

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。

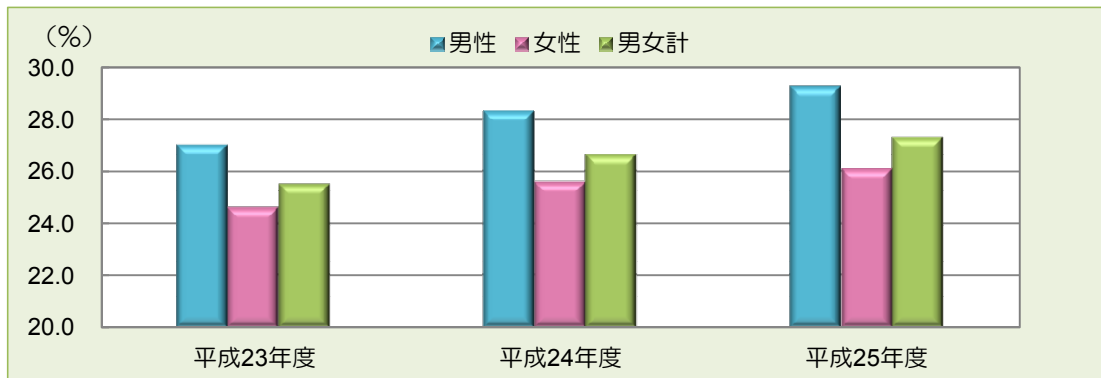
〈表1〉 栃木県の受診率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	26.4%	24.1%	25.0%
平成24年度	27.8%	25.1%	26.1%
平成25年度	28.8%	25.6%	26.8%



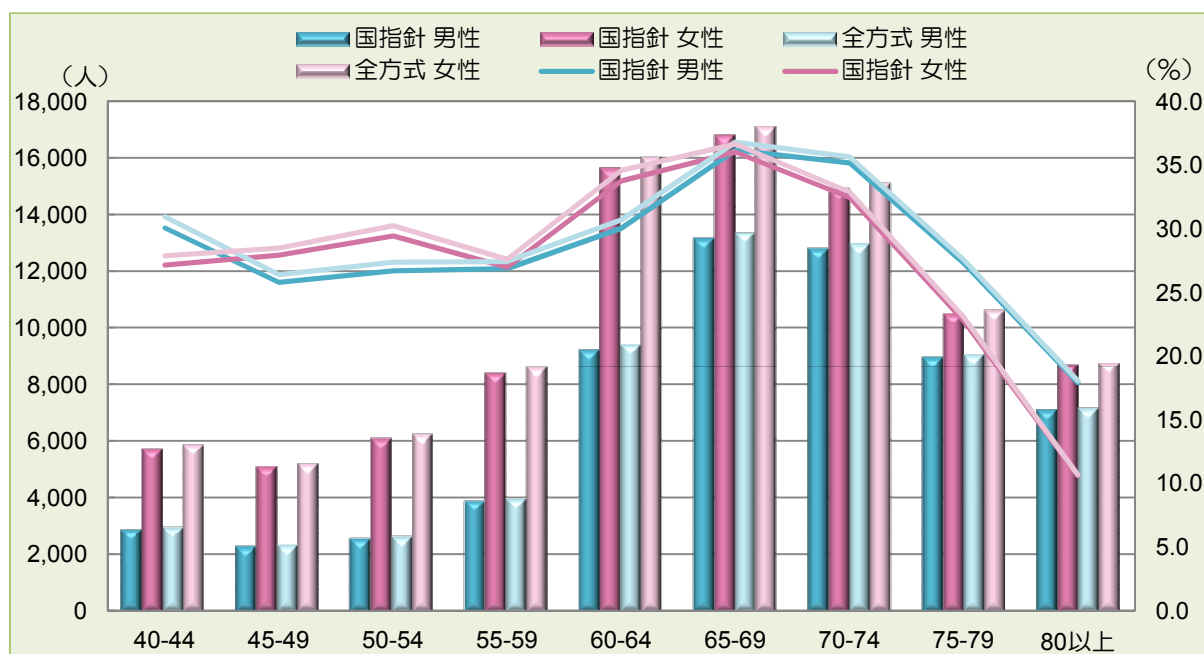
〈参考〉 栃木県の受診率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	27.0%	24.6%	25.5%
平成24年度	28.3%	25.6%	26.6%
平成25年度	29.2%	26.1%	27.3%



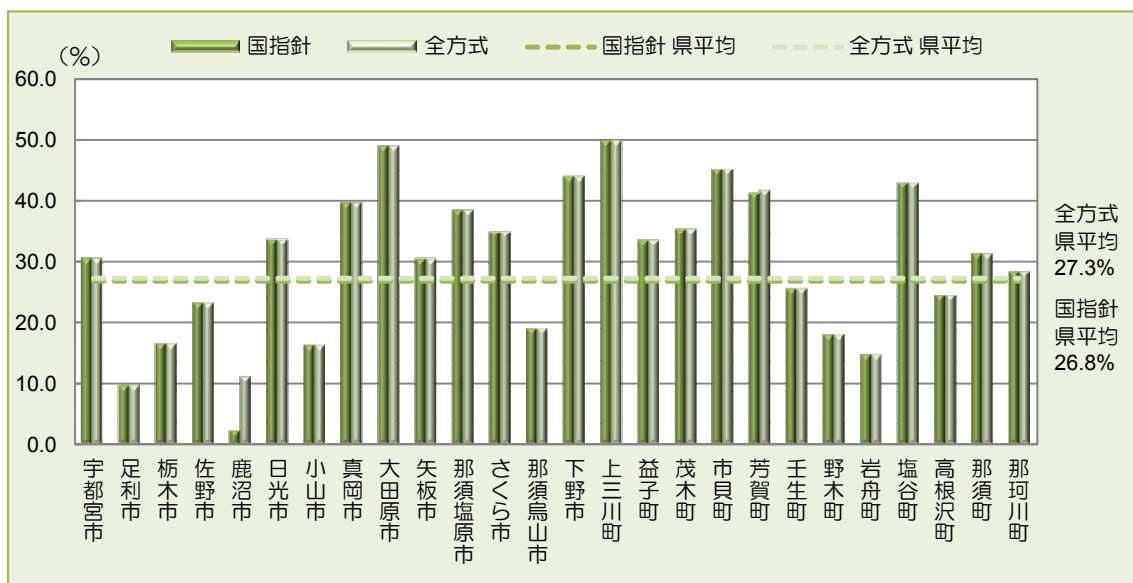
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成25年度）

