

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）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	27.9%	25.9%	26.6%
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%
平成26年度	30.2%	27.9%	28.8%



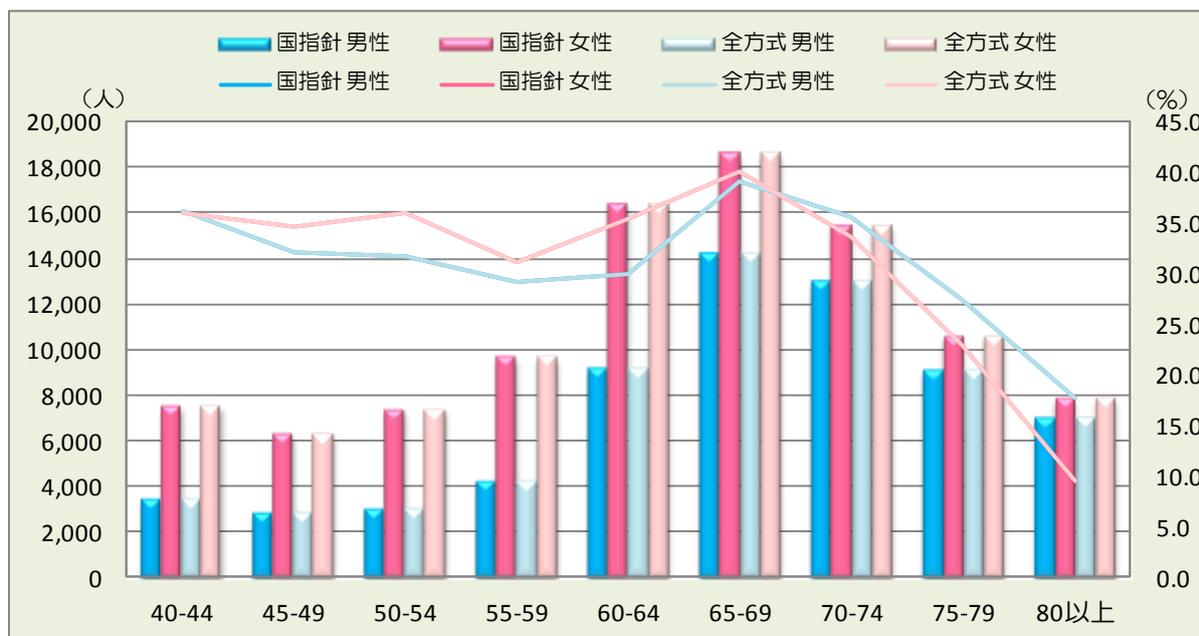
〈参考〉 栃木県の受診率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	27.9%	25.9%	26.6%
平成25年度	29.1%	26.8%	27.6%
平成26年度	30.2%	27.9%	28.8%



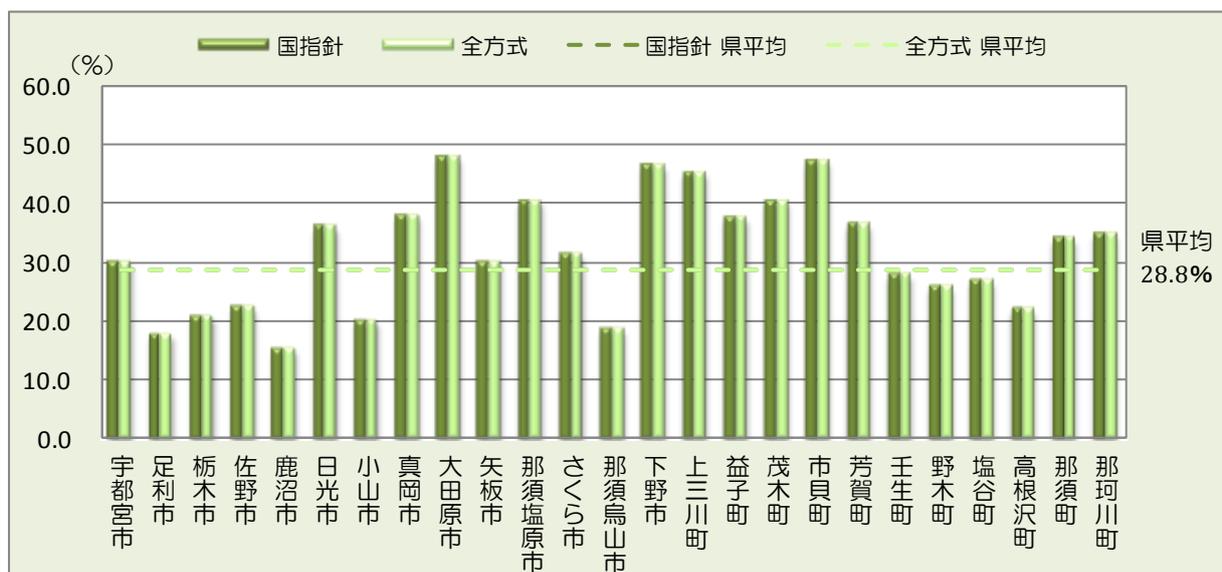
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度）

