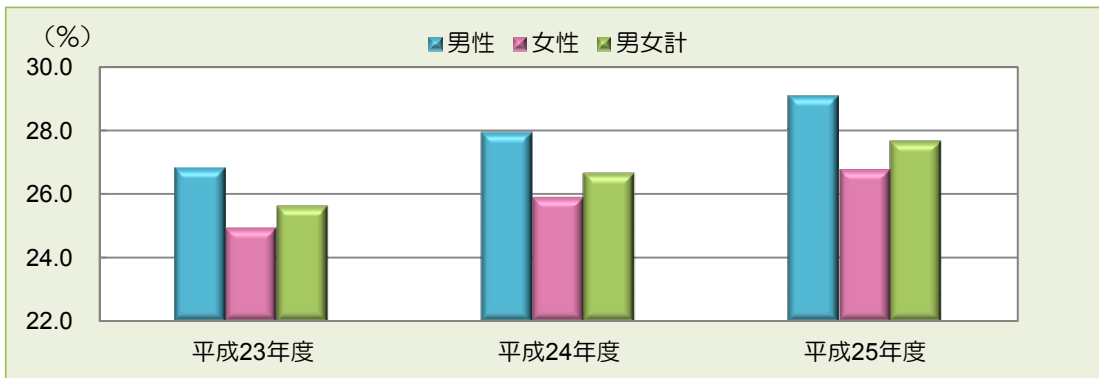
〈表1〉 栃木県の受診率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	26.8%	24.9%	25.6%
平成24年度	27.9%	25.9%	26.6%
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%



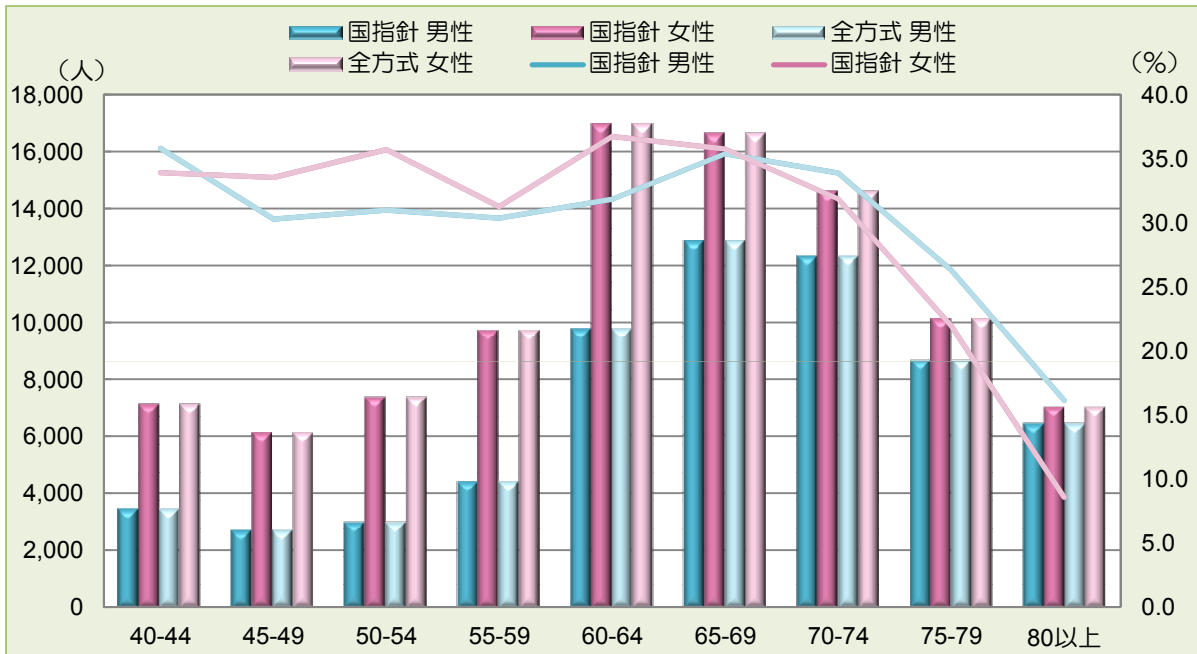
〈参考〉 栃木県の受診率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	26.8%	24.9%	25.6%
平成24年度	27.9%	25.9%	26.6%
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%



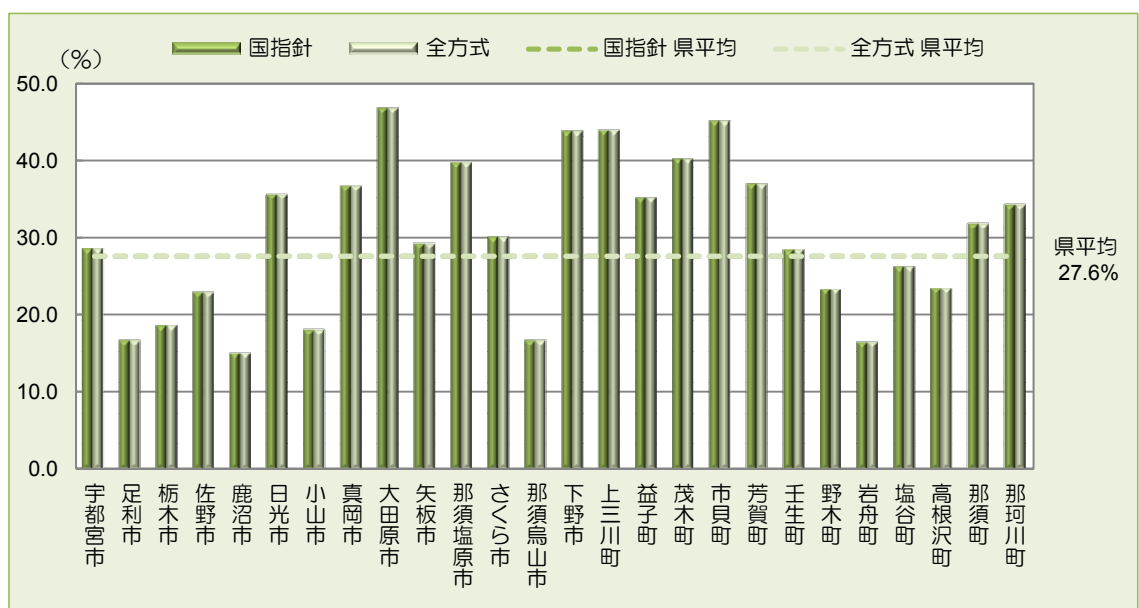
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成25年度）

