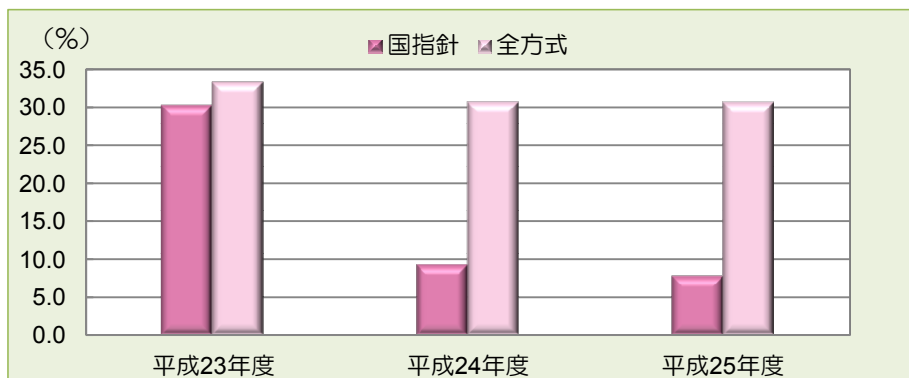


受診率

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。

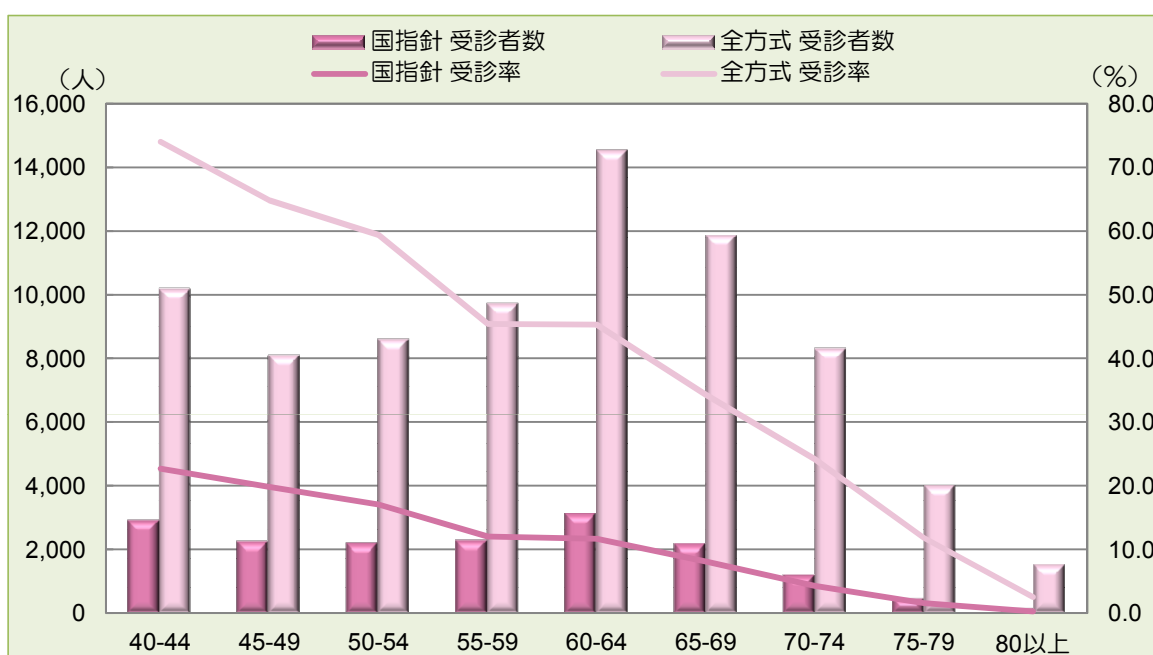
〈表1〉 栃木県の受診率（平成25年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成23年度	30.2%	33.1%
平成24年度	9.2%	30.5%
平成25年度	7.7%	30.5%