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	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40－44	3,469	7,568	36.1%	36.0%	3,469	7,568	36.1%	36.0%
45－49	2,857	6,332	32.1%	34.7%	2,857	6,332	32.1%	34.7%
50－54	3,054	7,399	31.8%	35.9%	3,054	7,399	31.8%	35.9%
55－59	4,217	9,683	29.1%	31.1%	4,217	9,683	29.1%	31.1%
60－64	9,196	16,370	29.9%	35.4%	9,196	16,370	29.9%	35.4%
65－69	14,187	18,635	39.1%	40.0%	14,187	18,635	39.1%	40.0%
70－74	12,967	15,417	35.7%	33.7%	12,967	15,417	35.7%	33.7%
75－79	9,059	10,605	27.5%	23.0%	9,059	10,605	27.5%	23.0%
80 以上	6,991	7,879	17.6%	9.6%	6,991	7,879	17.6%	9.6%



〈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	133,997	40,205	30.0%	40,205	30.0%
足利市	47,364	8,402	17.7%	8,402	17.7%
栃木市	49,855	10,343	20.7%	10,343	20.7%
佐野市	36,085	8,037	22.3%	8,037	22.3%
鹿沼市	29,924	4,568	15.3%	4,568	15.3%
日光市	28,685	10,309	35.9%	10,309	35.9%
小山市	43,785	8,767	20.0%	8,767	20.0%
真岡市	23,464	8,892	37.9%	8,892	37.9%
大田原市	22,976	10,977	47.8%	10,977	47.8%
矢板市	10,993	3,300	30.0%	3,300	30.0%
那須塩原市	30,827	12,427	40.3%	12,427	40.3%
さくら市	13,559	4,226	31.2%	4,226	31.2%
那須烏山市	10,348	1,920	18.6%	1,920	18.6%
下野市	15,597	7,214	46.3%	7,214	46.3%
上三川町	7,893	3,558	45.1%	3,558	45.1%
益子町	7,372	2,765	37.5%	2,765	37.5%
茂木町	5,811	2,335	40.2%	2,335	40.2%
市貝町	3,564	1,680	47.1%	1,680	47.1%
芳賀町	5,400	1,958	36.3%	1,958	36.3%
壬生町	11,521	3,201	27.8%	3,201	27.8%
野木町	7,659	1,967	25.7%	1,967	25.7%
塩谷町	4,419	1,181	26.7%	1,181	26.7%
高根沢町	8,307	1,825	22.0%	1,825	22.0%
那須町	10,188	3,454	33.9%	3,454	33.9%
那珂川町	6,832	2,374	34.7%	2,374	34.7%



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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	7.20%	5.15%	5.96%
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%



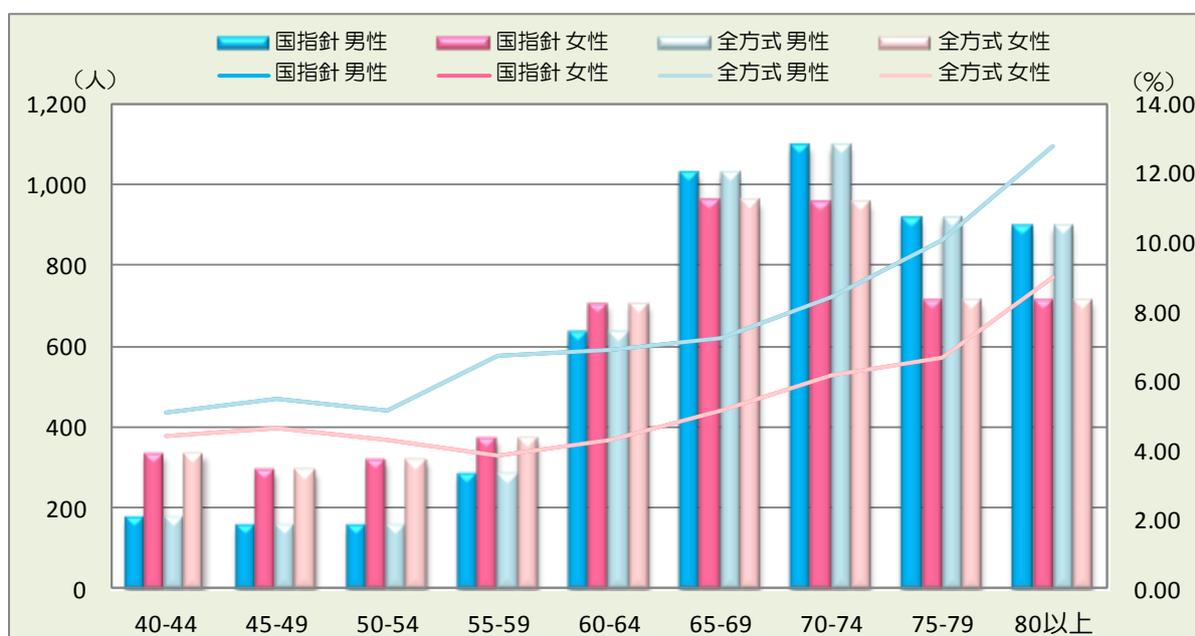
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成26年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	7.20%	5.15%	5.96%
平成25年度	7.74%	5.23%	6.23%
平成26年度	8.07%	5.34%	6.43%