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	3,438	7,126	35.8%	33.9%	3,438	7,126	35.8%	33.9%
45-49	2,696	6,125	30.3%	33.5%	2,696	6,125	30.3%	33.5%
50-54	2,976	7,368	31.0%	35.7%	2,976	7,368	31.0%	35.7%
55-59	4,398	9,740	30.4%	31.3%	4,398	9,740	30.4%	31.3%
60-64	9,775	16,984	31.8%	36.7%	9,775	16,984	31.8%	36.7%
65-69	12,839	16,670	35.4%	35.8%	12,839	16,670	35.4%	35.8%
70-74	12,301	14,592	33.9%	31.9%	12,301	14,592	33.9%	31.9%
75-79	8,656	10,137	26.3%	22.0%	8,656	10,137	26.3%	22.0%
80以上	6,406	7,031	16.2%	8.6%	6,406	7,031	16.2%	8.6%



〈表3〉市町別受診率（平成25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	38,318	28.6%	38,318	28.6%
足利市	47,364	7,914	16.7%	7,914	16.7%
栃木市	44,095	8,159	18.5%	8,159	18.5%
佐野市	36,085	8,252	22.9%	8,252	22.9%
鹿沼市	29,924	4,468	14.9%	4,468	14.9%
日光市	28,685	10,196	35.5%	10,196	35.5%
小山市	43,785	7,874	18.0%	7,874	18.0%
真岡市	23,464	8,601	36.7%	8,601	36.7%
大田原市	22,976	10,727	46.7%	10,727	46.7%
矢板市	10,993	3,208	29.2%	3,208	29.2%
那須塩原市	30,827	12,252	39.7%	12,252	39.7%
さくら市	13,559	4,065	30.0%	4,065	30.0%
那須烏山市	10,348	1,726	16.7%	1,726	16.7%
下野市	15,597	6,828	43.8%	6,828	43.8%
上三川町	7,893	3,465	43.9%	3,465	43.9%
益子町	7,372	2,580	35.0%	2,580	35.0%
茂木町	5,811	2,338	40.2%	2,338	40.2%
市貝町	3,564	1,605	45.0%	1,605	45.0%
芳賀町	5,400	1,995	36.9%	1,995	36.9%
壬生町	11,521	3,275	28.4%	3,275	28.4%
野木町	7,659	1,788	23.3%	1,788	23.3%
岩舟町	5,760	946	16.4%	946	16.4%
塩谷町	4,419	1,159	26.2%	1,159	26.2%
高根沢町	8,307	1,949	23.5%	1,949	23.5%
那須町	10,188	3,236	31.8%	3,236	31.8%
那珂川町	6,832	2,334	34.2%	2,334	34.2%



**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。

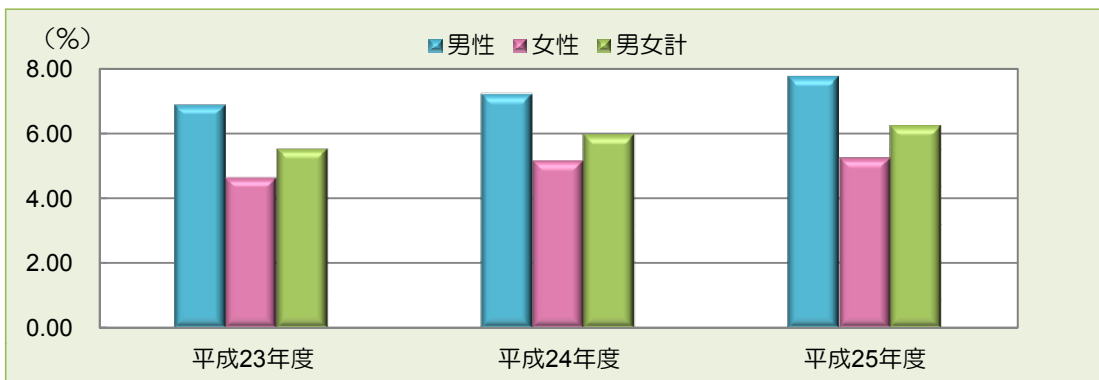
（参考）

要精検率の許容値：7.00%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））

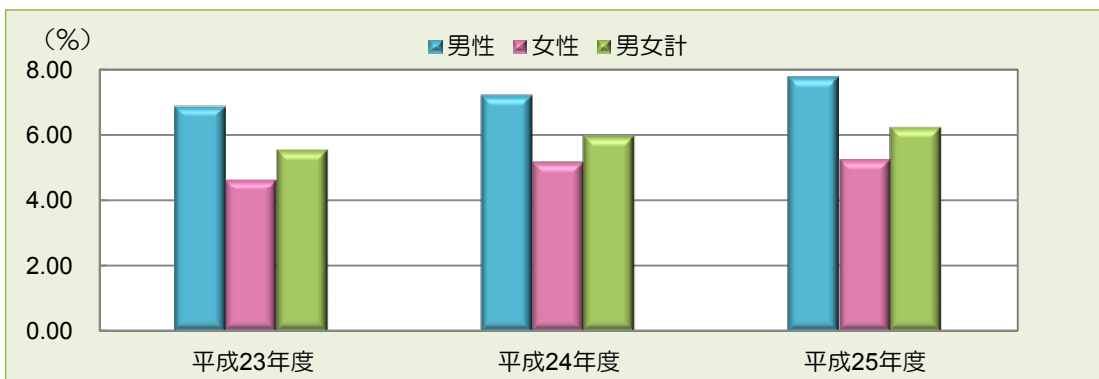
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	6.86%	4.62%	5.51%
平成24年度	7.20%	5.15%	5.96%
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%



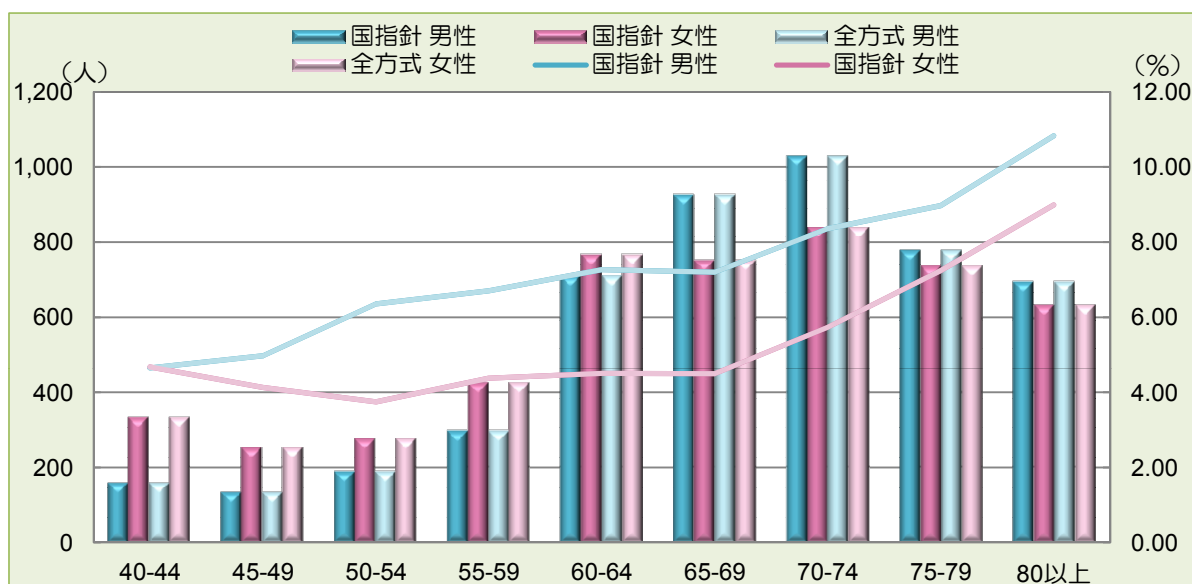
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	6.86%	4.62%	5.51%
平成24年度	7.20%	5.15%	5.96%
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%