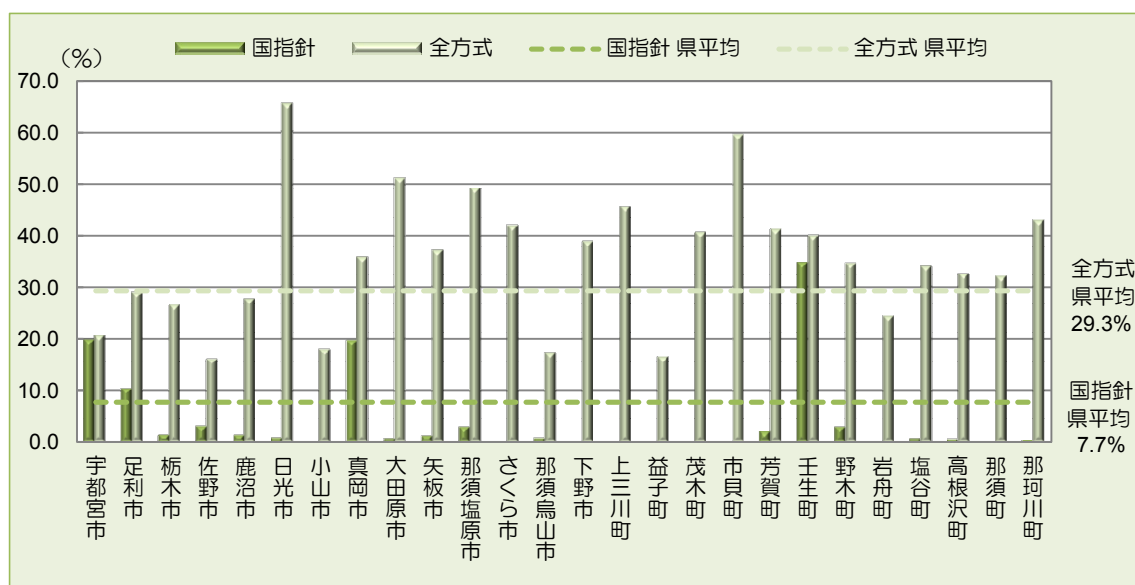
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成25年度）

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
40-44	2,900	22.7%	10,183	74.0%
45-49	2,240	19.8%	8,081	64.8%
50-54	2,181	17.1%	8,586	59.4%
55-59	2,274	12.0%	9,709	45.4%
60-64	3,093	11.6%	14,514	45.3%
65-69	2,165	8.1%	11,851	34.3%
70-74	1,196	4.3%	8,308	24.2%
75-79	450	1.6%	3,996	11.8%
80以上	149	0.3%	1,521	2.5%



〈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	85,032	8,404	19.8%	8,745	20.6%
足利市	29,987	2,147	10.5%	6,189	28.9%
栃木市	27,505	203	1.4%	5,183	26.4%
佐野市	22,892	1,282	3.0%	4,295	16.1%
鹿沼市	18,589	152	1.3%	3,204	27.6%
日光市	17,784	70	0.8%	6,275	65.3%
小山市	27,423	0	0.0%	3,817	18.0%
真岡市	14,270	2,247	19.6%	4,153	35.8%
大田原市	13,578	101	0.7%	6,287	51.1%
矢板市	6,703	24	1.1%	1,818	37.1%
那須塩原市	18,914	434	2.8%	7,204	49.1%
さくら市	7,724	0	0.0%	2,524	41.9%
那須烏山市	6,252	44	0.7%	871	17.3%
下野市	9,765	0	0.0%	2,908	38.9%
上三川町	4,991	0	0.0%	1,816	45.5%
益子町	4,444	0	0.0%	1,404	16.6%
茂木町	3,497	0	0.0%	751	40.6%
市貝町	2,125	0	0.0%	1,023	59.3%
芳賀町	3,233	45	2.0%	716	41.2%
壬生町	7,118	1,358	34.8%	1,559	40.0%
野木町	4,863	92	2.8%	1,182	34.6%
岩舟町	3,531	0	0.0%	494	24.3%
塩谷町	2,669	17	0.6%	741	34.0%
高根沢町	5,164	13	0.5%	1,169	32.5%
那須町	5,887	0	0.0%	1,086	32.0%
那珂川町	4,036	15	0.4%	1,335	42.9%