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	2,886	5,702	30.1%	27.1%	2,969	5,856	30.9%	27.9%
45-49	2,294	5,097	25.8%	27.9%	2,347	5,199	26.4%	28.5%
50-54	2,563	6,071	26.7%	29.4%	2,628	6,238	27.4%	30.2%
55-59	3,891	8,400	26.9%	27.0%	3,970	8,598	27.4%	27.6%
60-64	9,221	15,607	30.0%	33.7%	9,421	15,991	30.7%	34.6%
65-69	13,121	16,783	36.2%	36.0%	13,344	17,073	36.8%	36.6%
70-74	12,767	14,856	35.2%	32.4%	12,937	15,055	35.6%	32.9%
75-79	8,969	10,498	27.3%	22.8%	9,064	10,633	27.6%	23.0%
80以上	7,099	8,700	17.9%	10.6%	7,154	8,758	18.0%	10.7%



〈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	41,086	30.7%	41,086	30.7%
足利市	47,364	4,632	9.8%	4,632	9.8%
栃木市	44,095	7,302	16.6%	7,302	16.6%
佐野市	36,085	8,343	23.1%	8,343	23.1%
鹿沼市	29,924	650	2.2%	3,333	11.1%
日光市	28,685	9,623	33.5%	9,623	33.5%
小山市	43,785	7,146	16.3%	7,146	16.3%
真岡市	23,464	9,273	39.5%	9,273	39.5%
大田原市	22,976	11,240	48.9%	11,240	48.9%
矢板市	10,993	3,354	30.5%	3,354	30.5%
那須塩原市	30,827	11,833	38.4%	11,833	38.4%
さくら市	13,559	4,722	34.8%	4,722	34.8%
那須烏山市	10,348	1,962	19.0%	1,962	19.0%
下野市	15,597	6,843	43.9%	6,843	43.9%
上三川町	7,893	3,935	49.9%	3,935	49.9%
益子町	7,372	2,468	33.5%	2,468	33.5%
茂木町	5,811	2,052	35.3%	2,052	35.3%
市貝町	3,564	1,610	45.2%	1,610	45.2%
芳賀町	5,400	2,224	41.2%	2,250	41.7%
壬生町	11,521	2,947	25.6%	2,947	25.6%
野木町	7,659	1,378	18.0%	1,378	18.0%
岩舟町	5,760	856	14.9%	856	14.9%
塩谷町	4,419	1,895	42.9%	1,895	42.9%
高根沢町	8,307	2,030	24.4%	2,030	24.4%
那須町	10,188	3,185	31.3%	3,186	31.3%
那珂川町	6,832	1,936	28.3%	1,936	28.3%



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。

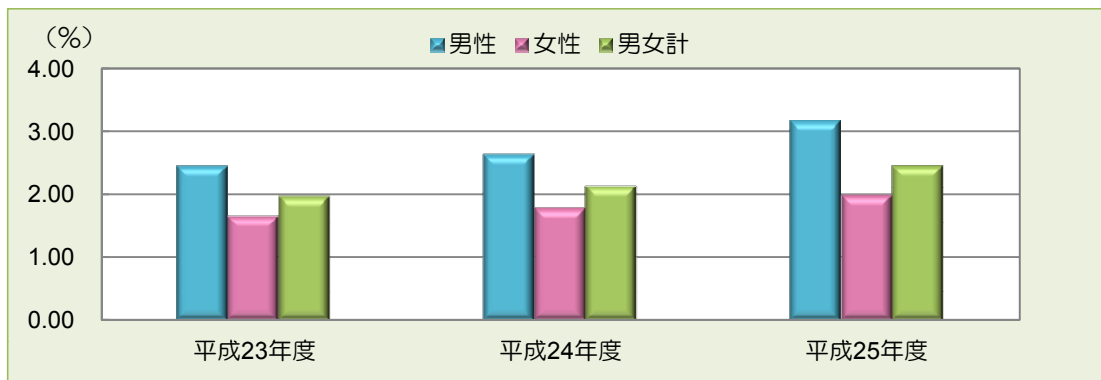
（参考）

要精検率の許容値：3.00%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））

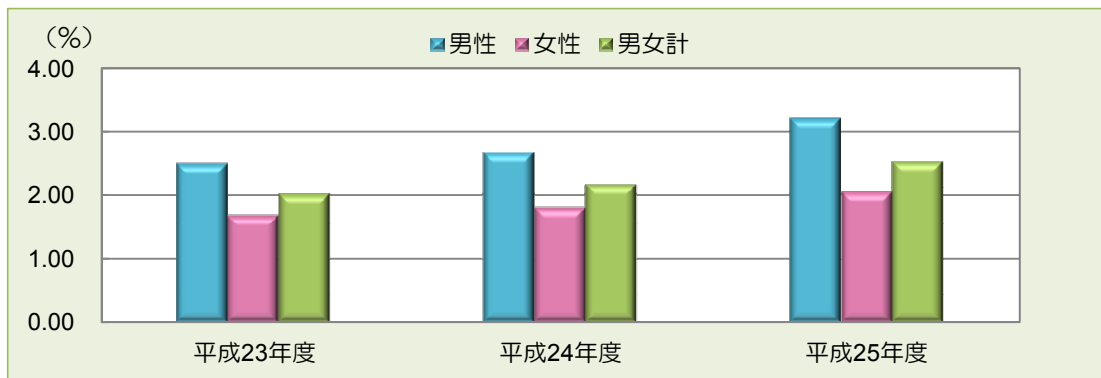
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	2.44%	1.65%	1.96%
平成24年度	2.62%	1.78%	2.12%
平成25年度	3.15%	1.98%	2.45%



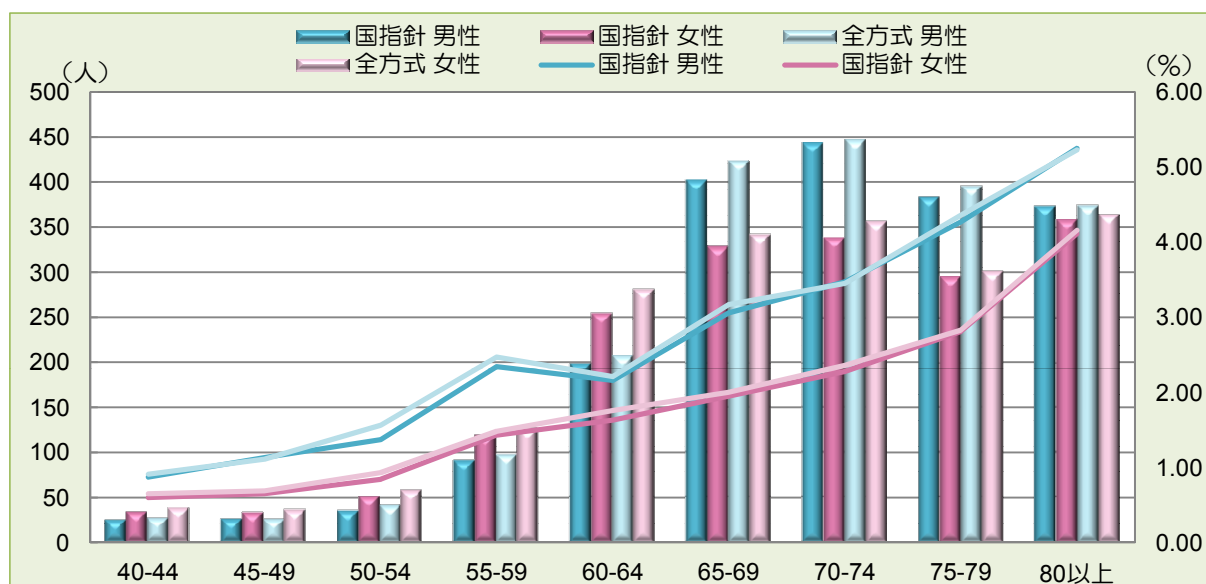
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	2.48%	1.68%	2.00%
平成24年度	2.66%	1.80%	2.15%
平成25年度	3.19%	2.04%	2.51%



