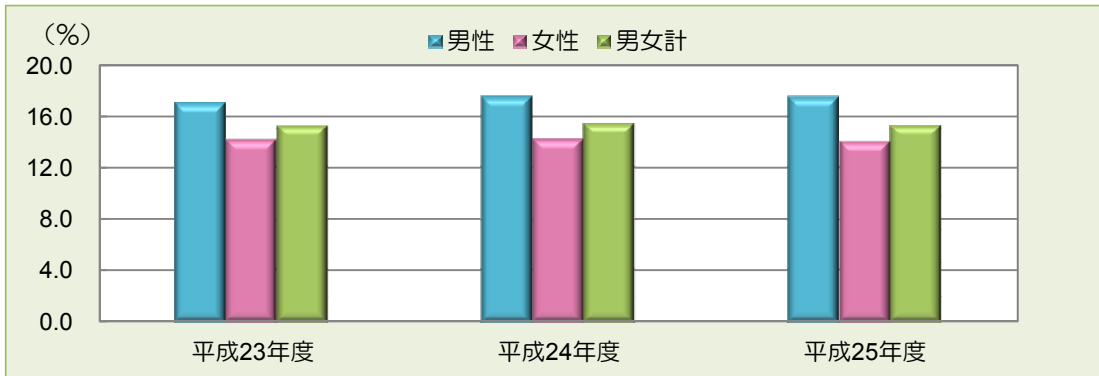


受診率

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。

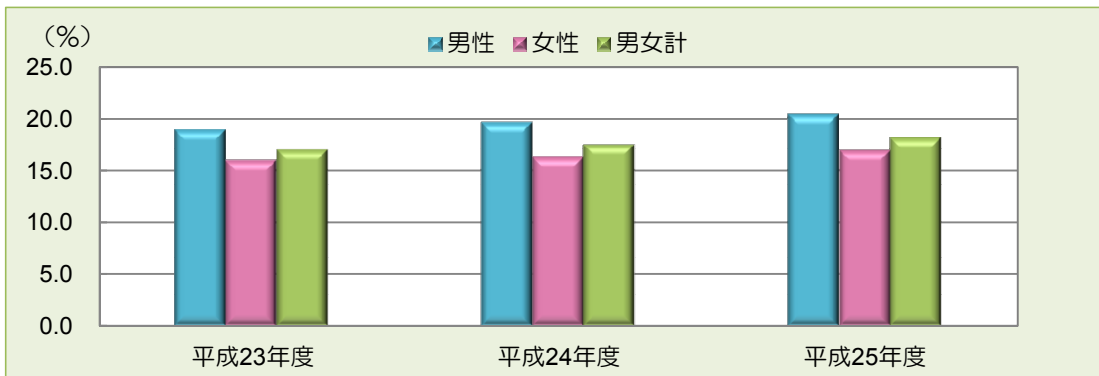
〈表1〉 栃木県の受診率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	17.0%	14.2%	15.3%
平成24年度	17.5%	14.3%	15.5%
平成25年度	17.4%	14.0%	15.3%



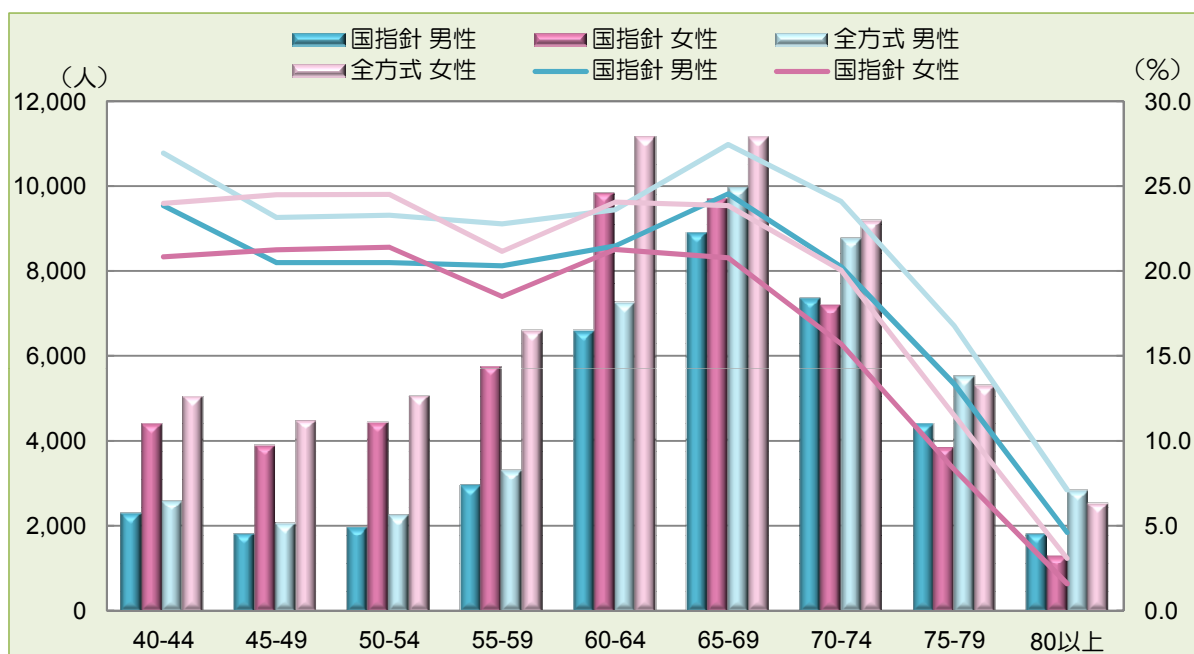
〈参考〉 栃木県の受診率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	18.9%	15.9%	17.0%
平成24年度	19.6%	16.2%	17.5%
平成25年度	20.4%	16.9%	18.2%



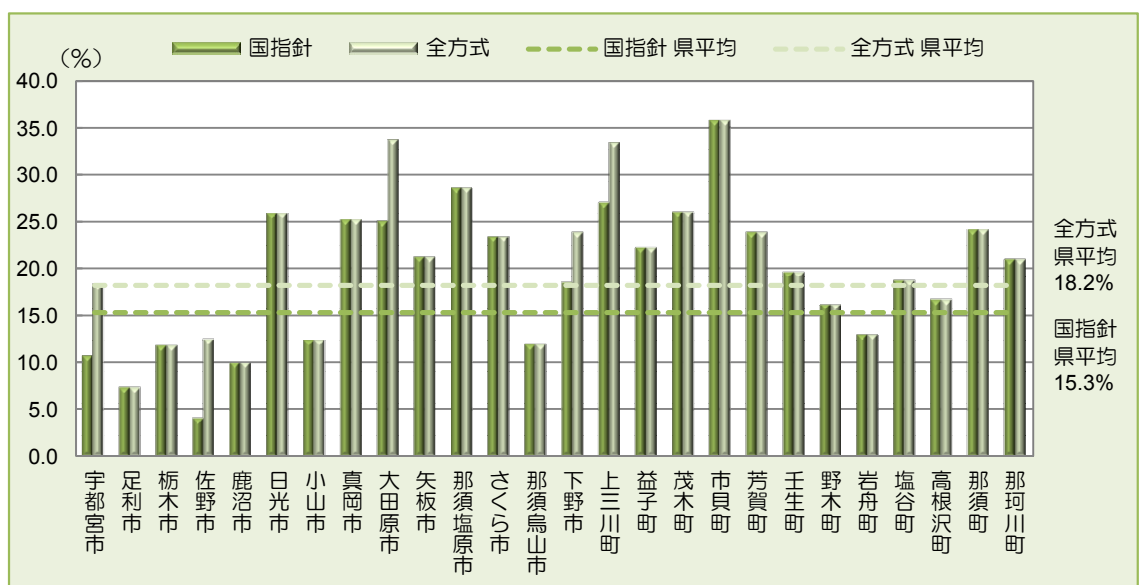
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成25年度）