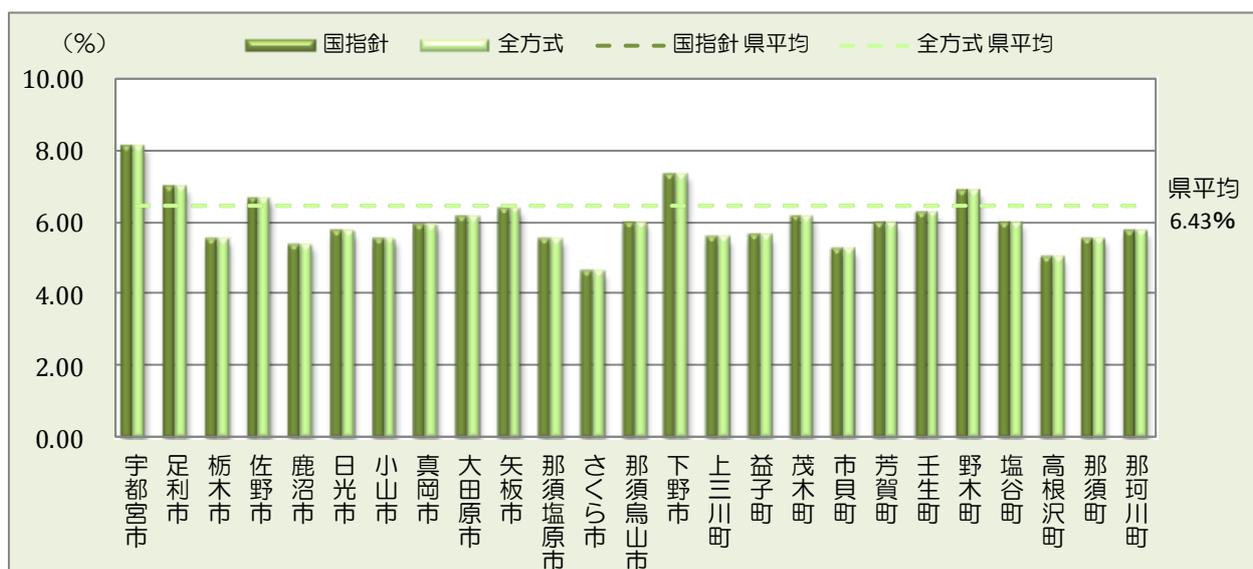
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成 26 年度）

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	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40－44	176	333	5.07%	4.40%	176	333	5.07%	4.40%
45－49	156	291	5.46%	4.60%	156	291	5.46%	4.60%
50－54	156	317	5.11%	4.28%	156	317	5.11%	4.28%
55－59	284	370	6.73%	3.82%	284	370	6.73%	3.82%
60－64	634	702	6.89%	4.29%	634	702	6.89%	4.29%
65－69	1,023	955	7.21%	5.12%	1,023	955	7.21%	5.12%
70－74	1,091	950	8.41%	6.16%	1,091	950	8.41%	6.16%
75－79	912	708	10.07%	6.68%	912	708	10.07%	6.68%
80 以上	894	710	12.79%	9.01%	894	710	12.79%	9.01%



〈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	40,205	3,240	8.06%	40,205	3,240	8.06%
足利市	8,402	581	6.92%	8,402	581	6.92%
栃木市	10,343	567	5.48%	10,343	567	5.48%
佐野市	8,037	532	6.62%	8,037	532	6.62%
鹿沼市	4,568	244	5.34%	4,568	244	5.34%
日光市	10,309	586	5.68%	10,309	586	5.68%
小山市	8,767	482	5.50%	8,767	482	5.50%
真岡市	8,892	524	5.89%	8,892	524	5.89%
大田原市	10,977	671	6.11%	10,977	671	6.11%
矢板市	3,300	208	6.30%	3,300	208	6.30%
那須塩原市	12,427	680	5.47%	12,427	680	5.47%
さくら市	4,226	193	4.57%	4,226	193	4.57%
那須烏山市	1,920	114	5.94%	1,920	114	5.94%
下野市	7,214	525	7.28%	7,214	525	7.28%
上三川町	3,558	196	5.51%	3,558	196	5.51%
益子町	2,765	154	5.57%	2,765	154	5.57%
茂木町	2,335	143	6.12%	2,335	143	6.12%
市貝町	1,680	87	5.18%	1,680	87	5.18%
芳賀町	1,958	116	5.92%	1,958	116	5.92%
壬生町	3,201	198	6.19%	3,201	198	6.19%
野木町	1,967	134	6.81%	1,967	134	6.81%
塩谷町	1,181	70	5.93%	1,181	70	5.93%
高根沢町	1,825	91	4.99%	1,825	91	4.99%
那須町	3,454	190	5.50%	3,454	190	5.50%
那珂川町	2,374	136	5.73%	2,374	136	5.73%



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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	63.8%	69.4%	66.6%
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%