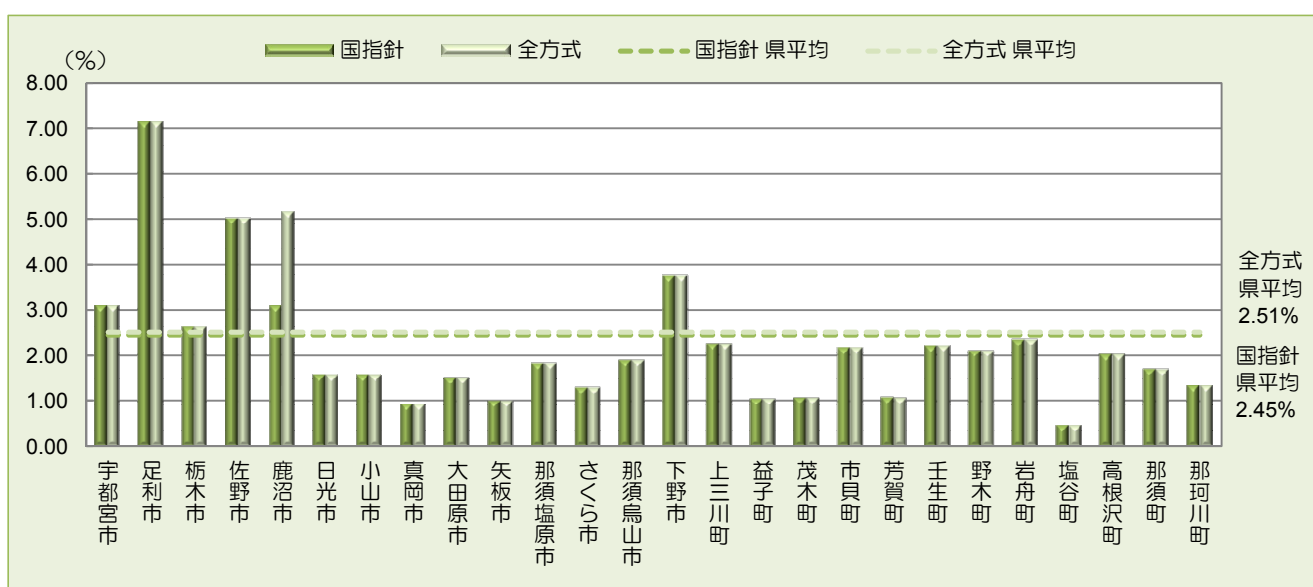
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成25年度）

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	25	34	0.87%	0.60%	27	38	0.91%	0.65%
45-49	26	33	1.13%	0.65%	26	36	1.11%	0.69%
50-54	35	51	1.37%	0.84%	41	58	1.56%	0.93%
55-59	91	120	2.34%	1.43%	98	127	2.47%	1.48%
60-64	199	255	2.16%	1.63%	208	281	2.21%	1.76%
65-69	402	328	3.06%	1.95%	423	342	3.17%	2.00%
70-74	443	338	3.47%	2.28%	446	356	3.45%	2.36%
75-79	383	295	4.27%	2.81%	395	301	4.36%	2.83%
80以上	373	358	5.25%	4.11%	374	364	5.23%	4.16%



〈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	41,086	1,264	3.08%	41,086	1,264	3.08%
足利市	4,632	330	7.12%	4,632	330	7.12%
栃木市	7,302	191	2.62%	7,302	191	2.62%
佐野市	8,343	419	5.02%	8,343	419	5.02%
鹿沼市	650	20	3.08%	3,333	172	5.16%
日光市	9,623	151	1.57%	9,623	151	1.57%
小山市	7,146	112	1.57%	7,146	112	1.57%
真岡市	9,273	87	0.94%	9,273	87	0.94%
大田原市	11,240	170	1.51%	11,240	170	1.51%
矢板市	3,354	34	1.01%	3,354	34	1.01%
那須塩原市	11,833	217	1.83%	11,833	217	1.83%
さくら市	4,722	61	1.29%	4,722	61	1.29%
那須烏山市	1,962	37	1.89%	1,962	37	1.89%
下野市	6,843	256	3.74%	6,843	256	3.74%
上三川町	3,935	89	2.26%	3,935	89	2.26%
益子町	2,468	26	1.05%	2,468	26	1.05%
茂木町	2,052	22	1.07%	2,052	22	1.07%
市貝町	1,610	35	2.17%	1,610	35	2.17%
芳賀町	2,224	24	1.08%	2,250	24	1.07%
壬生町	2,947	65	2.21%	2,947	65	2.21%
野木町	1,378	29	2.10%	1,378	29	2.10%
岩舟町	856	20	2.34%	856	20	2.34%
塩谷町	1,895	9	0.47%	1,895	9	0.47%
高根沢町	2,030	41	2.02%	2,030	41	2.02%
那須町	3,185	54	1.70%	3,186	54	1.69%
那珂川町	1,936	26	1.34%	1,936	26	1.34%