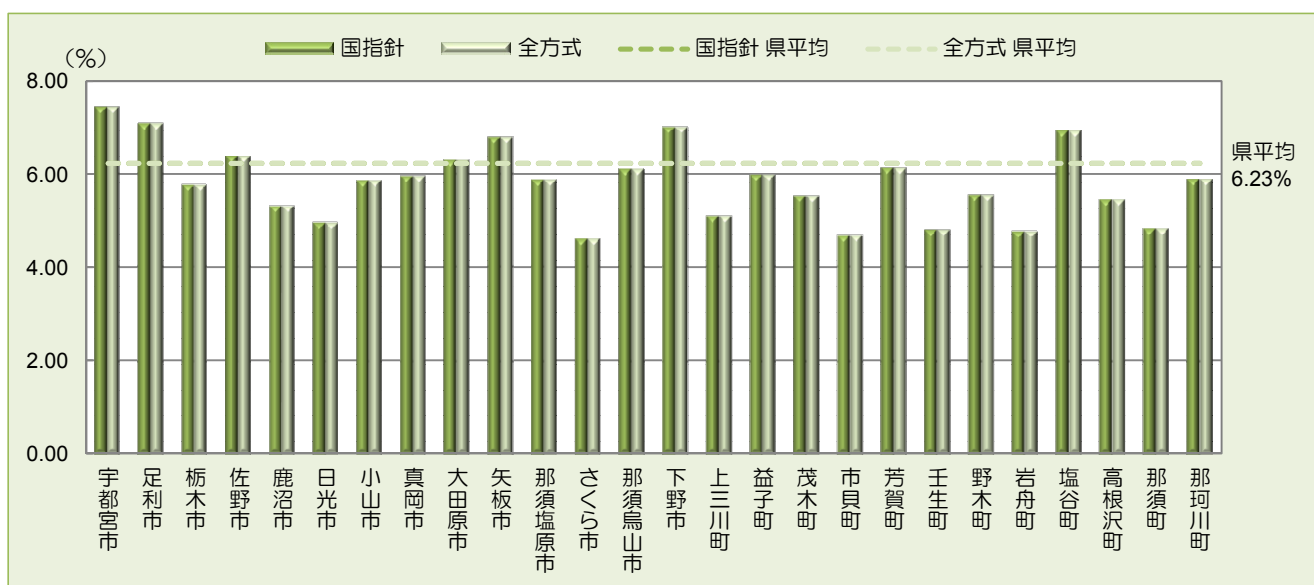
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成25年度）

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	160	333	4.65%	4.67%	160	333	4.65%	4.67%
45-49	134	253	4.97%	4.13%	134	253	4.97%	4.13%
50-54	189	276	6.35%	3.75%	189	276	6.35%	3.75%
55-59	295	426	6.71%	4.37%	295	426	6.71%	4.37%
60-64	710	765	7.26%	4.50%	710	765	7.26%	4.50%
65-69	924	750	7.20%	4.50%	924	750	7.20%	4.50%
70-74	1,028	837	8.36%	5.74%	1,028	837	8.36%	5.74%
75-79	777	734	8.98%	7.24%	777	734	8.98%	7.24%
80以上	694	632	10.83%	8.99%	694	632	10.83%	8.99%



〈表3〉市町別要精検率（平成25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	38,318	2,839	7.41%	38,318	2,839	7.41%
足利市	7,914	559	7.06%	7,914	559	7.06%
栃木市	8,159	469	5.75%	8,159	469	5.75%
佐野市	8,252	525	6.36%	8,252	525	6.36%
鹿沼市	4,468	237	5.30%	4,468	237	5.30%
日光市	10,196	504	4.94%	10,196	504	4.94%
小山市	7,874	460	5.84%	7,874	460	5.84%
真岡市	8,601	511	5.94%	8,601	511	5.94%
大田原市	10,727	673	6.27%	10,727	673	6.27%
矢板市	3,208	217	6.76%	3,208	217	6.76%
那須塩原市	12,252	718	5.86%	12,252	718	5.86%
さくら市	4,065	187	4.60%	4,065	187	4.60%
那須烏山市	1,726	105	6.08%	1,726	105	6.08%
下野市	6,828	477	6.99%	6,828	477	6.99%
上三川町	3,465	176	5.08%	3,465	176	5.08%
益子町	2,580	154	5.97%	2,580	154	5.97%
茂木町	2,338	129	5.52%	2,338	129	5.52%
市貝町	1,605	75	4.67%	1,605	75	4.67%
芳賀町	1,995	122	6.12%	1,995	122	6.12%
壬生町	3,275	157	4.79%	3,275	157	4.79%
野木町	1,788	99	5.54%	1,788	99	5.54%
岩舟町	946	45	4.76%	946	45	4.76%
塩谷町	1,159	80	6.90%	1,159	80	6.90%
高根沢町	1,949	106	5.44%	1,949	106	5.44%
那須町	3,236	156	4.82%	3,236	156	4.82%
那珂川町	2,334	137	5.87%	2,334	137	5.87%