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。

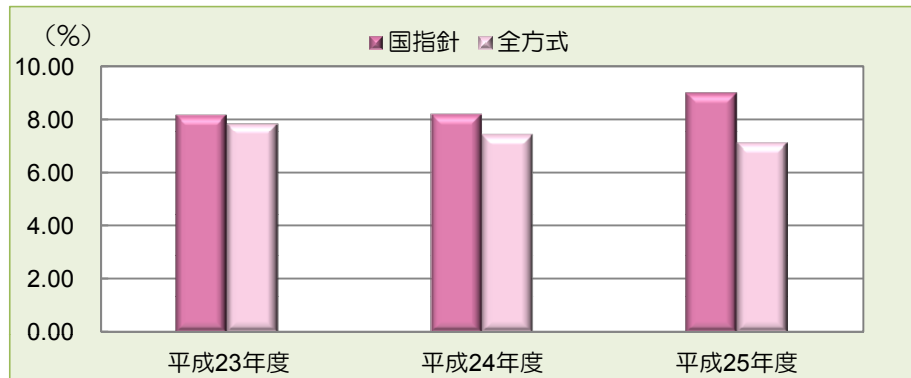
（参考）

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））

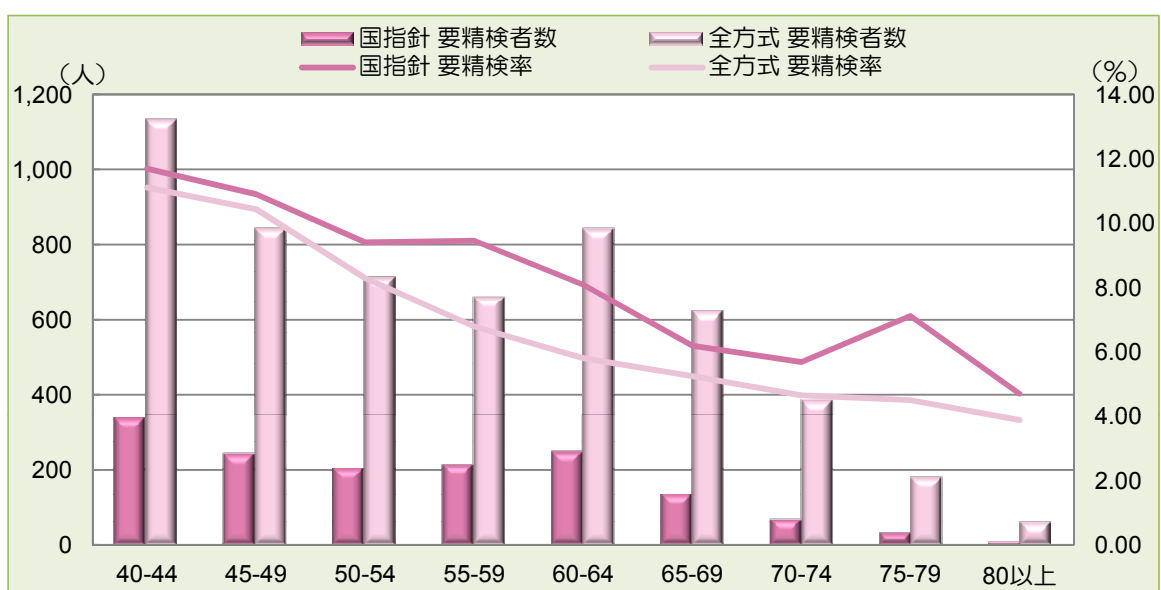
〈表1〉 栃木県の要精検率（平成25年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成23年度	8.16%	7.81%
平成24年度	8.20%	7.37%
平成25年度	8.97%	7.08%



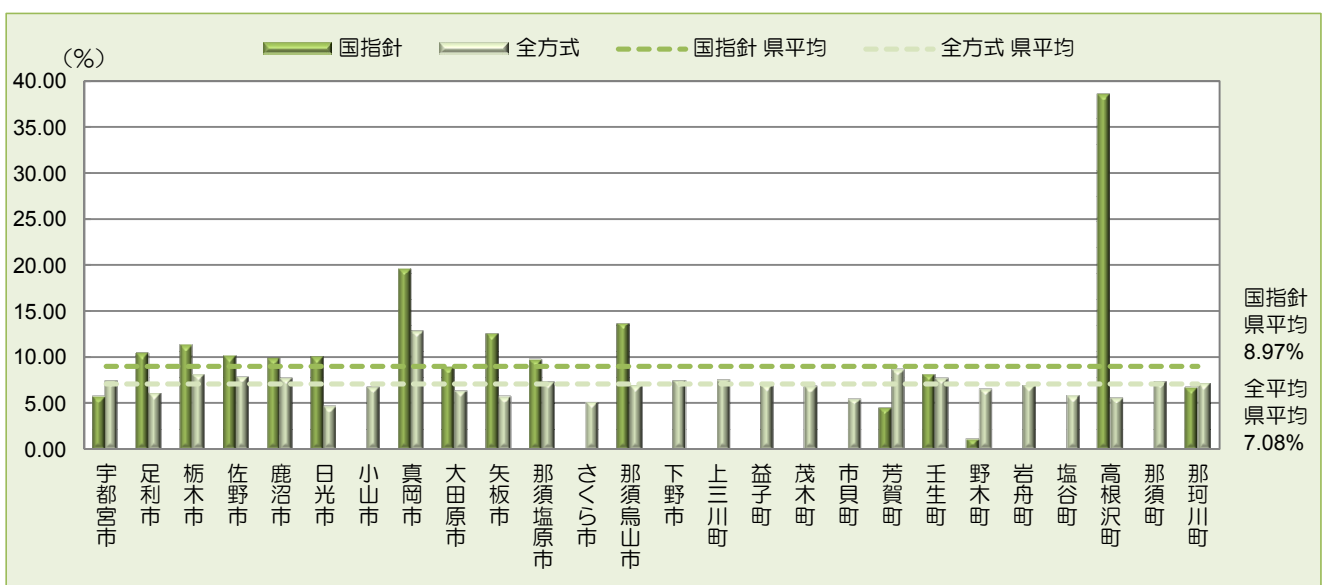
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成25年度）