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。

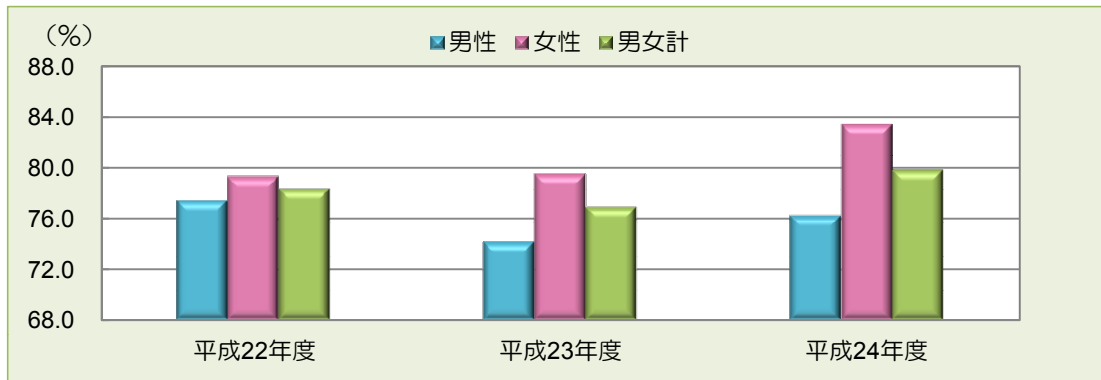
（参考）

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））

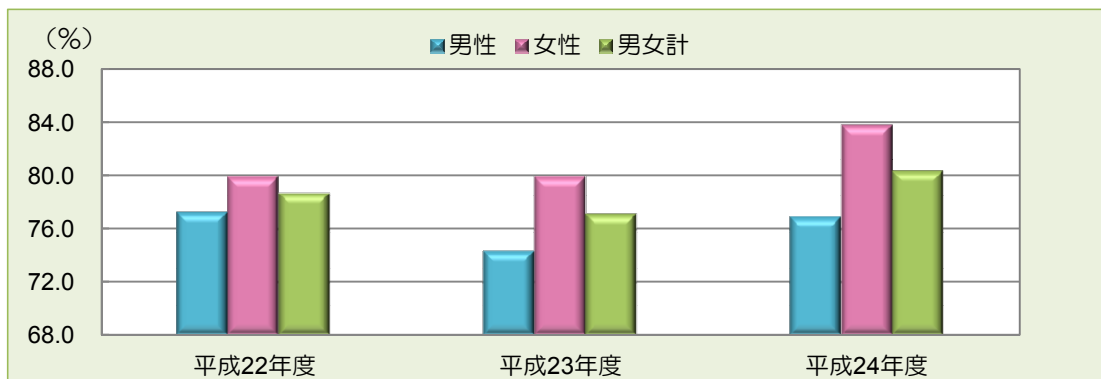
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	77.4%	79.3%	78.3%
平成23年度	74.1%	79.5%	76.9%
平成24年度	76.2%	83.4%	79.8%



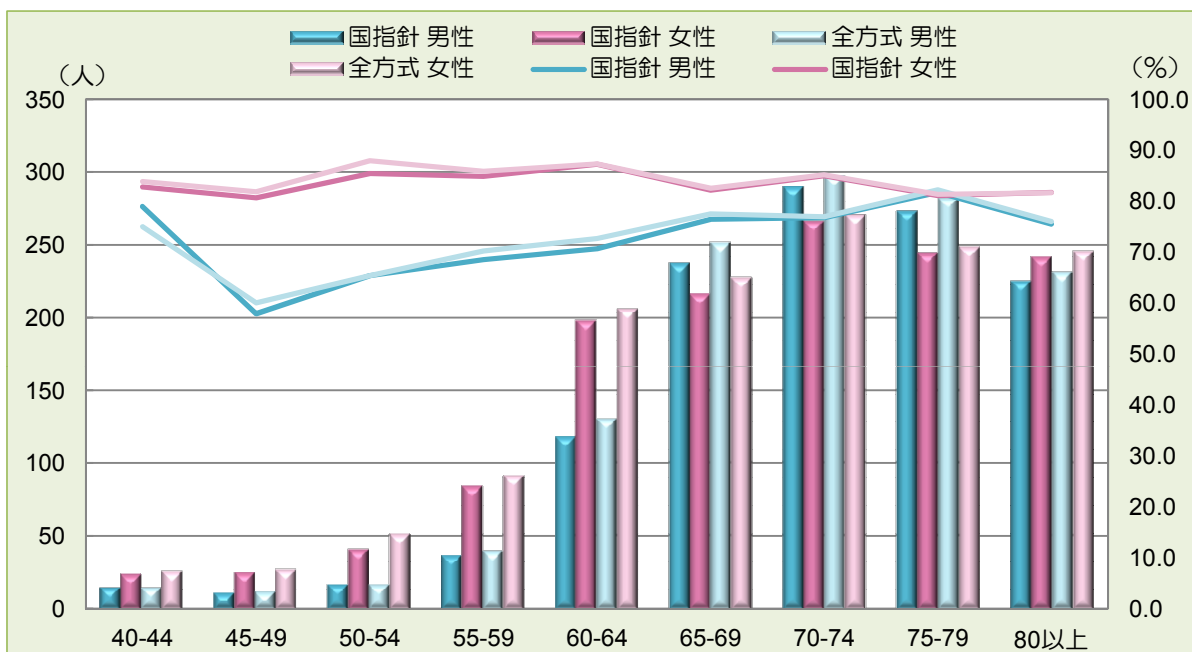
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	77.2%	79.9%	78.6%
平成23年度	74.3%	79.9%	77.1%
平成24年度	76.9%	83.7%	80.3%



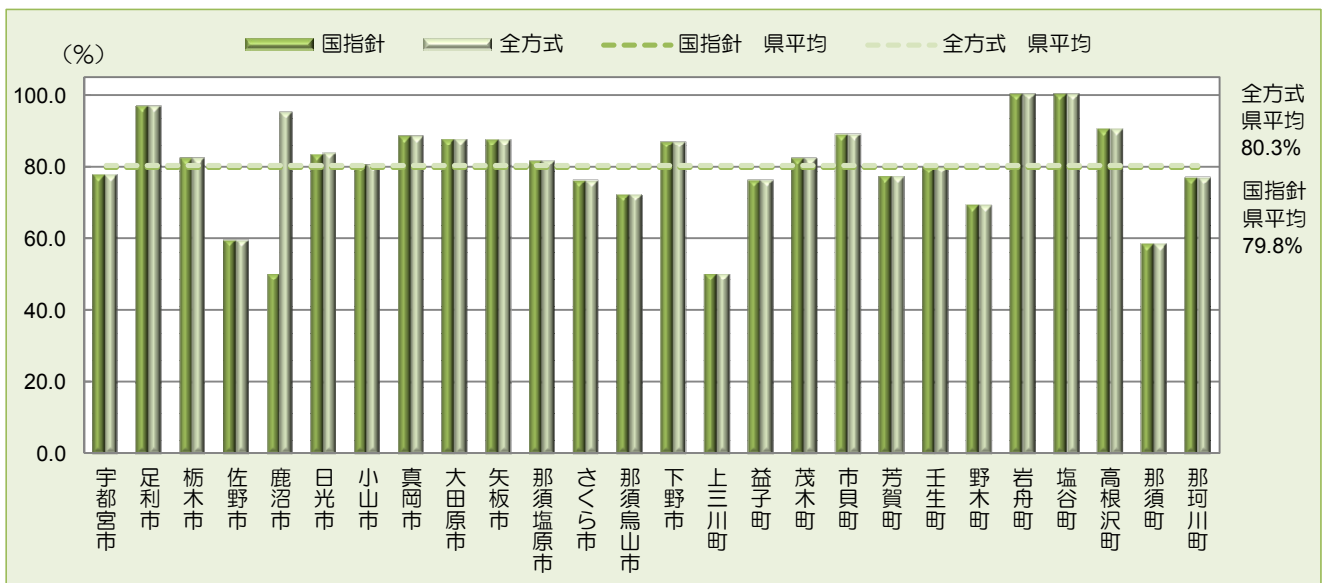
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成24年度）