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	2,290	4,380	23.8%	20.8%	2,587	5,041	26.9%	24.0%
45-49	1,824	3,881	20.5%	21.3%	2,061	4,472	23.2%	24.5%
50-54	1,969	4,417	20.5%	21.4%	2,237	5,057	23.3%	24.5%
55-59	2,942	5,766	20.3%	18.5%	3,299	6,591	22.8%	21.1%
60-64	6,597	9,834	21.5%	21.3%	7,251	11,124	23.6%	24.1%
65-69	8,903	9,686	24.5%	20.8%	9,957	11,117	27.4%	23.9%
70-74	7,353	7,191	20.2%	15.7%	8,752	9,181	24.1%	20.0%
75-79	4,391	3,837	13.4%	8.3%	5,519	5,305	16.8%	11.5%
80以上	1,829	1,296	4.6%	1.6%	2,818	2,530	7.1%	3.1%



〈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	14,310	10.7%	24,444	18.2%
足利市	47,364	3,453	7.3%	3,453	7.3%
栃木市	44,095	5,186	11.8%	5,186	11.8%
佐野市	36,085	1,452	4.0%	4,495	12.5%
鹿沼市	29,924	2,977	9.9%	2,977	9.9%
日光市	28,685	7,400	25.8%	7,400	25.8%
小山市	43,785	5,413	12.4%	5,413	12.4%
真岡市	23,464	5,907	25.2%	5,907	25.2%
大田原市	22,976	5,744	25.0%	7,731	33.6%
矢板市	10,993	2,327	21.2%	2,327	21.2%
那須塩原市	30,827	8,774	28.5%	8,774	28.5%
さくら市	13,559	3,174	23.4%	3,174	23.4%
那須烏山市	10,348	1,229	11.9%	1,229	11.9%
下野市	15,597	2,874	18.4%	3,721	23.9%
上三川町	7,893	2,130	27.0%	2,632	33.3%
益子町	7,372	1,630	22.1%	1,630	22.1%
茂木町	5,811	1,509	26.0%	1,509	26.0%
市貝町	3,564	1,272	35.7%	1,272	35.7%
芳賀町	5,400	1,288	23.9%	1,288	23.9%
壬生町	11,521	2,255	19.6%	2,255	19.6%
野木町	7,659	1,238	16.2%	1,238	16.2%
岩舟町	5,760	746	13.0%	746	13.0%
塩谷町	4,419	823	18.6%	823	18.6%
高根沢町	8,307	1,384	16.7%	1,384	16.7%
那須町	10,188	2,461	24.2%	2,461	24.2%
那珂川町	6,832	1,430	20.9%	1,430	20.9%



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。

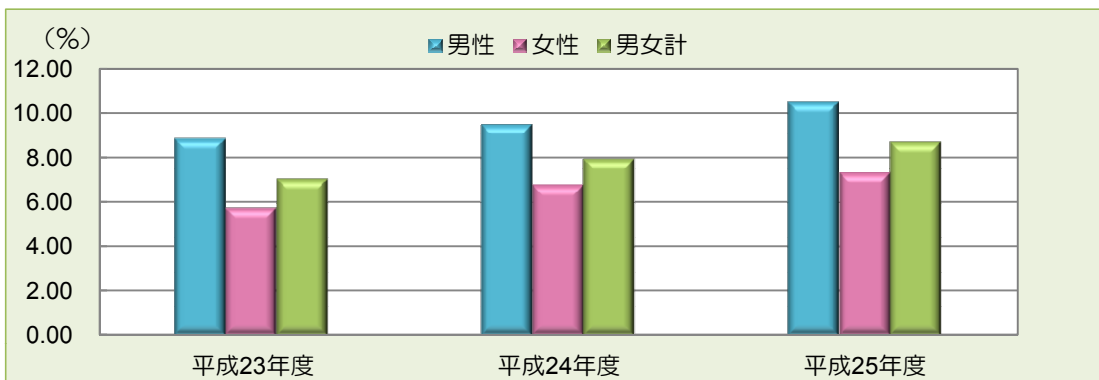
（参考）

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））

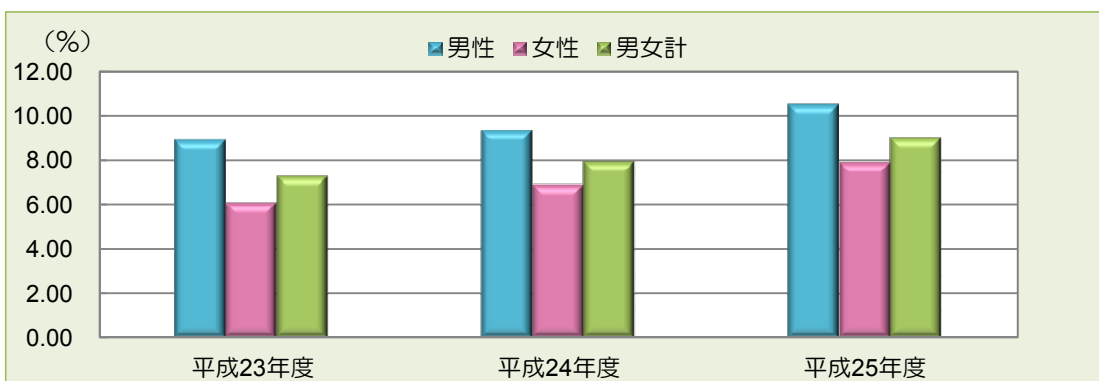
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	8.80%	5.72%	7.02%
平成24年度	9.44%	6.76%	7.91%
平成25年度	10.47%	7.29%	8.66%