## 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。

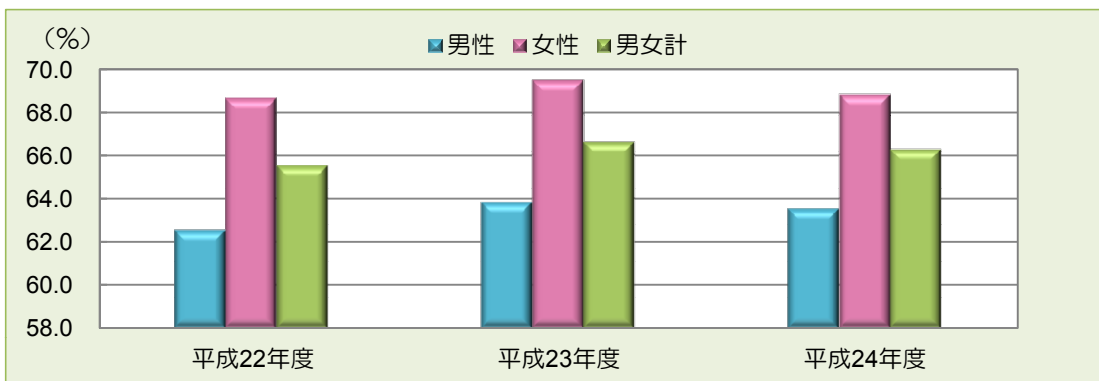
（参考）

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））

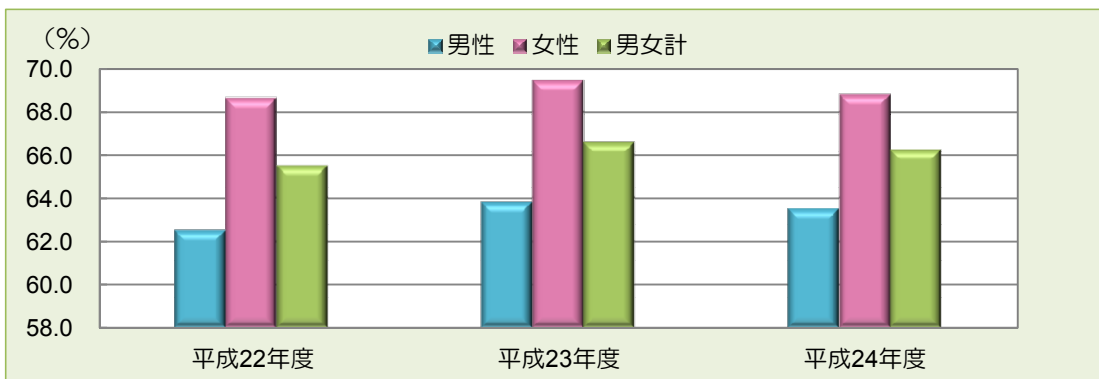
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	62.5%	68.6%	65.5%
平成23年度	63.8%	69.4%	66.6%
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%



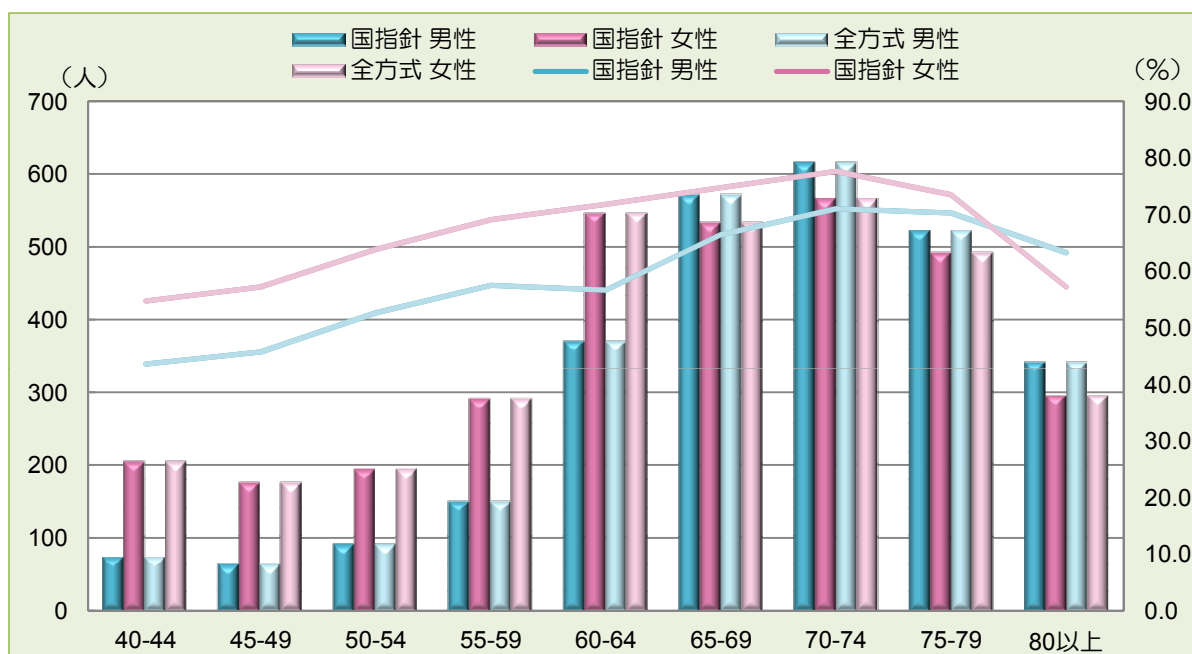
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	62.5%	68.6%	65.5%
平成23年度	63.8%	69.4%	66.6%
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%



〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成24年度）

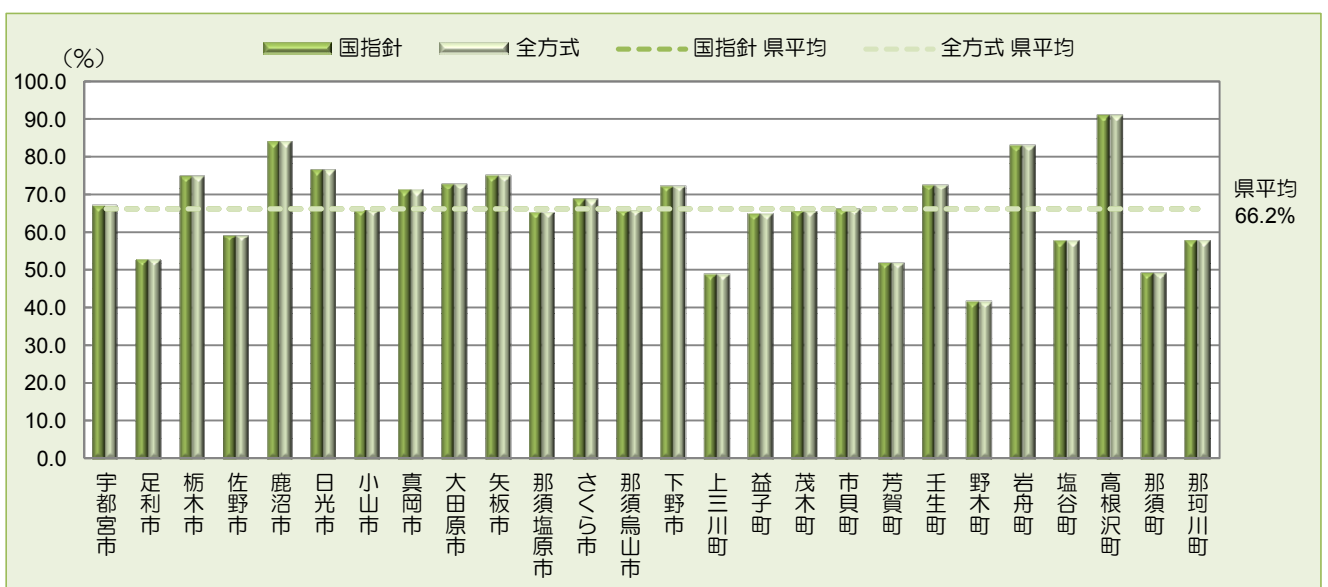
年齢階級	国指針				全方式（国指針+指針外）			
	精検受診者数		精検受診率		精検受診者数		精検受診率	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40-44	74	204	43.5%	54.7%	74	204	43.5%	54.7%
45-49	64	175	45.7%	57.2%	64	175	45.7%	57.2%
50-54	91	194	52.6%	63.8%	91	194	52.6%	63.8%
55-59	150	290	57.5%	69.0%	150	290	57.5%	69.0%
60-64	371	545	56.6%	71.8%	371	545	56.6%	71.8%
65-69	570	532	66.4%	74.7%	570	532	66.4%	74.7%
70-74	614	565	71.0%	77.6%	614	565	71.0%	77.6%
75-79	522	491	70.3%	73.5%	522	491	70.3%	73.5%
80以上	342	295	63.2%	57.2%	342	295	63.2%	57.2%