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	15	24	78.9%	82.8%	15	26	75.0%	83.9%
45-49	11	25	57.9%	80.6%	12	27	60.0%	81.8%
50-54	17	41	65.4%	85.4%	17	51	65.4%	87.9%
55-59	37	84	68.5%	84.8%	40	91	70.2%	85.8%
60-64	118	198	70.7%	87.2%	130	206	72.6%	87.3%
65-69	237	216	76.5%	82.1%	251	227	77.5%	82.5%
70-74	290	266	76.7%	85.0%	297	270	76.9%	85.2%
75-79	273	244	81.7%	81.1%	282	248	82.2%	81.3%
80以上	225	241	75.5%	81.7%	231	245	76.0%	81.7%



〈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	1,182	913	77.2%	1,182	913	77.2%
足利市	463	448	96.8%	463	448	96.8%
栃木市	90	74	82.2%	90	74	82.2%
佐野市	300	178	59.3%	300	178	59.3%
鹿沼市	2	1	50.0%	102	97	95.1%
日光市	101	84	83.2%	110	92	83.6%
小山市	101	81	80.2%	101	81	80.2%
真岡市	69	61	88.4%	69	61	88.4%
大田原市	113	99	87.6%	113	99	87.6%
矢板市	32	28	87.5%	32	28	87.5%
那須塩原市	113	92	81.4%	113	92	81.4%
さくら市	33	25	75.8%	33	25	75.8%
那須烏山市	32	23	71.9%	32	23	71.9%
下野市	220	191	86.8%	220	191	86.8%
上三川町	52	26	50.0%	52	26	50.0%
益子町	29	22	75.9%	29	22	75.9%
茂木町	28	23	82.1%	28	23	82.1%
市貝町	18	16	88.9%	18	16	88.9%
芳賀町	26	20	76.9%	26	20	76.9%
壬生町	49	39	79.6%	49	39	79.6%
野木町	29	20	69.0%	29	20	69.0%
岩舟町	10	10	100.0%	10	10	100.0%
塩谷町	6	6	100.0%	6	6	100.0%
高根沢町	31	28	90.3%	31	28	90.3%
那須町	48	28	58.3%	48	28	58.3%
那珂川町	34	26	76.5%	34	26	76.5%



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。

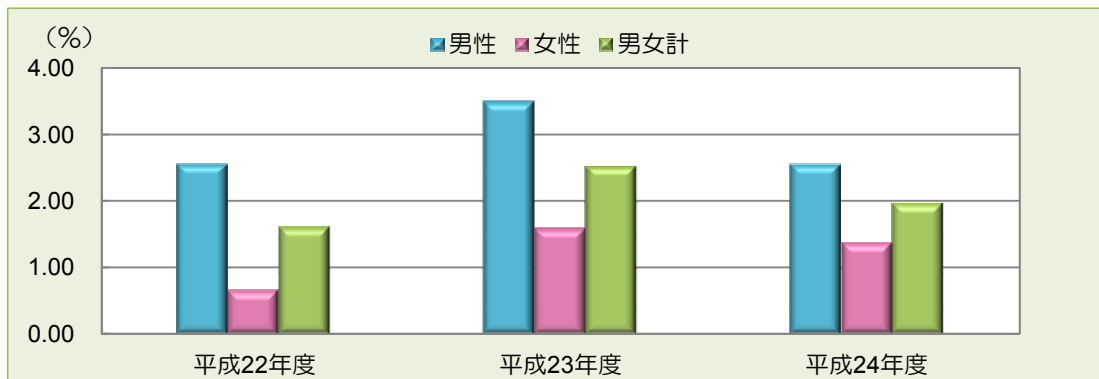
(参考)

陽性反応適中度の許容値：1.3%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	2.56%	0.66%	1.62%
平成23年度	3.48%	1.59%	2.52%
平成24年度	2.55%	1.37%	1.96%



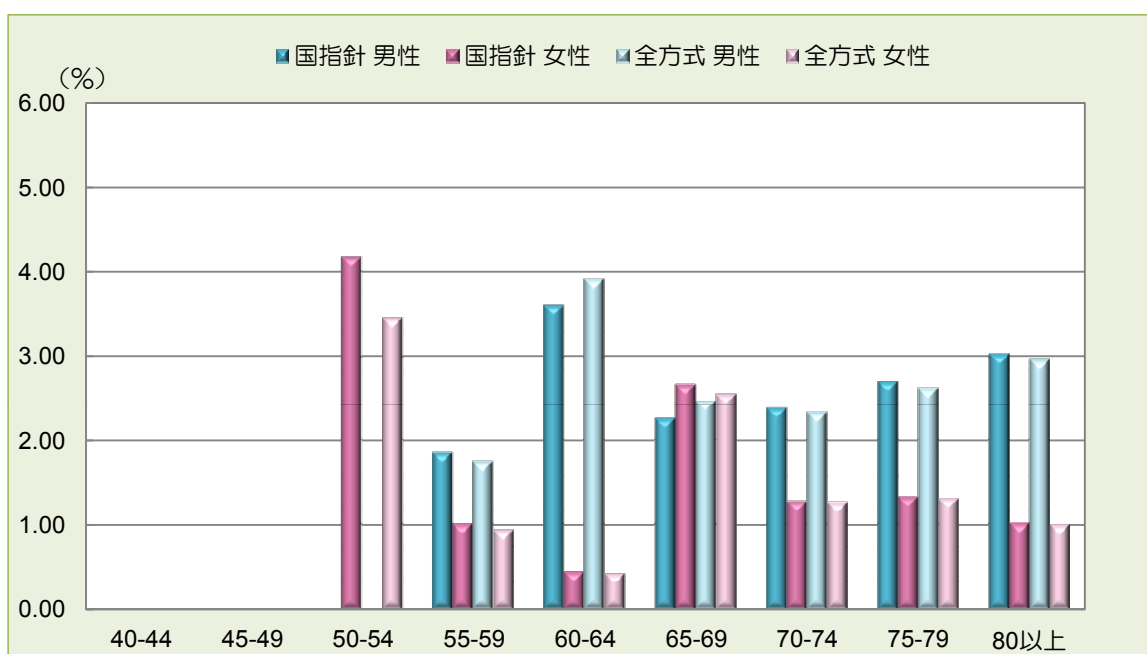
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	2.47%	0.63%	1.55%
平成23年度	3.42%	1.59%	2.49%
平成24年度	2.59%	1.32%	1.96%