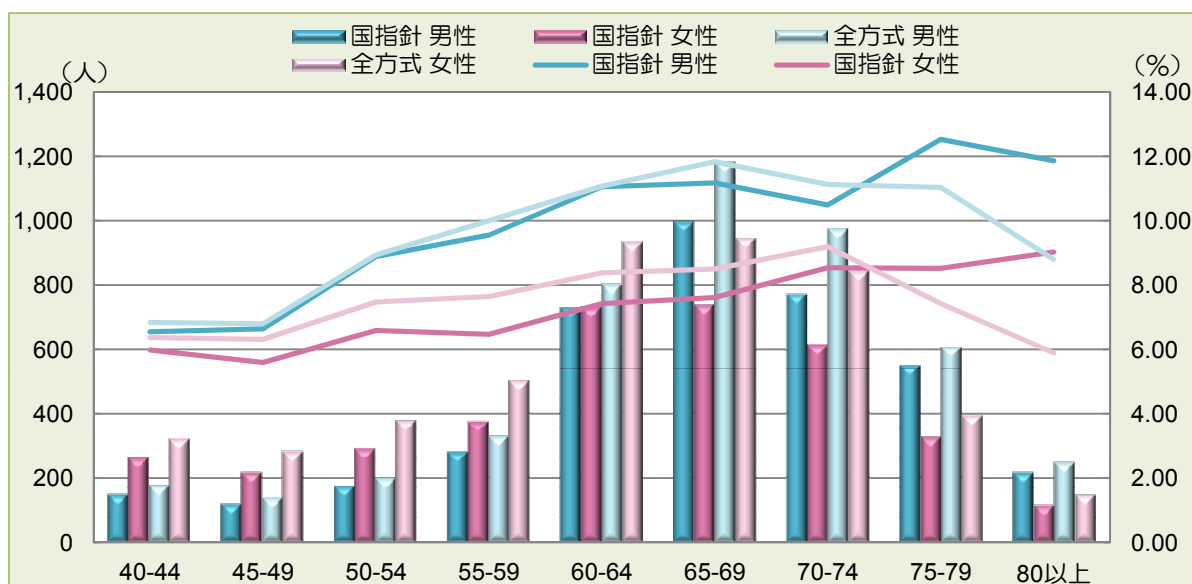
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	8.88%	6.06%	7.25%
平成24年度	9.32%	6.86%	7.91%
平成25年度	10.47%	7.86%	8.97%



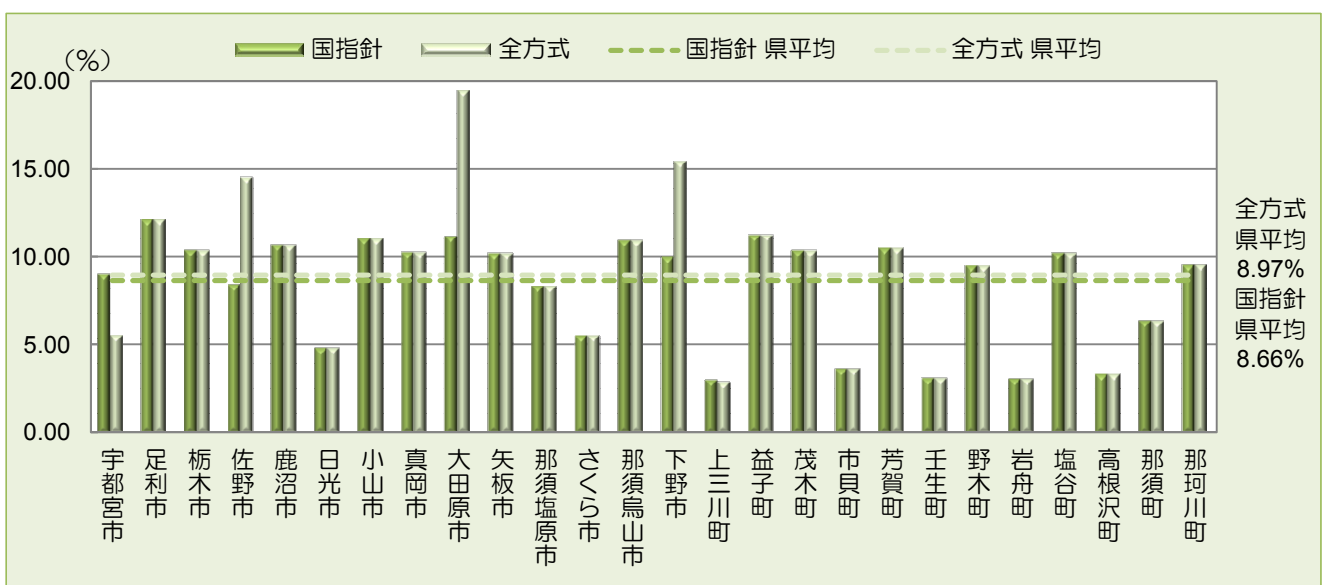
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成25年度）

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	150	262	6.55%	5.98%	177	321	6.84%	6.37%
45-49	121	217	6.63%	5.59%	140	282	6.79%	6.31%
50-54	175	291	8.89%	6.59%	200	378	8.94%	7.47%
55-59	281	373	9.55%	6.47%	330	504	10.00%	7.65%
60-64	729	730	11.05%	7.42%	803	932	11.07%	8.38%
65-69	995	737	11.18%	7.61%	1,178	945	11.83%	8.50%
70-74	771	614	10.49%	8.54%	974	844	11.13%	9.19%
75-79	550	327	12.53%	8.52%	609	394	11.03%	7.43%
80以上	217	117	11.86%	9.03%	248	149	8.80%	5.89%



〈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	14,310	1,287	8.99%	24,444	1,353	5.54%
足利市	3,453	418	12.11%	3,453	418	12.11%
栃木市	5,186	537	10.35%	5,186	537	10.35%
佐野市	1,452	122	8.40%	4,495	651	14.48%
鹿沼市	2,977	317	10.65%	2,977	317	10.65%
日光市	7,400	355	4.80%	7,400	355	4.80%
小山市	5,413	596	11.01%	5,413	596	11.01%
真岡市	5,907	605	10.24%	5,907	605	10.24%
大田原市	5,744	641	11.16%	7,731	1,499	19.39%
矢板市	2,327	237	10.18%	2,327	237	10.18%
那須塩原市	8,774	730	8.32%	8,774	730	8.32%
さくら市	3,174	175	5.51%	3,174	175	5.51%
那須烏山市	1,229	134	10.90%	1,229	134	10.90%
下野市	2,874	287	9.99%	3,721	573	15.40%
上三川町	2,130	64	3.00%	2,632	76	2.89%
益子町	1,630	183	11.23%	1,630	183	11.23%
茂木町	1,509	156	10.34%	1,509	156	10.34%
市貝町	1,272	46	3.62%	1,272	46	3.62%
芳賀町	1,288	135	10.48%	1,288	135	10.48%
壬生町	2,255	70	3.10%	2,255	70	3.10%
野木町	1,238	117	9.45%	1,238	117	9.45%
岩舟町	746	23	3.08%	746	23	3.08%
塩谷町	823	84	10.21%	823	84	10.21%
高根沢町	1,384	46	3.32%	1,384	46	3.32%
那須町	2,461	156	6.34%	2,461	156	6.34%
那珂川町	1,430	136	9.51%	1,430	136	9.51%