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
40-44	339	11.69%	1,131	11.11%
45-49	244	10.89%	843	10.43%
50-54	205	9.40%	712	8.29%
55-59	215	9.45%	659	6.79%
60-64	250	8.08%	842	5.80%
65-69	134	6.19%	622	5.25%
70-74	68	5.69%	386	4.65%
75-79	32	7.11%	180	4.50%
80以上	7	4.70%	59	3.88%



〈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	8,404	480	5.71%	8,745	646	7.39%
足利市	2,147	222	10.34%	6,189	374	6.04%
栃木市	203	23	11.33%	5,183	420	8.10%
佐野市	1,282	129	10.06%	4,295	337	7.85%
鹿沼市	152	15	9.87%	3,204	245	7.65%
日光市	70	7	10.00%	6,275	288	4.59%
小山市	0	0	0.00%	3,817	256	6.71%
真岡市	2,247	439	19.54%	4,153	531	12.79%
大田原市	101	9	8.91%	6,287	396	6.30%
矢板市	24	3	12.50%	1,818	104	5.72%
那須塩原市	434	42	9.68%	7,204	520	7.22%
さくら市	0	0	0.00%	2,524	128	5.07%
那須烏山市	44	6	13.64%	871	60	6.89%
下野市	0	0	0.00%	2,908	215	7.39%
上三川町	0	0	0.00%	1,816	135	7.43%
益子町	0	0	0.00%	1,404	98	6.98%
茂木町	0	0	0.00%	751	51	6.79%
市貝町	0	0	0.00%	1,023	56	5.47%
芳賀町	45	2	4.44%	716	62	8.66%
壬生町	1,358	110	8.10%	1,559	119	7.63%
野木町	92	1	1.09%	1,182	77	6.51%
岩舟町	0	0	0.00%	494	34	6.88%
塩谷町	17	0	0.00%	741	43	5.80%
高根沢町	13	5	38.46%	1,169	65	5.56%
那須町	0	0	0.00%	1,086	79	7.27%
那珂川町	15	1	6.67%	1,335	95	7.12%



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。

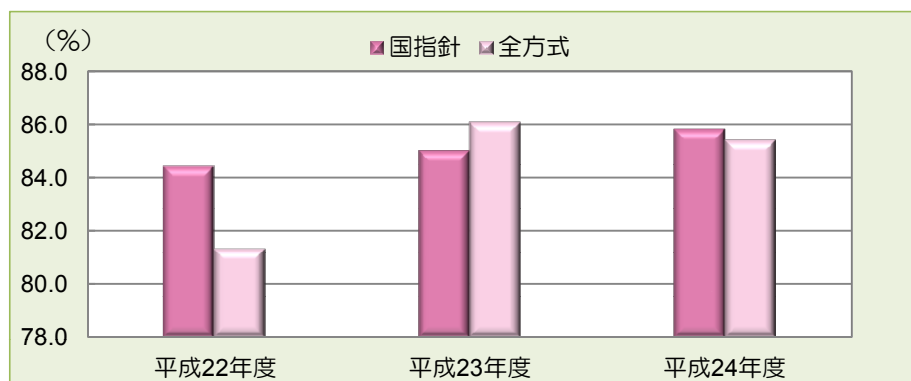
（参考）

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））

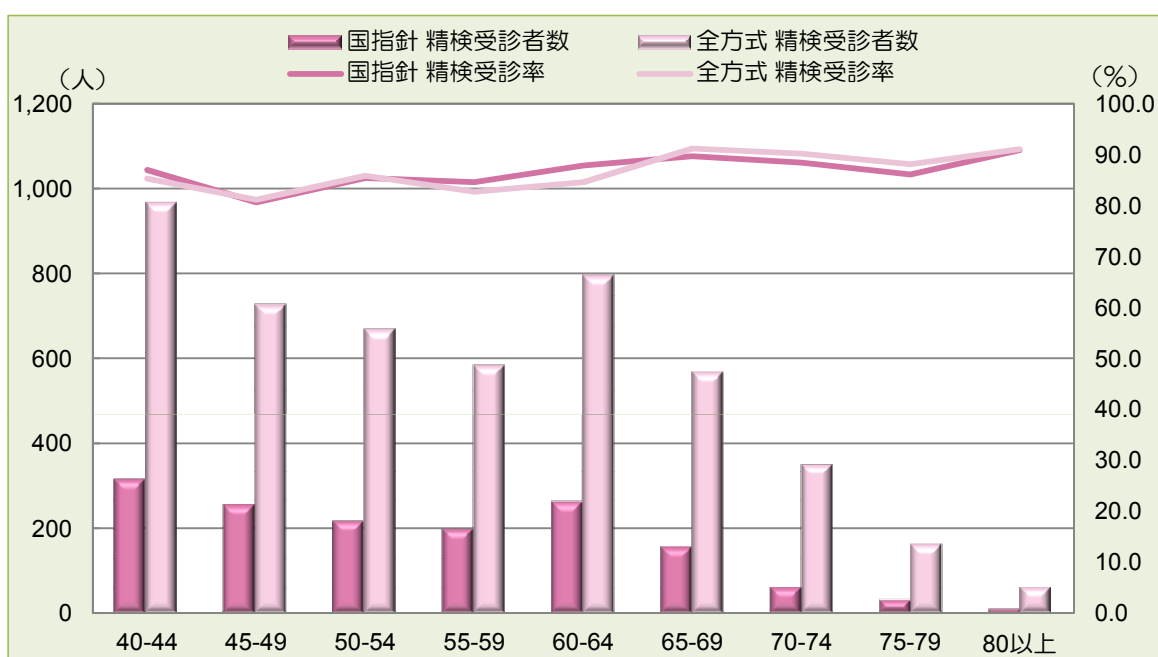
〈表1〉 栃木県の精検受診率（平成24年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 （国指針＋指針外）
平成22年度	84.4%	81.3%
平成23年度	85.0%	86.1%
平成24年度	85.8%	85.4%