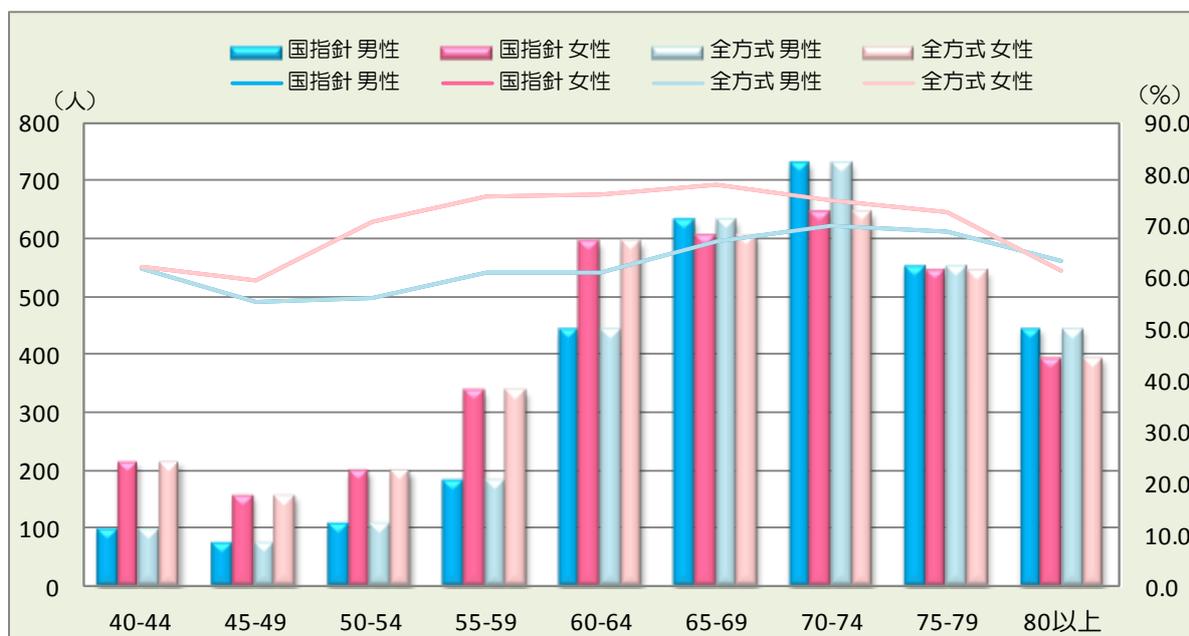
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成25年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	63.8%	69.4%	66.6%
平成24年度	63.5%	68.8%	66.2%
平成25年度	65.1%	71.7%	68.5%



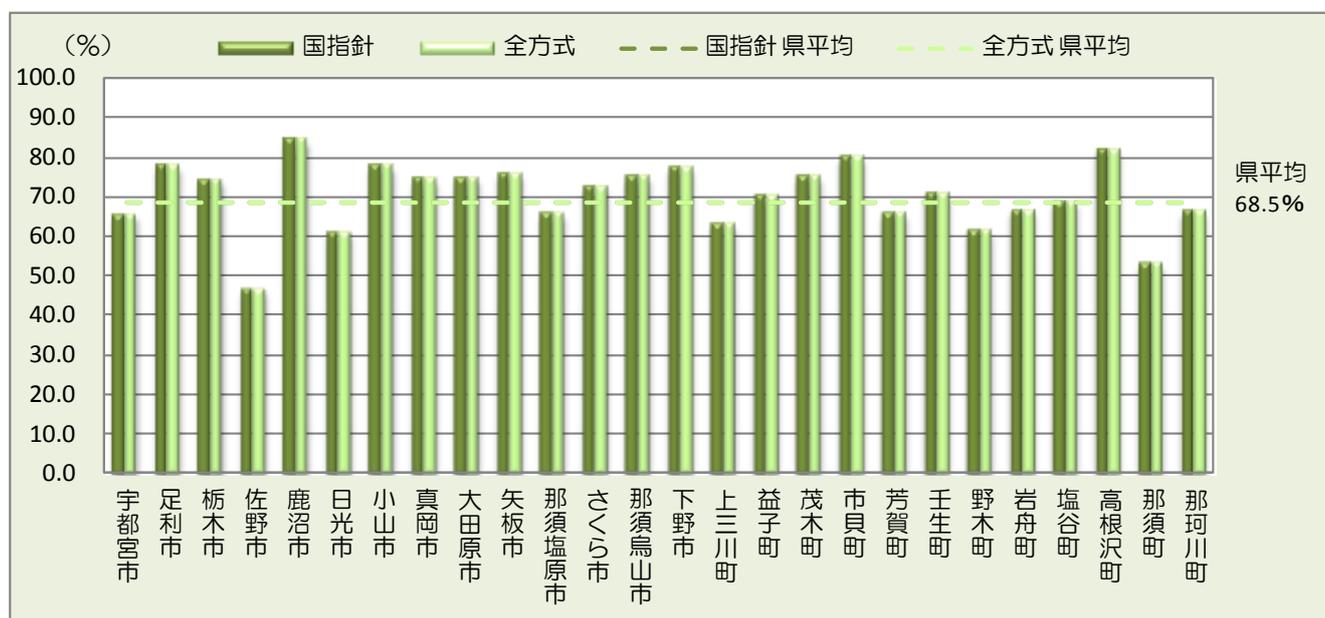
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成25年度）

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	
	男性	女性	男性	女性	男性	女性	男性	女性
40－44	99	214	61.5%	62.2%	99	214	61.5%	62.2%
45－49	76	155	55.1%	59.2%	76	155	55.1%	59.2%
50－54	107	198	56.0%	70.7%	107	198	56.0%	70.7%
55－59	183	337	61.0%	75.7%	183	337	61.0%	75.7%
60－64	441	593	60.8%	76.1%	441	593	60.8%	76.1%
65－69	631	604	67.1%	78.1%	631	604	67.1%	78.1%
70－74	730	645	69.9%	74.9%	730	645	69.9%	74.9%
75－79	549	544	68.7%	72.5%	549	544	68.7%	72.5%
80以上	444	393	63.0%	61.4%	444	393	63.0%	61.4%