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。

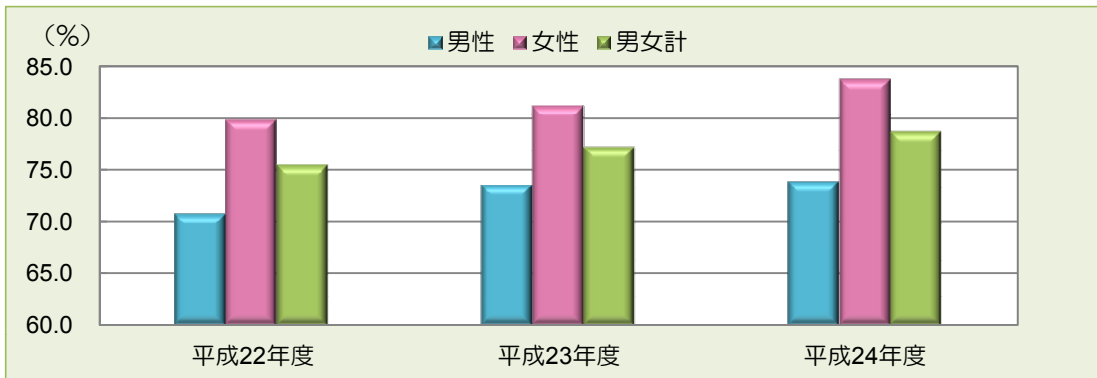
（参考）

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））

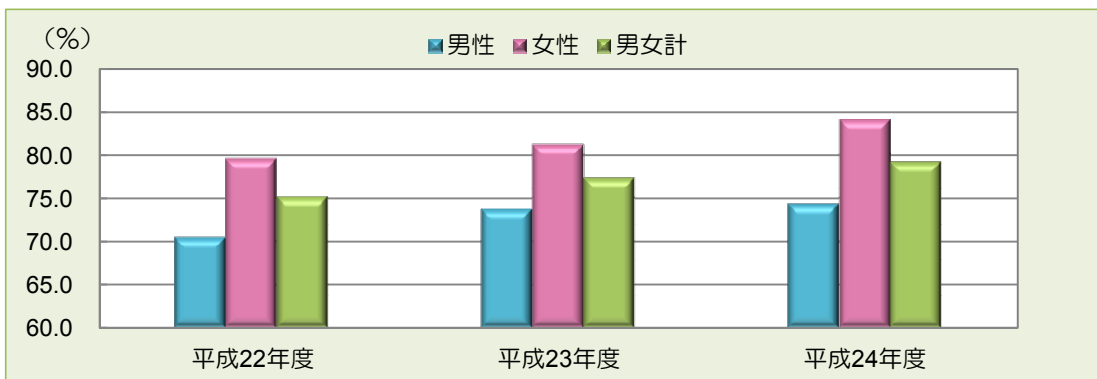
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	70.7%	79.8%	75.4%
平成23年度	73.5%	81.1%	77.1%
平成24年度	73.9%	83.6%	78.6%



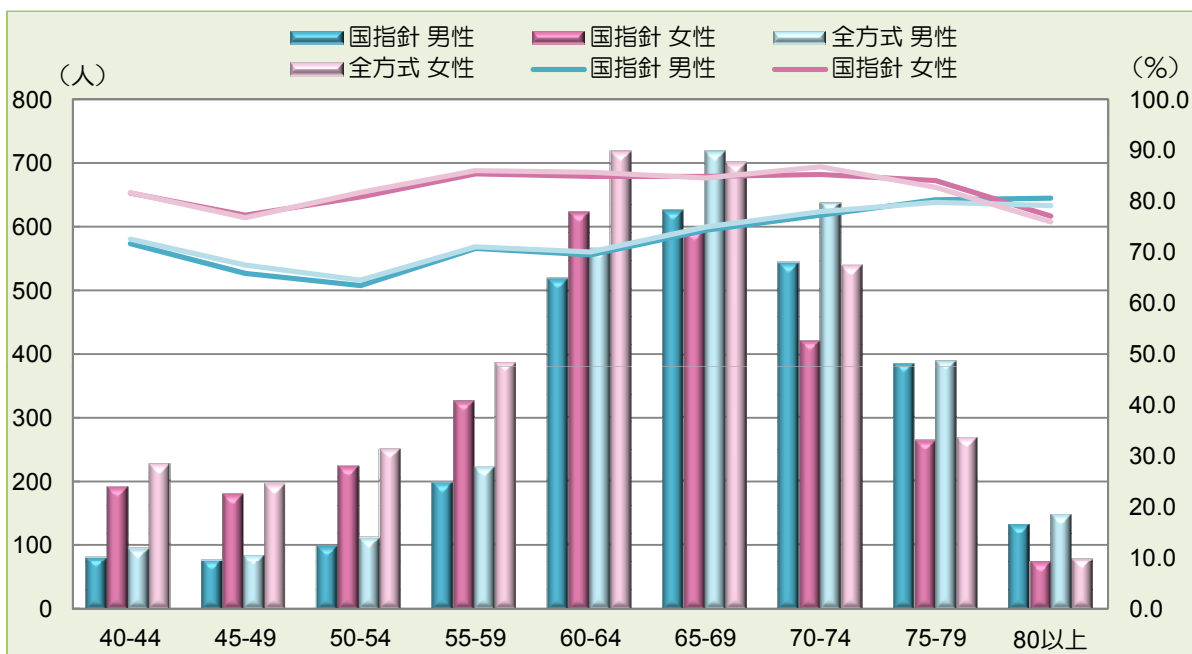
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	70.4%	79.5%	75.1%
平成23年度	73.7%	81.2%	77.3%
平成24年度	74.3%	84.0%	79.1%