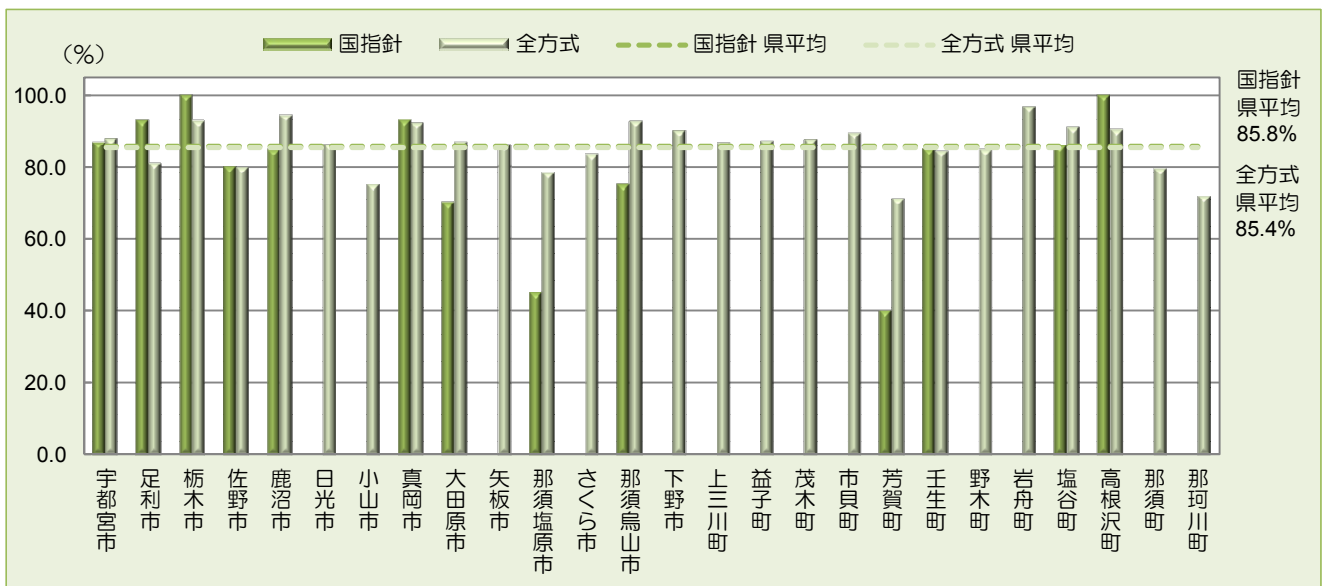
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成24年度）

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
40-44	314	87.0%	966	85.3%
45-49	254	80.6%	726	81.1%
50-54	217	85.4%	667	85.8%
55-59	198	84.6%	584	82.7%
60-64	261	87.9%	796	84.6%
65-69	157	89.7%	568	91.2%
70-74	61	88.4%	349	90.2%
75-79	31	86.1%	163	88.1%
80以上	10	90.9%	61	91.0%