〈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	2,839	1,861	65.6%	2,839	1,861	65.6%
足利市	559	435	77.8%	559	435	77.8%
栃木市	469	349	74.4%	469	349	74.4%
佐野市	742	347	46.8%	742	347	46.8%
鹿沼市	237	200	84.4%	237	200	84.4%
日光市	504	308	61.1%	504	308	61.1%
小山市	460	358	77.8%	460	358	77.8%
真岡市	511	381	74.6%	511	381	74.6%
大田原市	673	504	74.9%	673	504	74.9%
矢板市	217	165	76.0%	217	165	76.0%
那須塩原市	722	475	65.8%	722	475	65.8%
さくら市	187	136	72.7%	187	136	72.7%
那須烏山市	105	79	75.2%	105	79	75.2%
下野市	477	370	77.6%	477	370	77.6%
上三川町	176	111	63.1%	176	111	63.1%
益子町	154	108	70.1%	154	108	70.1%
茂木町	129	97	75.2%	129	97	75.2%
市貝町	75	60	80.0%	75	60	80.0%
芳賀町	123	81	65.9%	123	81	65.9%
壬生町	157	111	70.7%	157	111	70.7%
野木町	99	61	61.6%	99	61	61.6%
岩舟町	45	30	66.7%	45	30	66.7%
塩谷町	80	55	68.8%	80	55	68.8%
高根沢町	106	87	82.1%	106	87	82.1%
那須町	156	83	53.2%	156	83	53.2%
那珂川町	137	91	66.4%	137	91	66.4%



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：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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	3.44%	2.54%	2.99%
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%



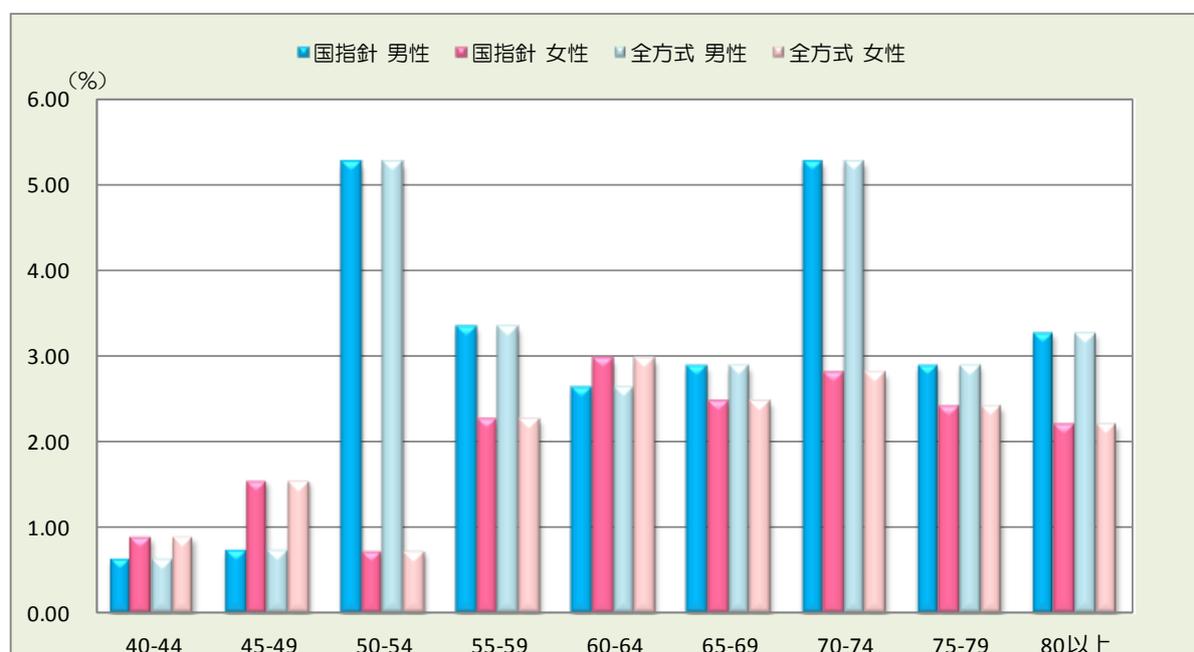
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	3.44%	2.54%	2.99%
平成24年度	4.06%	2.53%	3.26%
平成25年度	3.38%	2.28%	2.82%



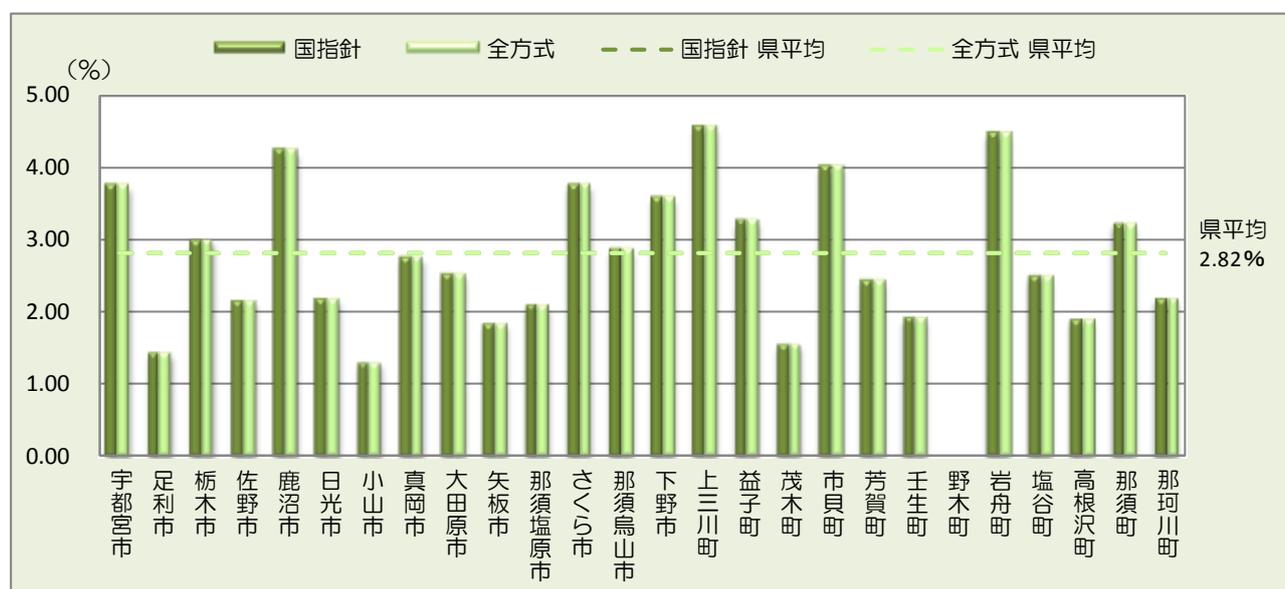
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成25年度）