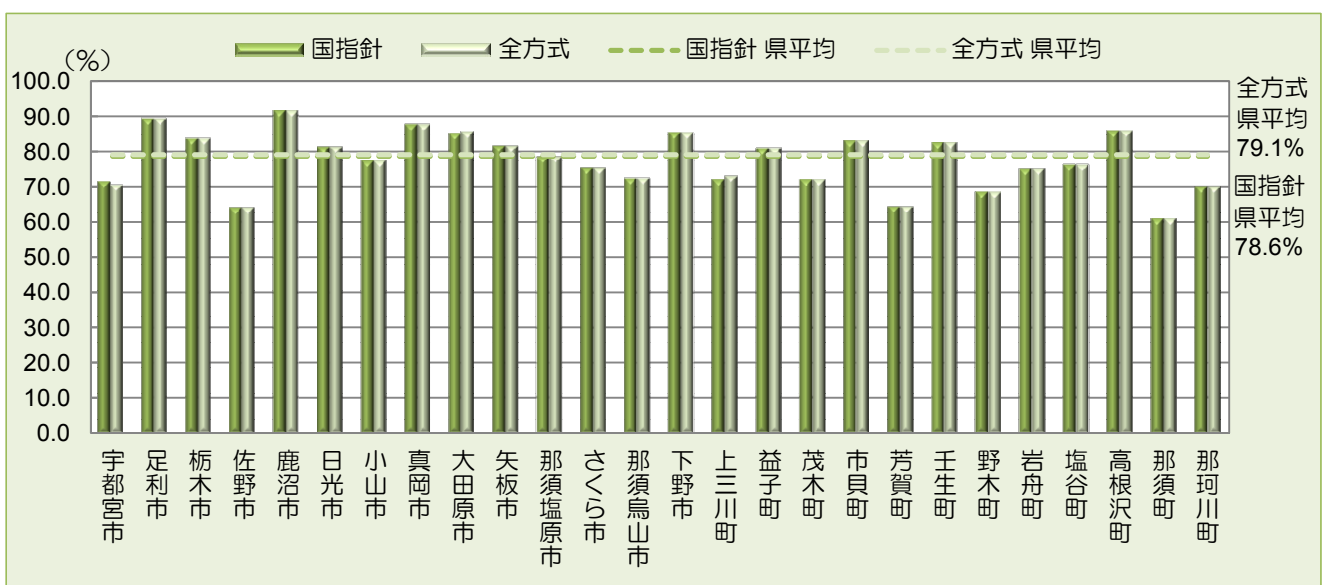
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成24年度）

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	81	191	71.7%	81.6%	95	227	72.5%	81.7%
45-49	77	180	65.8%	77.3%	85	195	67.5%	76.8%
50-54	99	224	63.5%	80.9%	111	250	64.5%	81.7%
55-59	198	326	70.7%	85.3%	223	387	71.0%	86.0%
60-64	519	622	69.5%	84.9%	566	717	70.0%	85.7%
65-69	625	593	74.3%	84.8%	718	700	74.9%	84.5%
70-74	543	422	77.2%	85.3%	637	538	78.0%	86.8%
75-79	386	264	80.2%	84.1%	390	268	79.8%	82.7%
80以上	133	74	80.6%	77.1%	148	79	79.1%	76.0%



〈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	1,322	944	71.4%	1,395	982	70.4%
足利市	360	321	89.2%	360	321	89.2%
栃木市	449	375	83.5%	449	375	83.5%
佐野市	125	80	64.0%	125	80	64.0%
鹿沼市	279	255	91.4%	279	255	91.4%
日光市	266	216	81.2%	266	216	81.2%
小山市	540	417	77.2%	540	417	77.2%
真岡市	497	435	87.5%	497	435	87.5%
大田原市	598	509	85.1%	1,449	1,238	85.4%
矢板市	243	198	81.5%	243	198	81.5%
那須塩原市	705	553	78.4%	705	553	78.4%
さくら市	170	128	75.3%	170	128	75.3%
那須烏山市	123	89	72.4%	123	89	72.4%
下野市	251	214	85.3%	251	214	85.3%
上三川町	50	36	72.0%	63	46	73.0%
益子町	167	135	80.8%	167	135	80.8%
茂木町	125	90	72.0%	125	90	72.0%
市貝町	35	29	82.9%	35	29	82.9%
芳賀町	129	83	64.3%	129	83	64.3%
壬生町	74	61	82.4%	74	61	82.4%
野木町	114	78	68.4%	114	78	68.4%
岩舟町	20	15	75.0%	20	15	75.0%
塩谷町	113	86	76.1%	113	86	76.1%
高根沢町	42	36	85.7%	42	36	85.7%
那須町	156	95	60.9%	156	95	60.9%
那珂川町	113	79	69.9%	113	79	69.9%



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。

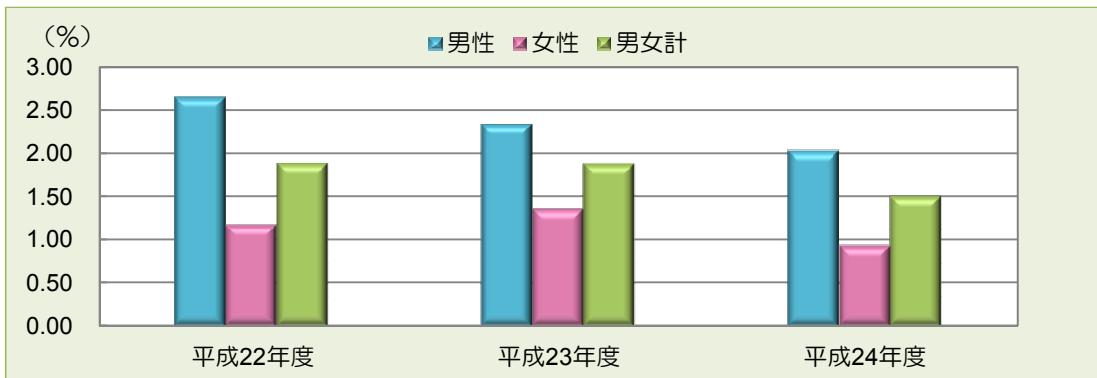
(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.0%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）)

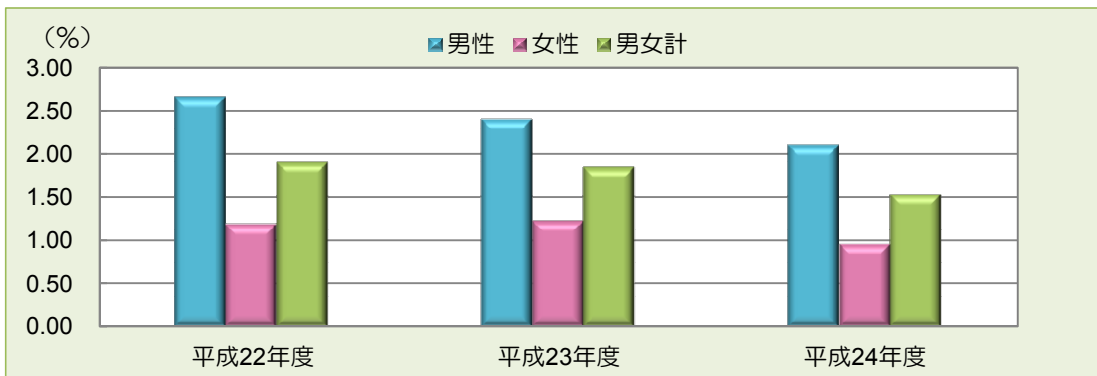
〈表1〉 栃木県の陽性反応適中度（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	2.64%	1.16%	1.87%
平成23年度	2.33%	1.34%	1.86%
平成24年度	2.03%	0.92%	1.49%