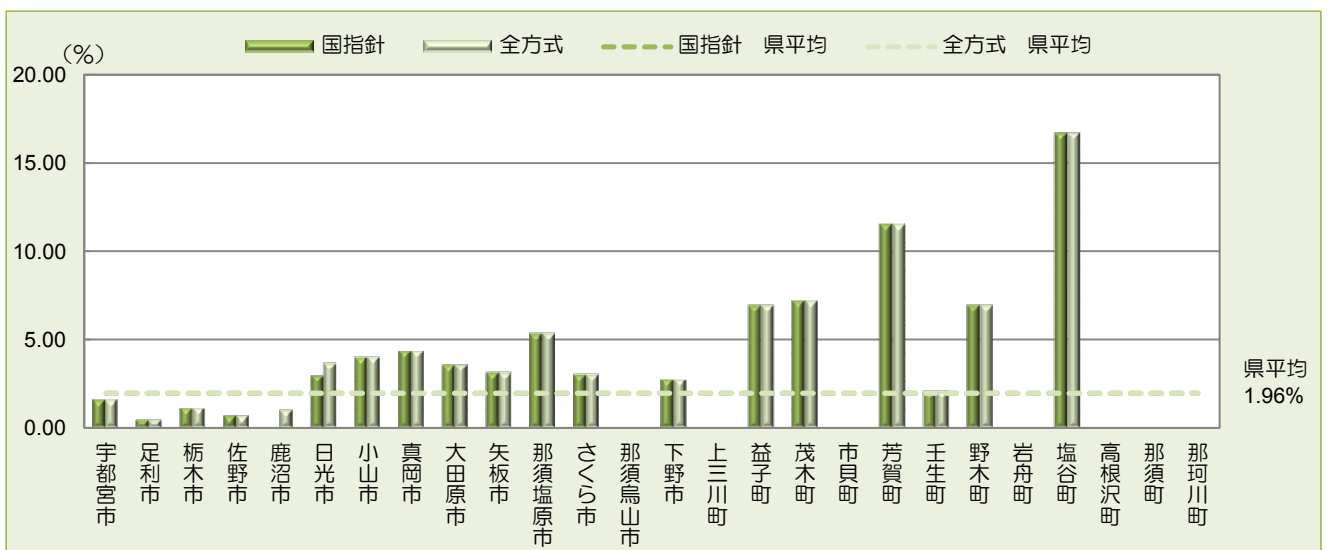
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成24年度）

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%	0.00%	0.00%	0.00%
45-49	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
50-54	0.00%	4.17%	0.00%	3.45%
55-59	1.85%	1.01%	1.75%	0.94%
60-64	3.59%	0.44%	3.91%	0.42%
65-69	2.26%	2.66%	2.47%	2.55%
70-74	2.38%	1.28%	2.33%	1.26%
75-79	2.69%	1.33%	2.62%	1.31%
80以上	3.02%	1.02%	2.96%	1.00%



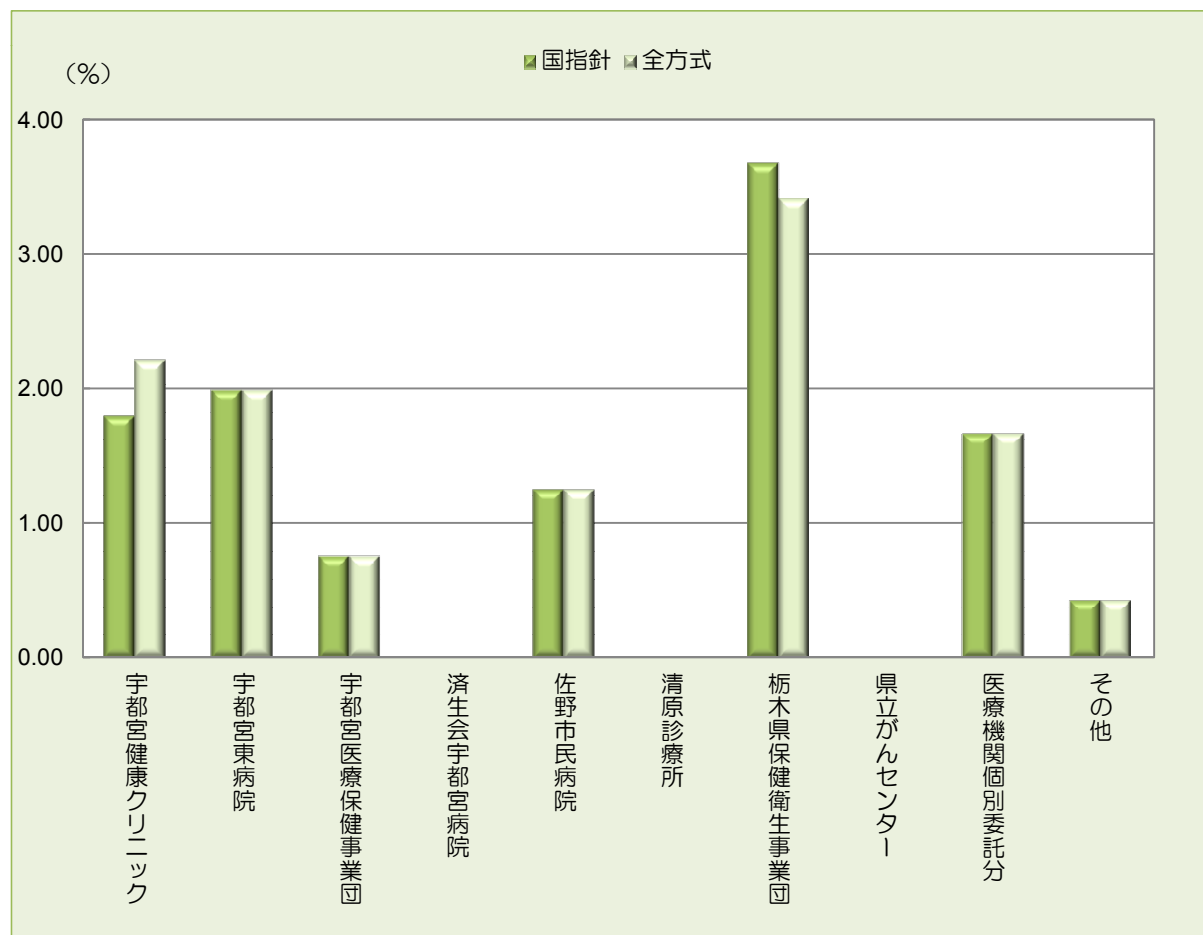
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成24年度）