〈表3〉市町別精検受診率（平成24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	2,712	1,820	67.1%	2,712	1,820	67.1%
足利市	988	522	52.8%	988	522	52.8%
栃木市	394	295	74.9%	394	295	74.9%
佐野市	498	295	59.2%	498	295	59.2%
鹿沼市	211	177	83.9%	211	177	83.9%
日光市	431	330	76.6%	431	330	76.6%
小山市	393	259	65.9%	393	259	65.9%
真岡市	374	266	71.1%	374	266	71.1%
大田原市	552	402	72.8%	552	402	72.8%
矢板市	168	126	75.0%	168	126	75.0%
那須塩原市	565	369	65.3%	565	369	65.3%
さくら市	182	125	68.7%	182	125	68.7%
那須烏山市	85	56	65.9%	85	56	65.9%
下野市	397	287	72.3%	397	287	72.3%
上三川町	141	69	48.9%	141	69	48.9%
益子町	108	70	64.8%	108	70	64.8%
茂木町	96	63	65.6%	96	63	65.6%
市貝町	65	43	66.2%	65	43	66.2%
芳賀町	104	54	51.9%	104	54	51.9%
壬生町	164	119	72.6%	164	119	72.6%
野木町	84	35	41.7%	84	35	41.7%
岩舟町	35	29	82.9%	35	29	82.9%
塩谷町	52	30	57.7%	52	30	57.7%
高根沢町	99	90	90.9%	99	90	90.9%
那須町	140	69	49.3%	140	69	49.3%
那珂川町	154	89	57.8%	154	89	57.8%



## 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出来ない場合や、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。

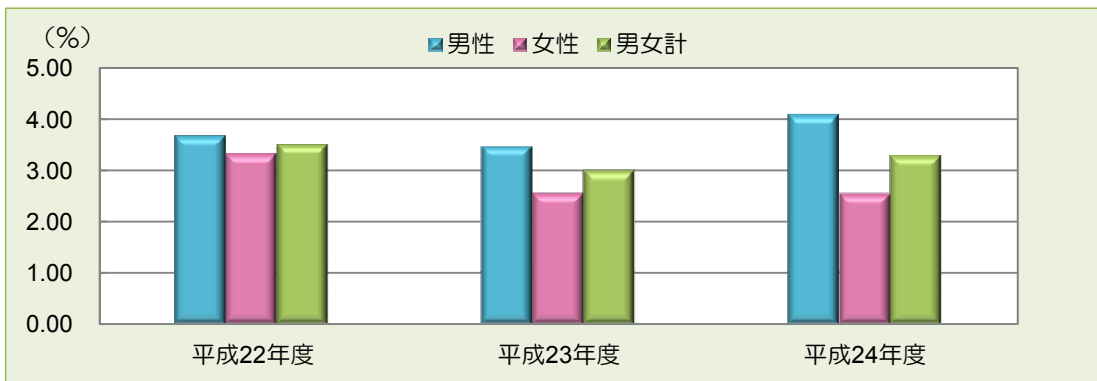
(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.9%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))

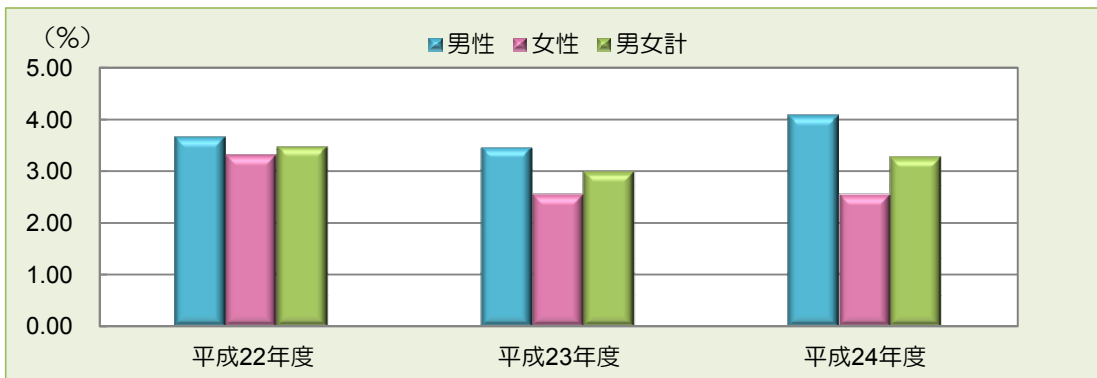
〈表1〉栃木県の陽性反応適中度(平成24年度・国指針)

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	3.66%	3.30%	3.48%
平成23年度	3.44%	2.54%	2.99%
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%



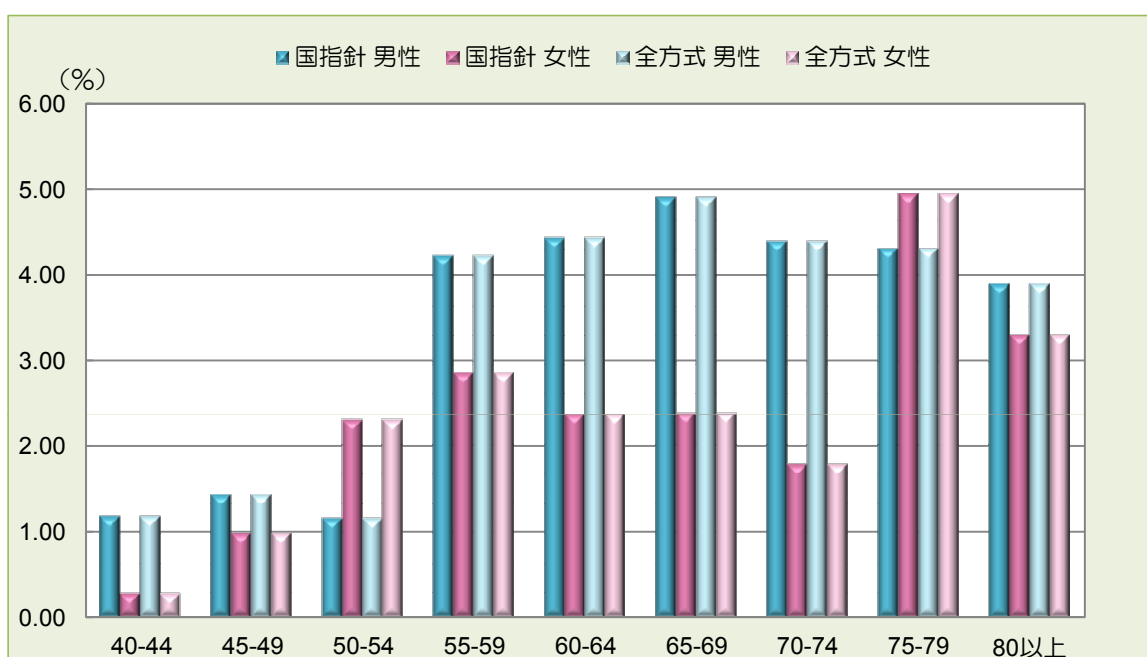
〈参考〉栃木県の陽性反応適中度(平成24年度・全方式(国指針+指針外))