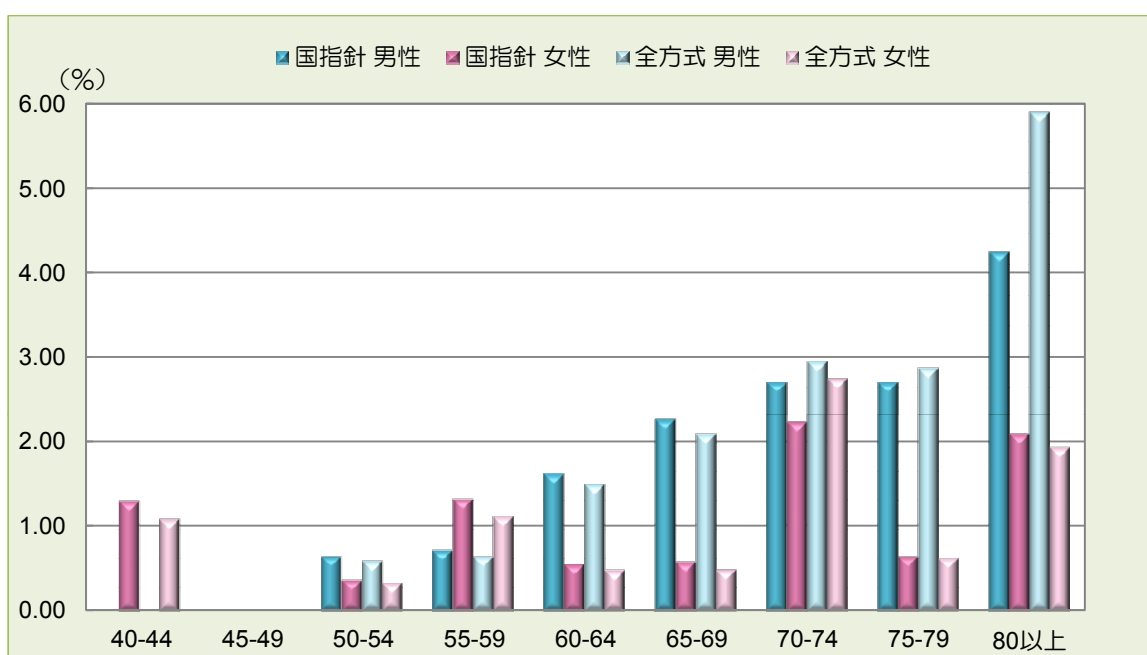
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	2.65%	1.18%	1.89%
平成23年度	2.40%	1.22%	1.83%
平成24年度	2.10%	0.95%	1.52%



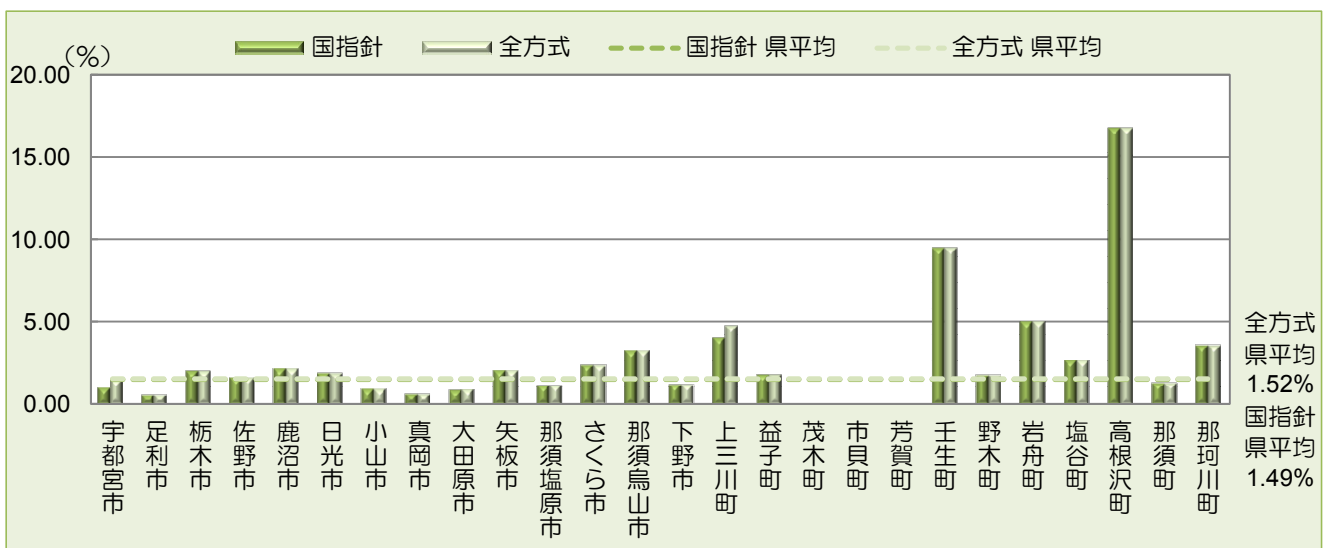
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成24年度）

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	0.00%	1.28%	0.00%	1.08%
45-49	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
50-54	0.64%	0.36%	0.58%	0.33%
55-59	0.71%	1.31%	0.64%	1.11%
60-64	1.61%	0.55%	1.49%	0.48%
65-69	2.26%	0.57%	2.09%	0.48%
70-74	2.70%	2.22%	2.94%	2.74%
75-79	2.70%	0.64%	2.86%	0.62%
80以上	4.24%	2.08%	5.88%	1.92%