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	1,182	19	1.61%	1,182	19	1.61%
足利市	463	2	0.43%	463	2	0.43%
栃木市	90	1	1.11%	90	1	1.11%
佐野市	300	2	0.67%	300	2	0.67%
鹿沼市	2	0	0.00%	102	1	0.98%
日光市	101	3	2.97%	110	4	3.64%
小山市	101	4	3.96%	101	4	3.96%
真岡市	69	3	4.35%	69	3	4.35%
大田原市	113	4	3.54%	113	4	3.54%
矢板市	32	1	3.13%	32	1	3.13%
那須塩原市	113	6	5.31%	113	6	5.31%
さくら市	33	1	3.03%	33	1	3.03%
那須烏山市	32	0	0.00%	32	0	0.00%
下野市	220	6	2.73%	220	6	2.73%
上三川町	52	0	0.00%	52	0	0.00%
益子町	29	2	6.90%	29	2	6.90%
茂木町	28	2	7.14%	28	2	7.14%
市貝町	18	0	0.00%	18	0	0.00%
芳賀町	26	3	11.54%	26	3	11.54%
壬生町	49	1	2.04%	49	1	2.04%
野木町	29	2	6.90%	29	2	6.90%
岩舟町	10	0	0.00%	10	0	0.00%
塩谷町	6	1	16.67%	6	1	16.67%
高根沢町	31	0	0.00%	31	0	0.00%
那須町	48	0	0.00%	48	0	0.00%
那珂川町	34	0	0.00%	34	0	0.00%



〈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	3,211	63	1.96%	3,320	65	1.96%
宇都宮健康 クリニック	167	3	1.80%	181	4	2.21%
宇都宮東病院	201	4	1.99%	201	4	1.99%
宇都宮医療 保健事業団	265	2	0.75%	265	2	0.75%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	160	2	1.25%	160	2	1.25%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	872	32	3.67%	967	33	3.41%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	1,083	18	1.66%	1,083	18	1.66%
その他	463	2	0.43%	463	2	0.43%



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。

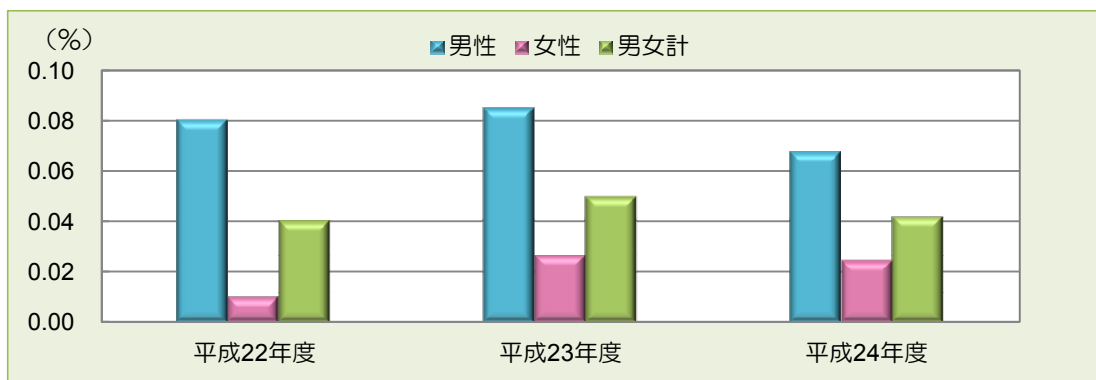
(参考)

がん発見率の許容値：0.03%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）)

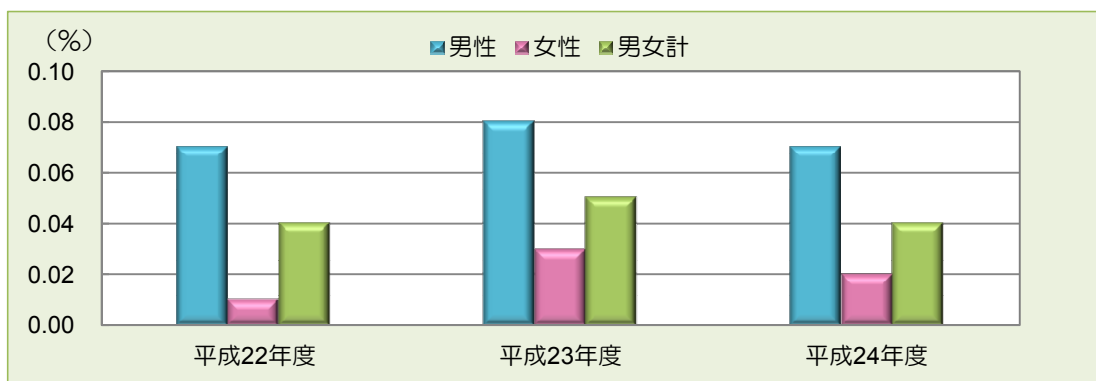
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成24年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.08%	0.01%	0.04%
平成23年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%