	全方式(国指針+指針外)		
	男性	女性	全体
平成22年度	3.66%	3.30%	3.48%
平成23年度	3.44%	2.54%	2.99%
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%



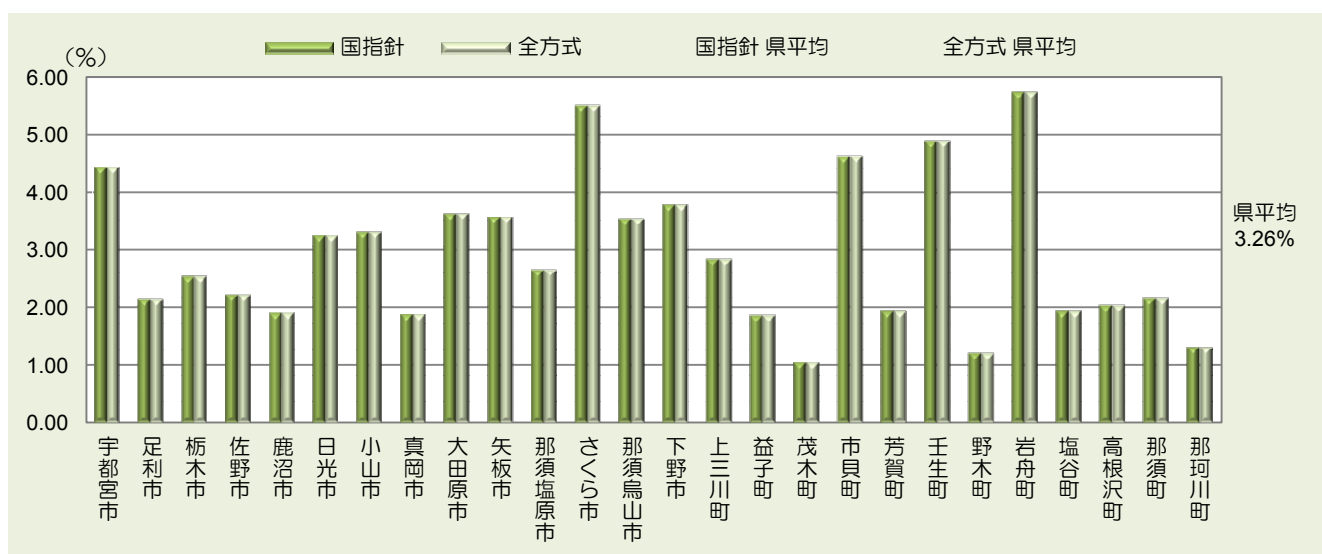
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成24年度）

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	1.18%	0.27%	1.18%	0.27%
45-49	1.43%	0.98%	1.43%	0.98%
50-54	1.16%	2.30%	1.16%	2.30%
55-59	4.21%	2.86%	4.21%	2.86%
60-64	4.43%	2.37%	4.43%	2.37%
65-69	4.90%	2.39%	4.90%	2.39%
70-74	4.39%	1.79%	4.39%	1.79%
75-79	4.31%	4.94%	4.31%	4.94%
80以上	3.88%	3.29%	3.88%	3.29%



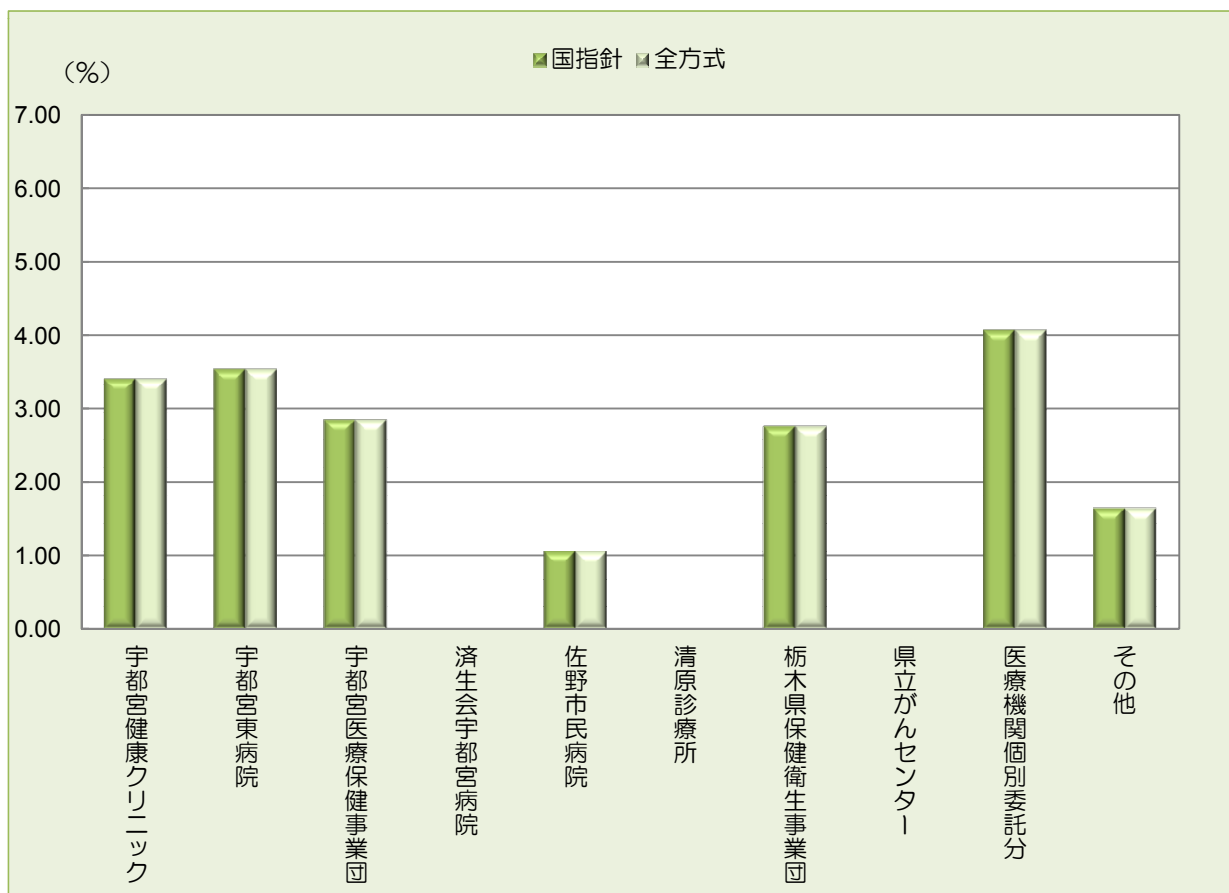
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成24年度）