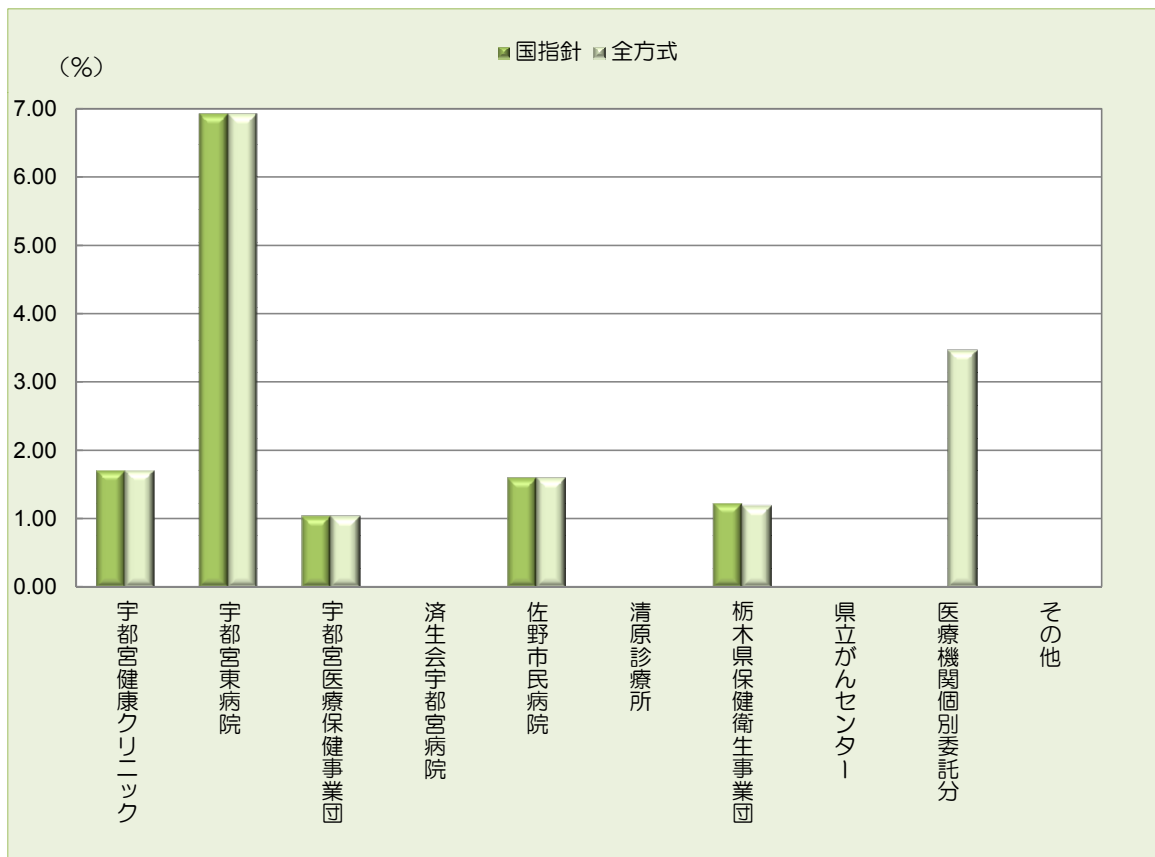
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成24年度）

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	1,322	13	0.98%	1,395	21	1.51%
足利市	360	2	0.56%	360	2	0.56%
栃木市	449	9	2.00%	449	9	2.00%
佐野市	125	2	1.60%	125	2	1.60%
鹿沼市	279	6	2.15%	279	6	2.15%
日光市	266	5	1.88%	266	5	1.88%
小山市	540	5	0.93%	540	5	0.93%
真岡市	497	3	0.60%	497	3	0.60%
大田原市	598	5	0.84%	1,449	13	0.90%
矢板市	243	5	2.06%	243	5	2.06%
那須塩原市	705	8	1.13%	705	8	1.13%
さくら市	170	4	2.35%	170	4	2.35%
那須烏山市	123	4	3.25%	123	4	3.25%
下野市	251	3	1.20%	251	3	1.20%
上三川町	50	2	4.00%	63	3	4.76%
益子町	167	3	1.80%	167	3	1.80%
茂木町	125	0	0.00%	125	0	0.00%
市貝町	35	0	0.00%	35	0	0.00%
芳賀町	129	0	0.00%	129	0	0.00%
壬生町	74	7	9.46%	74	7	9.46%
野木町	114	2	1.75%	114	2	1.75%
岩舟町	20	1	5.00%	20	1	5.00%
塩谷町	113	3	2.65%	113	3	2.65%
高根沢町	42	7	16.67%	42	7	16.67%
那須町	156	2	1.28%	156	2	1.28%
那珂川町	113	4	3.54%	113	4	3.54%



〈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	7,066	105	1.49%	8,003	122	1.52%
宇都宮健康 クリニック	705	12	1.70%	705	12	1.70%
宇都宮東病院	318	22	6.92%	318	22	6.92%
宇都宮医療 保健事業団	966	10	1.04%	966	10	1.04%
済生会 宇都宮病院	0	0	-	0	0	-
佐野市民病院	125	2	1.60%	125	2	1.60%
清原診療所	0	0	-	0	0	-
栃木県 保健衛生事業団	4778	59	1.23%	5,629	67	1.19%
県立がんセンター	1	0	0.00%	1	0	0.00%
医療機関 個別委託分	173	0	0.00%	259	9	3.47%
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。

(参考)

がん発見率の許容値：0.11%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))

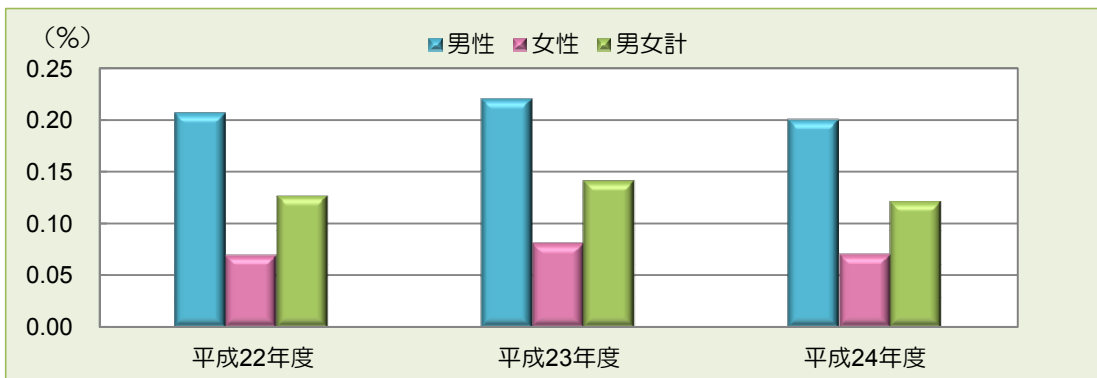
〈表1〉栃木県のがん発見率(平成24年度・国指針)

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.22%	0.07%	0.13%
平成23年度	0.21%	0.08%	0.13%
平成24年度	0.19%	0.06%	0.12%