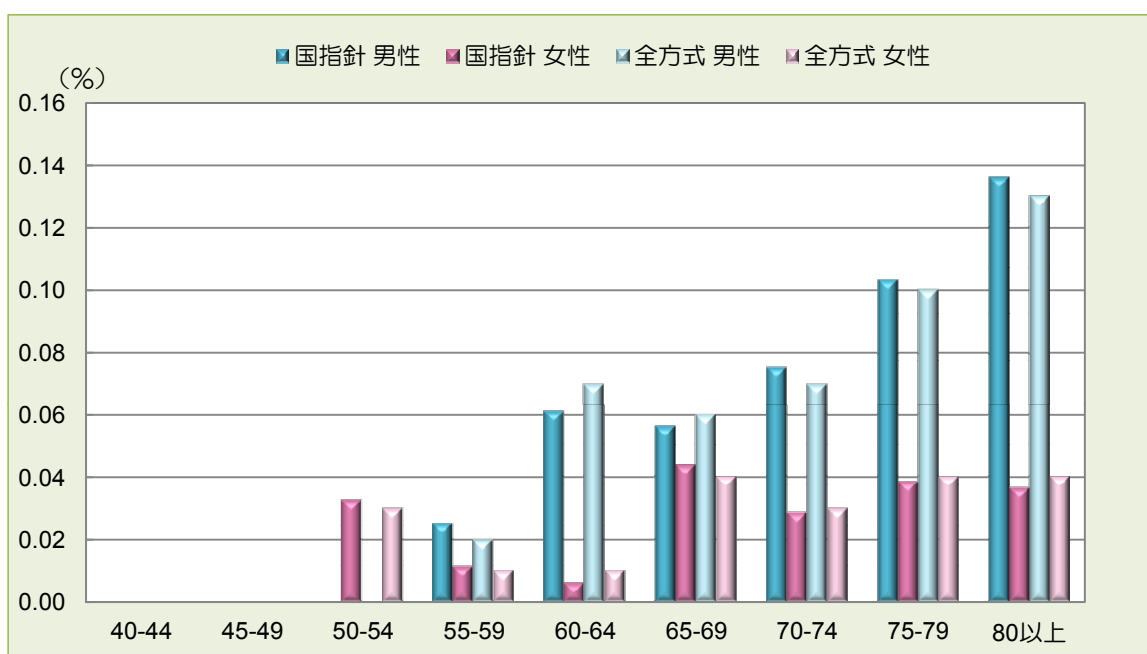
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成24年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成22年度	0.07%	0.01%	0.04%
平成23年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%



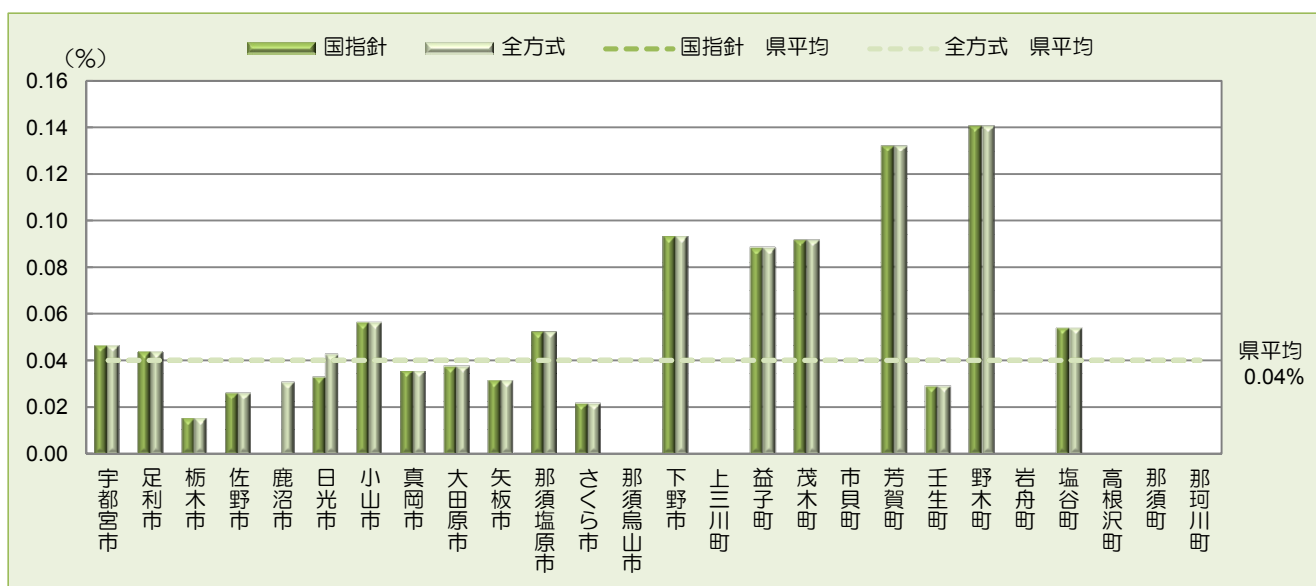
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成24年度）

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%	0.00%	0.00%	0.00%
45-49	0.00%	0.00%	0.00%	0.00%
50-54	0.00%	0.03%	0.00%	0.03%
55-59	0.03%	0.01%	0.02%	0.01%
60-64	0.06%	0.01%	0.07%	0.01%
65-69	0.06%	0.04%	0.06%	0.04%
70-74	0.08%	0.03%	0.07%	0.03%
75-79	0.10%	0.04%	0.10%	0.04%
80以上	0.14%	0.04%	0.13%	0.04%



〈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	41,254	19	0.05%	41,254	19	0.05%
足利市	4,607	2	0.04%	4,607	2	0.04%
栃木市	6,540	1	0.02%	6,540	1	0.02%
佐野市	7,710	2	0.03%	7,710	2	0.03%
鹿沼市	468	0	0.00%	3,296	1	0.03%
日光市	9,223	3	0.03%	9,442	4	0.04%
小山市	7,138	4	0.06%	7,138	4	0.06%
真岡市	8,451	3	0.04%	8,451	3	0.04%
大田原市	10,690	4	0.04%	10,690	4	0.04%
矢板市	3,210	1	0.03%	3,210	1	0.03%
那須塩原市	11,492	6	0.05%	11,492	6	0.05%
さくら市	4,697	1	0.02%	4,697	1	0.02%
那須烏山市	2,001	0	0.00%	2,001	0	0.00%
下野市	6,460	6	0.09%	6,460	6	0.09%
上三川町	3,827	0	0.00%	3,827	0	0.00%
益子町	2,270	2	0.09%	2,270	2	0.09%
茂木町	2,190	2	0.09%	2,190	2	0.09%
市貝町	1,572	0	0.00%	1,572	0	0.00%
芳賀町	2,272	3	0.13%	2,272	3	0.13%
壬生町	3,463	1	0.03%	3,463	1	0.03%
野木町	1,426	2	0.14%	1,426	2	0.14%
岩舟町	814	0	0.00%	814	0	0.00%
塩谷町	1,856	1	0.05%	1,856	1	0.05%
高根沢町	2,024	0	0.00%	2,024	0	0.00%
那須町	3,074	0	0.00%	3,074	0	0.00%
那珂川町	2,353	0	0.00%	2,353	0	0.00%



〈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	151,082	63	0.04%	154,129	65	0.04%
宇都宮健康 クリニック	16,490	3	0.02%	17,461	4	0.02%
宇都宮東病院	15,378	4	0.03%	15,379	4	0.03%
宇都宮医療 保健事業団	14,544	2	0.01%	14,544	2	0.01%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	4,379	2	0.05%	4,379	2	0.05%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	63,004	32	0.05%	65,079	33	0.05%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	32,646	18	0.06%	32,646	18	0.06%
その他	4,639	2	0.04%	4,639	2	0.04%