〈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	512	444	86.7%	687	603	87.8%
足利市	254	236	92.9%	440	356	80.9%
栃木市	28	28	100.0%	410	380	92.7%
佐野市	325	260	80.0%	330	263	79.7%
鹿沼市	26	22	84.6%	270	255	94.4%
日光市	0	0	0.0%	287	247	86.1%
小山市	16	0	0.0%	299	224	74.9%
真岡市	371	345	93.0%	506	466	92.1%
大田原市	10	7	70.0%	424	368	86.8%
矢板市	0	0	0.0%	113	97	85.8%
那須塩原市	31	14	45.2%	545	426	78.2%
さくら市	0	0	0.0%	150	125	83.3%
那須烏山市	8	6	75.0%	67	62	92.5%
下野市	0	0	0.0%	200	180	90.0%
上三川町	0	0	0.0%	89	77	86.5%
益子町	0	0	0.0%	116	101	87.1%
茂木町	0	0	0.0%	64	56	87.5%
市貝町	0	0	0.0%	65	58	89.2%
芳賀町	5	2	40.0%	69	49	71.0%
壬生町	151	128	84.8%	157	132	84.1%
野木町	2	0	0.0%	84	71	84.5%
岩舟町	0	0	0.0%	31	30	96.8%
塩谷町	7	6	85.7%	55	50	90.9%
高根沢町	5	5	100.0%	72	65	90.3%
那須町	0	0	0.0%	92	73	79.3%
那珂川町	1	0	0.0%	92	66	71.7%



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。

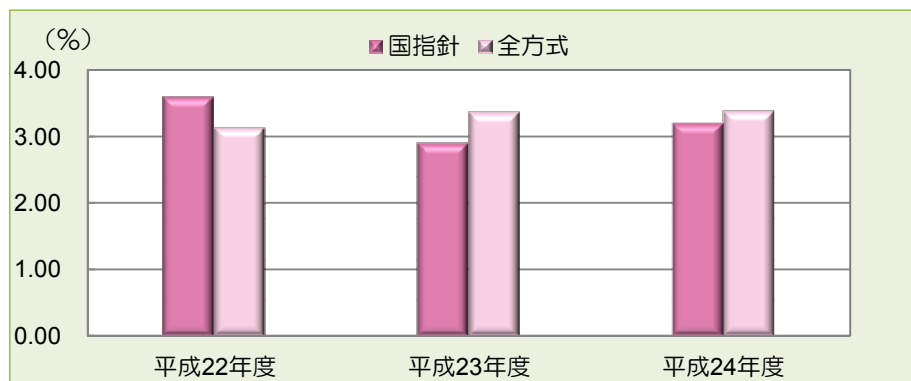
(参考)

陽性反応適中度の許容値：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))

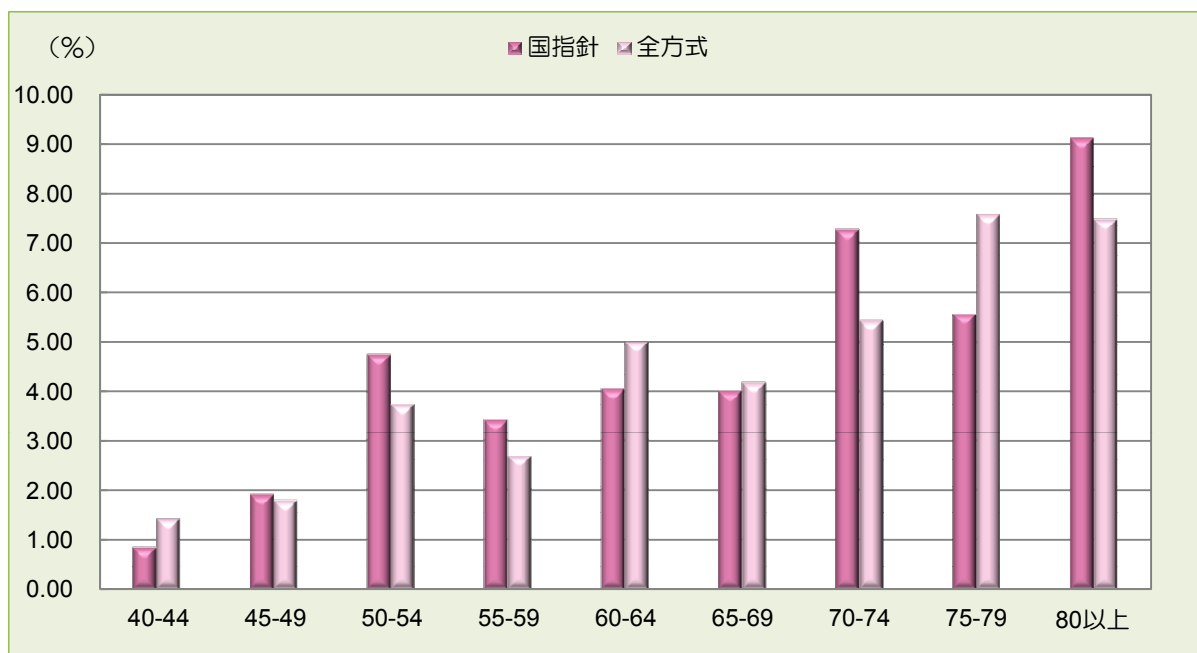
〈表1〉栃木県の陽性反応適中度(平成24年度・国指針/全方式(国指針+指針外))