年齢階級	国指針		全方式（国指針+指針外）	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.62%	0.87%	0.62%	0.87%
45-49	0.72%	1.53%	0.72%	1.53%
50-54	5.24%	0.71%	5.24%	0.71%
55-59	3.33%	2.25%	3.33%	2.25%
60-64	2.62%	2.95%	2.62%	2.95%
65-69	2.87%	2.46%	2.87%	2.46%
70-74	5.26%	2.79%	5.26%	2.79%
75-79	2.88%	2.40%	2.88%	2.40%
80以上	3.26%	2.19%	3.26%	2.19%



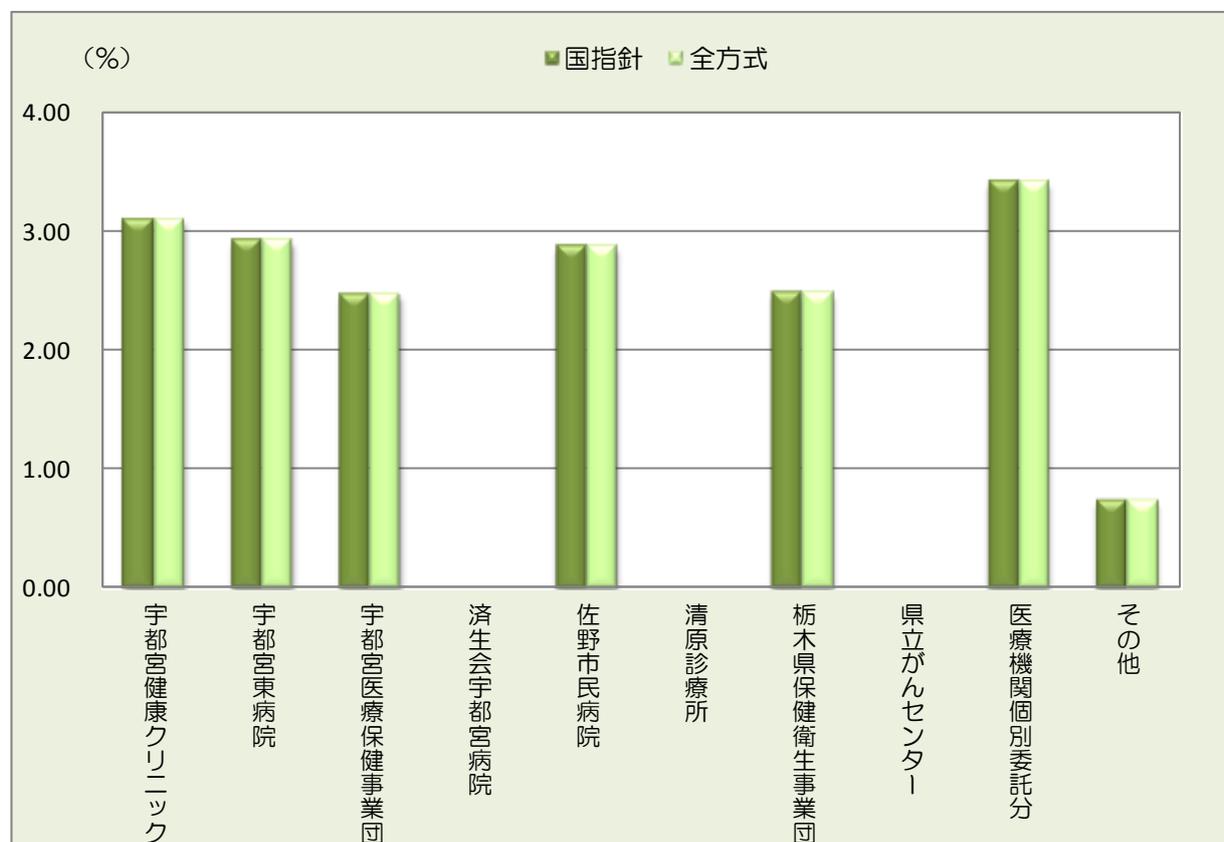
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成25年度）