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	2,712	120	4.42%	2,712	120	4.42%
足利市	988	21	2.13%	988	21	2.13%
栃木市	394	10	2.54%	394	10	2.54%
佐野市	498	11	2.21%	498	11	2.21%
鹿沼市	211	4	1.90%	211	4	1.90%
日光市	431	14	3.25%	431	14	3.25%
小山市	393	13	3.31%	393	13	3.31%
真岡市	374	7	1.87%	374	7	1.87%
大田原市	552	20	3.62%	552	20	3.62%
矢板市	168	6	3.57%	168	6	3.57%
那須塩原市	565	15	2.65%	565	15	2.65%
さくら市	182	10	5.49%	182	10	5.49%
那須烏山市	85	3	3.53%	85	3	3.53%
下野市	397	15	3.78%	397	15	3.78%
上三川町	141	4	2.84%	141	4	2.84%
益子町	108	2	1.85%	108	2	1.85%
茂木町	96	1	1.04%	96	1	1.04%
市貝町	65	3	4.62%	65	3	4.62%
芳賀町	104	2	1.92%	104	2	1.92%
壬生町	164	8	4.88%	164	8	4.88%
野木町	84	1	1.19%	84	1	1.19%
岩舟町	35	2	5.71%	35	2	5.71%
塩谷町	52	1	1.92%	52	1	1.92%
高根沢町	99	2	2.02%	99	2	2.02%
那須町	140	3	2.14%	140	3	2.14%
那珂川町	154	2	1.30%	154	2	1.30%



〈表4〉 検診機関別陽性反応適中度（平成24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	9,192	300	3.26%	9,192	300	3.26%
宇都宮健康 クリニック	735	25	3.40%	735	25	3.40%
宇都宮東病院	736	26	3.53%	736	26	3.53%
宇都宮医療 保健事業団	1,020	29	2.84%	1,020	29	2.84%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	189	2	1.06%	189	2	1.06%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	3,307	91	2.75%	3,307	91	2.75%
県立がんセンター	3	0	0.00%	3	0	0.00%
医療機関 個別委託分	3,080	125	4.06%	3,080	125	4.06%
その他	122	2	1.64%	122	2	1.64%



## 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。

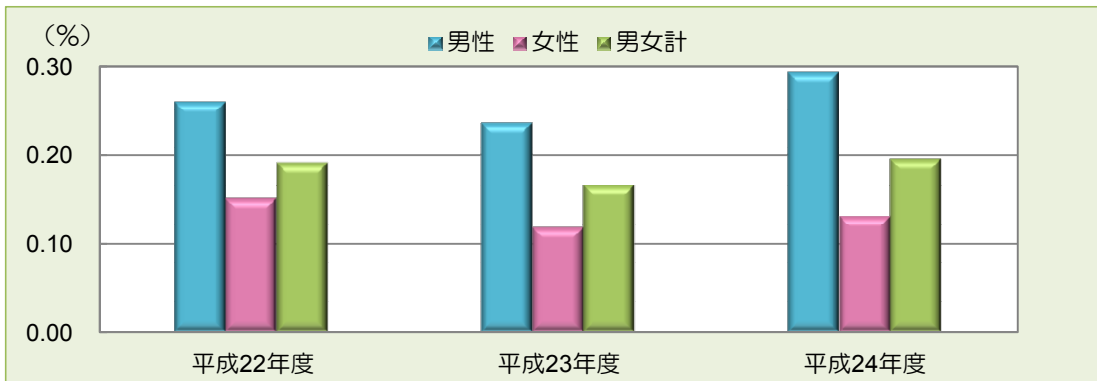
(参考)

がん発見率の許容値：0.13%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）)

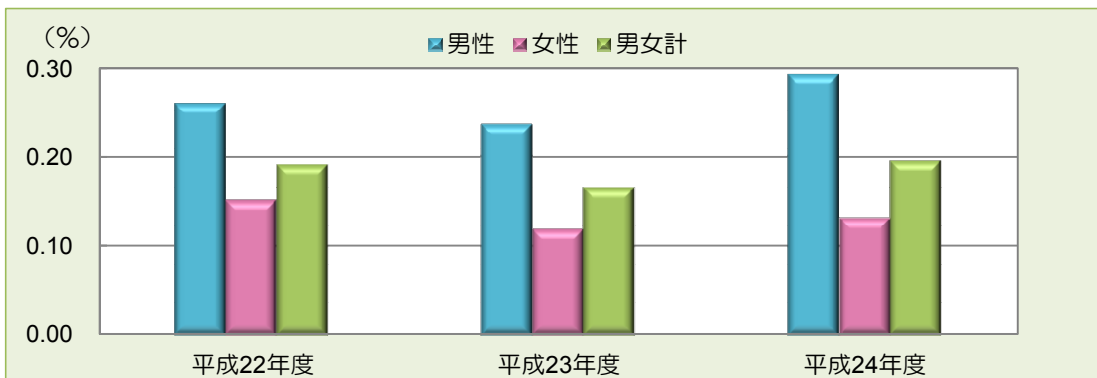
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.26%	0.15%	0.19%
平成23年度	0.24%	0.12%	0.16%
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%