	国指針	全方式 (国指針+指針外)
平成22年度	3.59%	3.13%
平成23年度	2.89%	3.36%
平成24年度	3.20%	3.38%



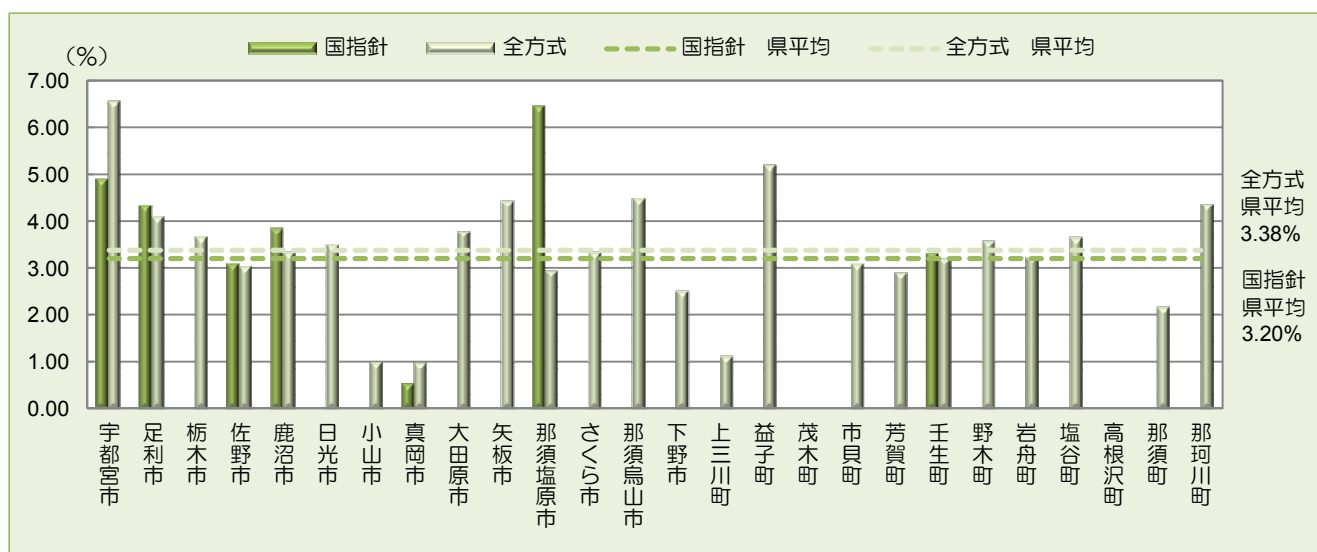
〈表2〉 年齢階級別陽性反応適中度（平成24年度）

年齢階級	国指針	全方式 (国指針+指針外)
40-44	0.83%	1.41%
45-49	1.90%	1.79%
50-54	4.72%	3.73%
55-59	3.42%	2.69%
60-64	4.04%	4.99%
65-69	4.00%	4.17%
70-74	7.25%	5.43%
75-79	5.56%	7.57%
80以上	9.09%	7.46%



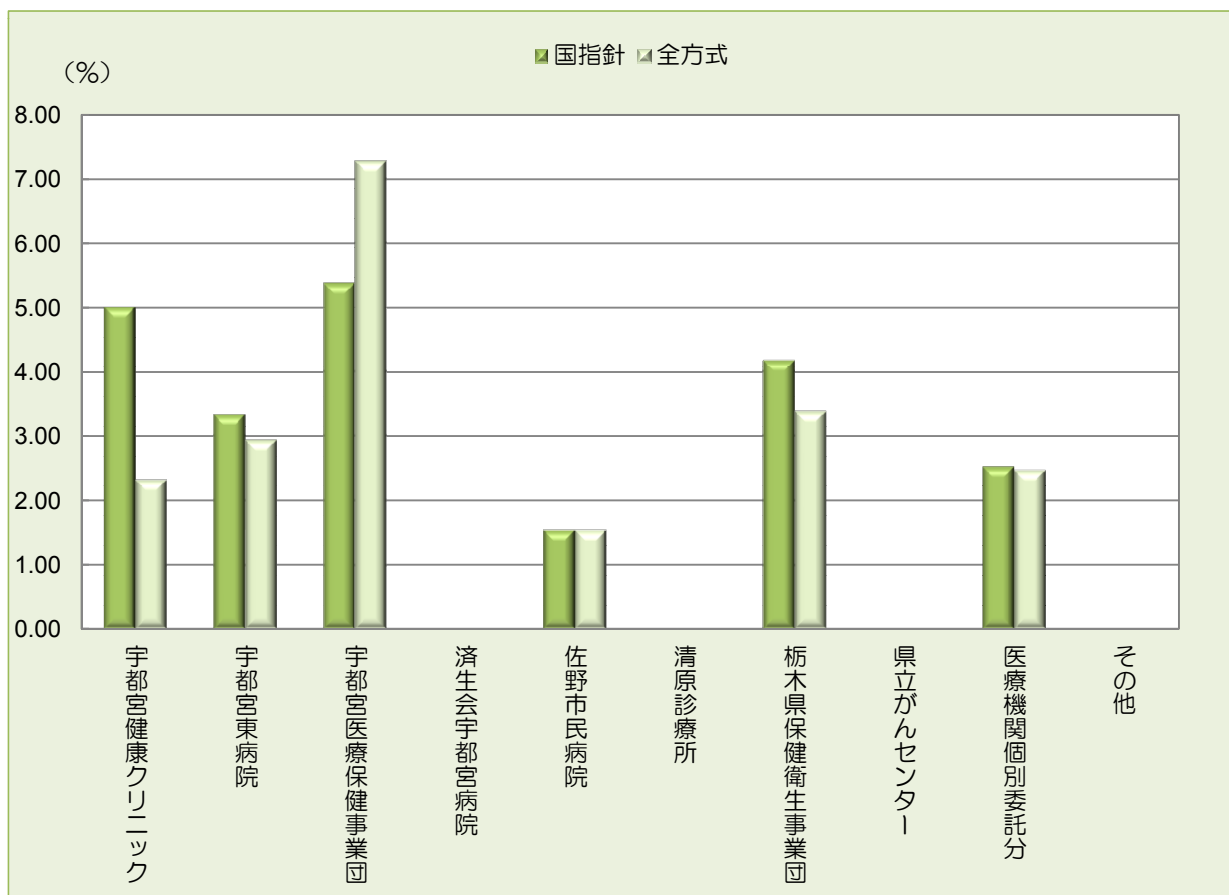
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成24年度）