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	2,839	106	3.73%	2,839	106	3.73%
足利市	559	8	1.43%	559	8	1.43%
栃木市	469	14	2.99%	469	14	2.99%
佐野市	742	16	2.16%	742	16	2.16%
鹿沼市	237	10	4.22%	237	10	4.22%
日光市	504	11	2.18%	504	11	2.18%
小山市	460	6	1.30%	460	6	1.30%
真岡市	511	14	2.74%	511	14	2.74%
大田原市	673	17	2.53%	673	17	2.53%
矢板市	217	4	1.84%	217	4	1.84%
那須塩原市	722	15	2.08%	722	15	2.08%
さくら市	187	7	3.74%	187	7	3.74%
那須烏山市	105	3	2.86%	105	3	2.86%
下野市	477	17	3.56%	477	17	3.56%
上三川町	176	8	4.55%	176	8	4.55%
益子町	154	5	3.25%	154	5	3.25%
茂木町	129	2	1.55%	129	2	1.55%
市貝町	75	3	4.00%	75	3	4.00%
芳賀町	123	3	2.44%	123	3	2.44%
壬生町	157	3	1.91%	157	3	1.91%
野木町	99	0	0.00%	99	0	0.00%
岩舟町	45	2	4.44%	45	2	4.44%
塩谷町	80	2	2.50%	80	2	2.50%
高根沢町	106	2	1.89%	106	2	1.89%
那須町	156	5	3.21%	156	5	3.21%
那珂川町	137	3	2.19%	137	3	2.19%



〈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	10,139	286	2.82%	10,139	286	2.82%
宇都宮健康 クリニック	874	27	3.09%	874	27	3.09%
宇都宮東病院	755	22	2.91%	755	22	2.91%
宇都宮医療 保健事業団	1,016	25	2.46%	1,016	25	2.46%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	210	6	2.86%	210	6	2.86%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	4,091	101	2.47%	4,091	101	2.47%
県立がんセンター	1	0	—	1	0	—
医療機関 個別委託分	3,055	104	3.40%	3,055	104	3.40%
その他	137	1	0.73%	137	1	0.73%



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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.24%	0.12%	0.16%
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%



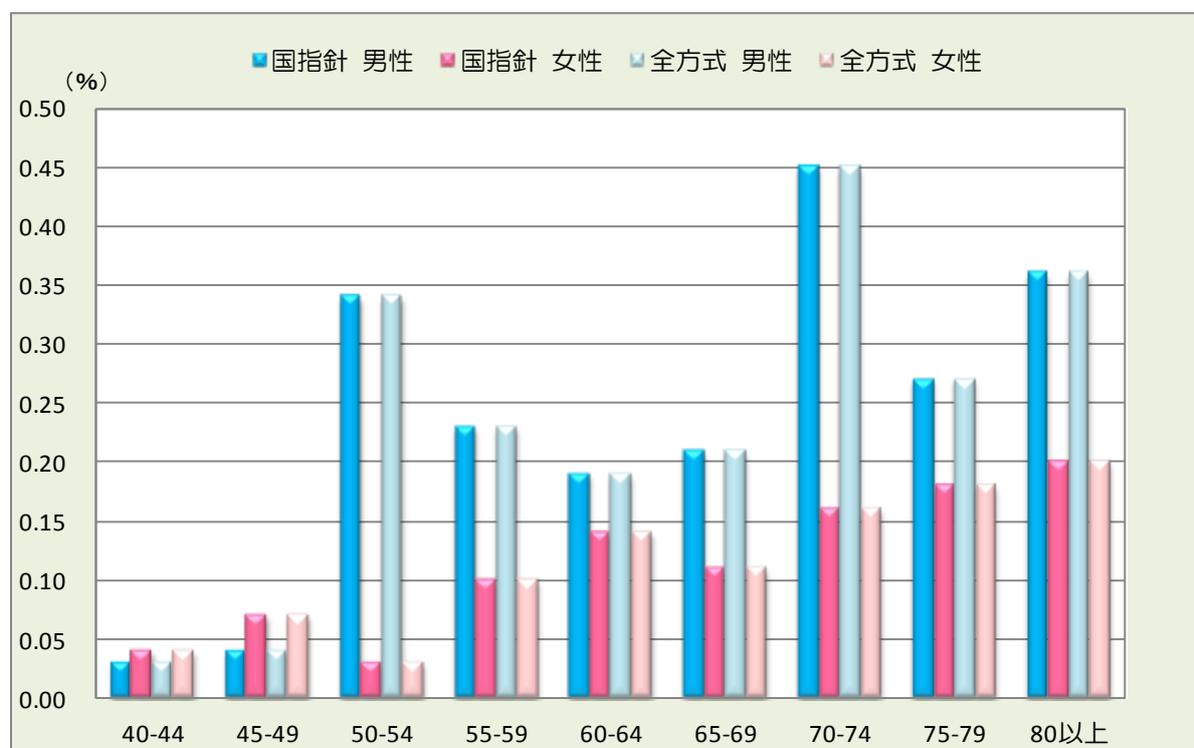
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成25年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式（国指針＋指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.24%	0.12%	0.16%
平成24年度	0.29%	0.13%	0.19%
平成25年度	0.27%	0.12%	0.18%