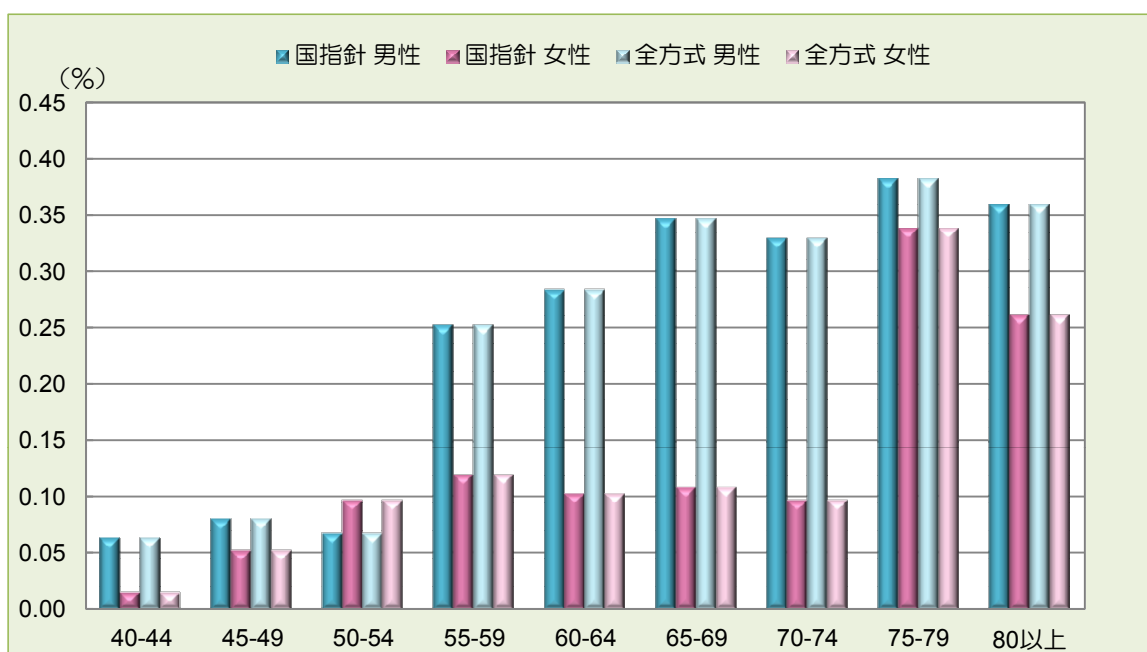
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.26%	0.15%	0.19%
平成23年度	0.24%	0.12%	0.16%
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%



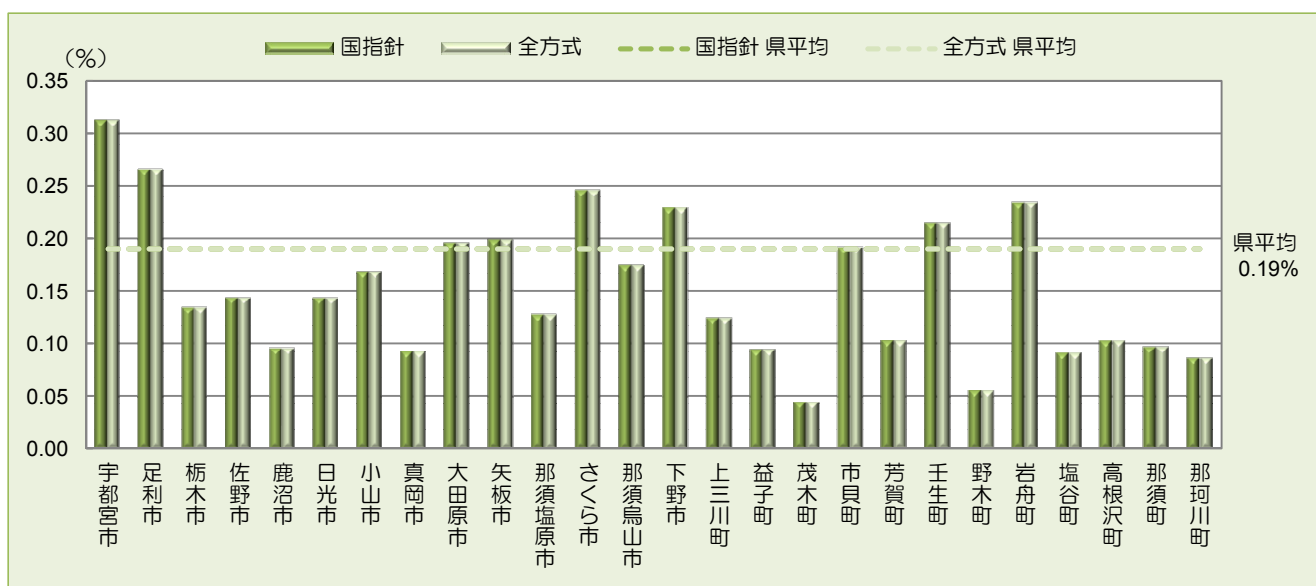
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成24年度）

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	0.06%	0.01%	0.06%	0.01%
45-49	0.08%	0.05%	0.08%	0.05%
50-54	0.07%	0.10%	0.07%	0.10%
55-59	0.25%	0.12%	0.25%	0.12%
60-64	0.28%	0.10%	0.28%	0.10%
65-69	0.35%	0.11%	0.35%	0.11%
70-74	0.33%	0.10%	0.33%	0.10%
75-79	0.38%	0.34%	0.38%	0.34%
80以上	0.36%	0.26%	0.36%	0.26%



〈表3〉市町別がん発見率（平成24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	38,499	120	0.31%	38,499	120	0.31%
足利市	7,914	21	0.27%	7,914	21	0.27%
栃木市	7,471	10	0.13%	7,471	10	0.13%
佐野市	7,679	11	0.14%	7,679	11	0.14%
鹿沼市	4,186	4	0.10%	4,186	4	0.10%
日光市	9,795	14	0.14%	9,795	14	0.14%
小山市	7,758	13	0.17%	7,758	13	0.17%
真岡市	7,568	7	0.09%	7,568	7	0.09%
大田原市	10,189	20	0.20%	10,189	20	0.20%
矢板市	3,011	6	0.20%	3,011	6	0.20%
那須塩原市	11,796	15	0.13%	11,796	15	0.13%
さくら市	4,067	10	0.25%	4,067	10	0.25%
那須烏山市	1,721	3	0.17%	1,721	3	0.17%
下野市	6,532	15	0.23%	6,532	15	0.23%
上三川町	3,226	4	0.12%	3,226	4	0.12%
益子町	2,132	2	0.09%	2,132	2	0.09%
茂木町	2,240	1	0.04%	2,240	1	0.04%
市貝町	1,565	3	0.19%	1,565	3	0.19%
芳賀町	1,944	2	0.10%	1,944	2	0.10%
壬生町	3,728	8	0.21%	3,728	8	0.21%
野木町	1,798	1	0.06%	1,798	1	0.06%
岩舟町	854	2	0.23%	854	2	0.23%
塩谷町	1,100	1	0.09%	1,100	1	0.09%
高根沢町	1,949	2	0.10%	1,949	2	0.10%
那須町	3,103	3	0.10%	3,103	3	0.10%
那珂川町	2,326	2	0.09%	2,326	2	0.09%





〈表4〉 検診機関別がん発見率（平成24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	154,151	300	0.19%	154,151	300	0.19%
宇都宮健康 クリニック	17,079	25	0.15%	17,079	25	0.15%
宇都宮東病院	16,026	26	0.16%	16,026	26	0.16%
宇都宮医療 保健事業団	14,676	29	0.20%	14,676	29	0.20%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	3,813	2	0.05%	3,813	2	0.05%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	65,141	91	0.14%	65,141	91	0.14%
県立がんセンター	40	0	0.00%	40	0	0.00%
医療機関 個別委託分	35,373	125	0.35%	35,373	125	0.35%
その他	2,003	2	0.10%	2,003	2	0.10%