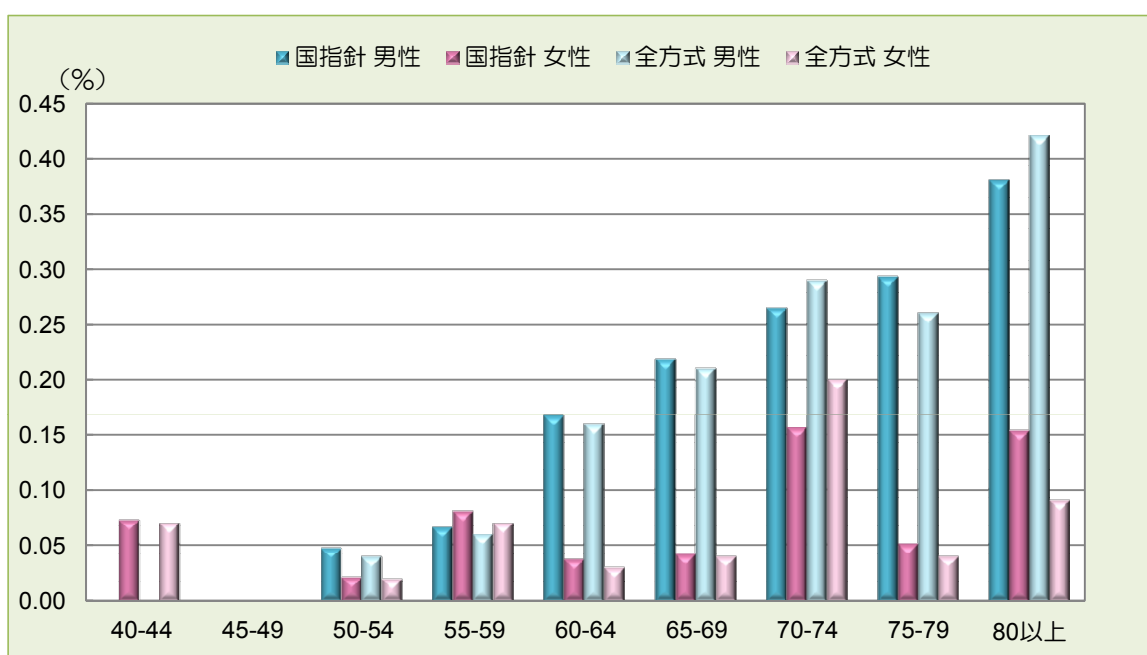
〈参考〉栃木県のがん発見率(平成24年度・全方式(国指針+指針外))

	全方式(国指針+指針外)		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.21%	0.07%	0.13%
平成23年度	0.22%	0.08%	0.14%
平成24年度	0.20%	0.07%	0.12%



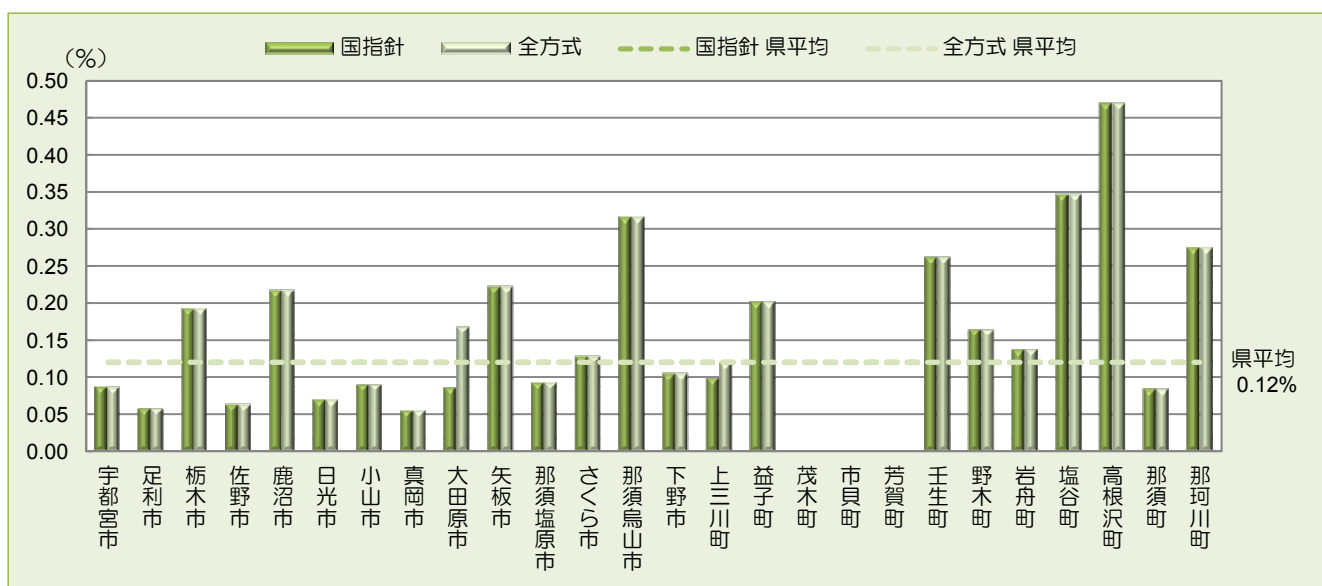
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成24年度）

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	0.00%	0.07%	0.00%	0.07%
45-49	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
50-54	0.05%	0.02%	0.04%	0.02%
55-59	0.07%	0.08%	0.06%	0.07%
60-64	0.17%	0.04%	0.16%	0.03%
65-69	0.22%	0.04%	0.21%	0.04%
70-74	0.26%	0.16%	0.29%	0.20%
75-79	0.29%	0.05%	0.26%	0.04%
80以上	0.38%	0.15%	0.42%	0.09%



〈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	14,936	13	0.09%	24,374	21	0.09%
足利市	3,440	2	0.06%	3,440	2	0.06%
栃木市	4,686	9	0.19%	4,686	9	0.19%
佐野市	3,145	2	0.06%	3,145	2	0.06%
鹿沼市	2,767	6	0.22%	2,767	6	0.22%
日光市	7,145	5	0.07%	7,145	5	0.07%
小山市	5,513	5	0.09%	5,513	5	0.09%
真岡市	5,416	3	0.06%	5,416	3	0.06%
大田原市	5,837	5	0.09%	7,742	13	0.17%
矢板市	2,257	5	0.22%	2,257	5	0.22%
那須塩原市	8,605	8	0.09%	8,605	8	0.09%
さくら市	3,107	4	0.13%	3,107	4	0.13%
那須烏山市	1,269	4	0.32%	1,269	4	0.32%
下野市	2,852	3	0.11%	2,852	3	0.11%
上三川町	2,028	2	0.10%	2,509	3	0.12%
益子町	1,487	3	0.20%	1,487	3	0.20%
茂木町	1,607	0	0.00%	1,607	0	0.00%
市貝町	1,278	0	0.00%	1,278	0	0.00%
芳賀町	1,352	0	0.00%	1,352	0	0.00%
壬生町	2,683	7	0.26%	2,683	7	0.26%
野木町	1,216	2	0.16%	1,216	2	0.16%
岩舟町	728	1	0.14%	728	1	0.14%
塩谷町	867	3	0.35%	867	3	0.35%
高根沢町	1,492	7	0.47%	1,492	7	0.47%
那須町	2,393	2	0.08%	2,393	2	0.08%
那珂川町	1,456	4	0.27%	1,456	4	0.27%



〈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	89,562	105	0.12%	101,386	122	0.12%
宇都宮健康 クリニック	13,041	12	0.09%	13,041	12	0.09%
宇都宮東病院	11,978	22	0.18%	11,978	22	0.18%
宇都宮医療 保健事業団	11,588	10	0.09%	11,588	10	0.09%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	3,114	2	0.06%	3,114	2	0.06%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	48,217	59	0.12%	50,122	67	0.13%
県立がんセンター	28	0	0.00%	28	0	0.00%
医療機関 個別委託分	1,565	0	0.00%	11,484	9	0.08%
その他	31	0	0.00%	31	0	0.00%