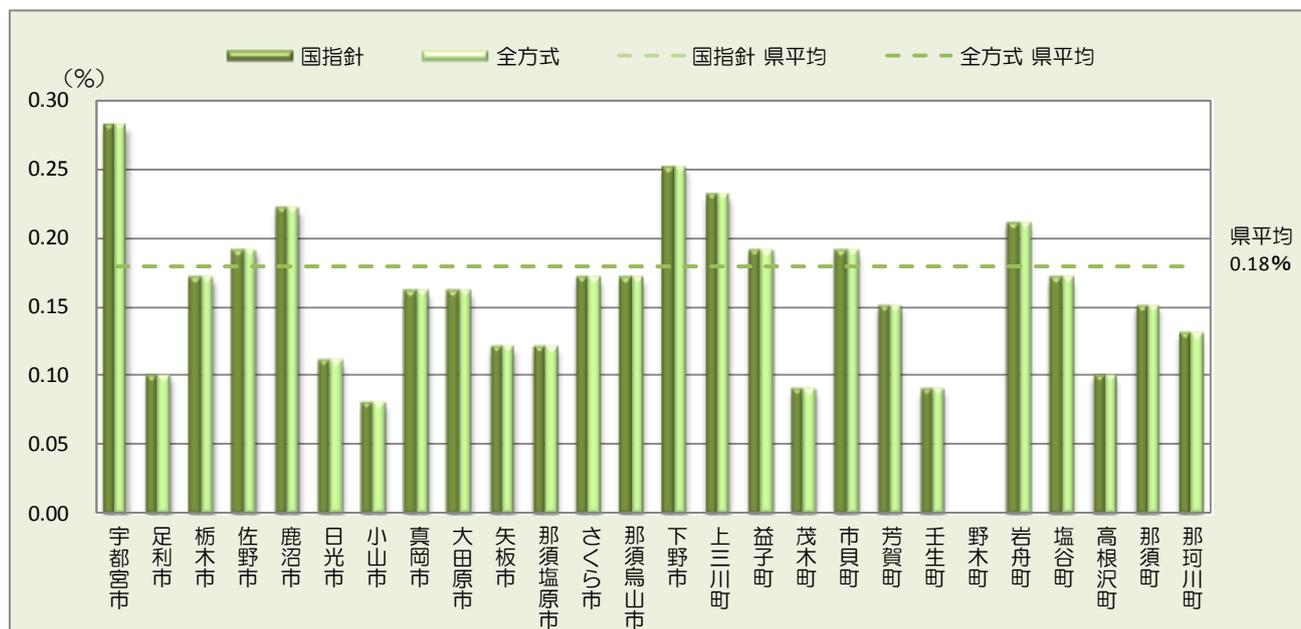
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成25年度）

年齢階級	国指針		全方式（国指針+指針外）	
	男性	女性	男性	女性
40-44	0.03%	0.04%	0.03%	0.04%
45-49	0.04%	0.07%	0.04%	0.07%
50-54	0.34%	0.03%	0.34%	0.03%
55-59	0.23%	0.10%	0.23%	0.10%
60-64	0.19%	0.14%	0.19%	0.14%
65-69	0.21%	0.11%	0.21%	0.11%
70-74	0.45%	0.16%	0.45%	0.16%
75-79	0.27%	0.18%	0.27%	0.18%
80以上	0.36%	0.20%	0.36%	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	38,318	106	0.28%	38,318	106	0.28%
足利市	7,914	8	0.10%	7,914	8	0.10%
栃木市	8,159	14	0.17%	8,159	14	0.17%
佐野市	8,252	16	0.19%	8,252	16	0.19%
鹿沼市	4,468	10	0.22%	4,468	10	0.22%
日光市	10,196	11	0.11%	10,196	11	0.11%
小山市	7,874	6	0.08%	7,874	6	0.08%
真岡市	8,601	14	0.16%	8,601	14	0.16%
大田原市	10,727	17	0.16%	10,727	17	0.16%
矢板市	3,208	4	0.12%	3,208	4	0.12%
那須塩原市	12,252	15	0.12%	12,252	15	0.12%
さくら市	4,065	7	0.17%	4,065	7	0.17%
那須烏山市	1,726	3	0.17%	1,726	3	0.17%
下野市	6,828	17	0.25%	6,828	17	0.25%
上三川町	3,465	8	0.23%	3,465	8	0.23%
益子町	2,580	5	0.19%	2,580	5	0.19%
茂木町	2,338	2	0.09%	2,338	2	0.09%
市貝町	1,605	3	0.19%	1,605	3	0.19%
芳賀町	1,995	3	0.15%	1,995	3	0.15%
壬生町	3,275	3	0.09%	3,275	3	0.09%
野木町	1,788	0	0.00%	1,788	0	0.00%
岩舟町	946	2	0.21%	946	2	0.21%
塩谷町	1,159	2	0.17%	1,159	2	0.17%
高根沢町	1,949	2	0.10%	1,949	2	0.10%
那須町	3,236	5	0.15%	3,236	5	0.15%
那珂川町	2,334	3	0.13%	2,334	3	0.13%



〈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	159,258	286	0.18%	159,258	286	0.18%
宇都宮健康クリニック	17,960	27	0.15%	17,960	27	0.15%
宇都宮東病院	15,922	22	0.14%	15,922	22	0.14%
宇都宮医療保健事業団	15,037	25	0.17%	15,037	25	0.17%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	4,430	6	0.14%	4,430	6	0.14%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	68,676	101	0.15%	68,676	101	0.15%
県立がんセンター	30	0	0.00%	30	0	0.00%
医療機関 個別委託分	35,000	104	0.30%	35,000	104	0.30%
その他	2,203	1	0.05%	2,203	1	0.05%