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	512	25	4.88%	687	45	6.55%
足利市	254	11	4.33%	440	18	4.09%
栃木市	28	0	0.00%	410	15	3.66%
佐野市	325	10	3.08%	330	10	3.03%
鹿沼市	26	1	3.85%	270	9	3.33%
日光市	0	0	0.00%	287	10	3.48%
小山市	16	0	0.00%	299	3	1.00%
真岡市	371	2	0.54%	506	5	0.99%
大田原市	10	0	0.00%	424	16	3.77%
矢板市	0	0	0.00%	113	5	4.42%
那須塩原市	31	2	6.45%	545	16	2.94%
さくら市	0	0	0.00%	150	5	3.33%
那須烏山市	8	0	0.00%	67	3	4.48%
下野市	0	0	0.00%	200	5	2.50%
上三川町	0	0	0.00%	89	1	1.12%
益子町	0	0	0.00%	116	6	5.17%
茂木町	0	0	0.00%	64	0	0.00%
市貝町	0	0	0.00%	65	2	3.08%
芳賀町	5	0	0.00%	69	2	2.90%
壬生町	151	5	3.31%	157	5	3.18%
野木町	2	0	0.00%	84	3	3.57%
岩舟町	0	0	0.00%	31	1	3.23%
塩谷町	7	0	0.00%	55	2	3.64%
高根沢町	5	0	0.00%	72	0	0.00%
那須町	0	0	0.00%	92	2	2.17%
那珂川町	1	0	0.00%	92	4	4.35%



〈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	1,752	56	3.20%	5,714	193	3.38%
宇都宮健康 クリニック	20	1	5.00%	519	12	2.31%
宇都宮東病院	150	5	3.33%	578	17	2.94%
宇都宮医療 保健事業団	391	21	5.37%	564	41	7.27%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	195	3	1.54%	195	3	1.54%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	96	4	4.17%	2,775	94	3.39%
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	873	22	2.52%	1,056	26	2.46%
その他	25	0	0.00%	25	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。

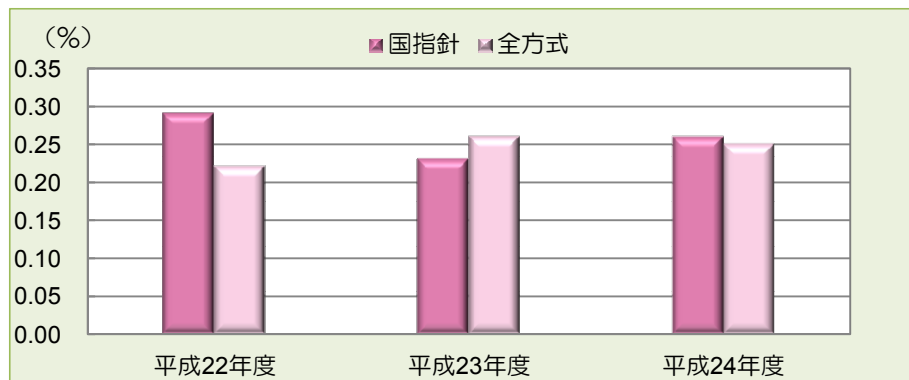
(参考)

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）)

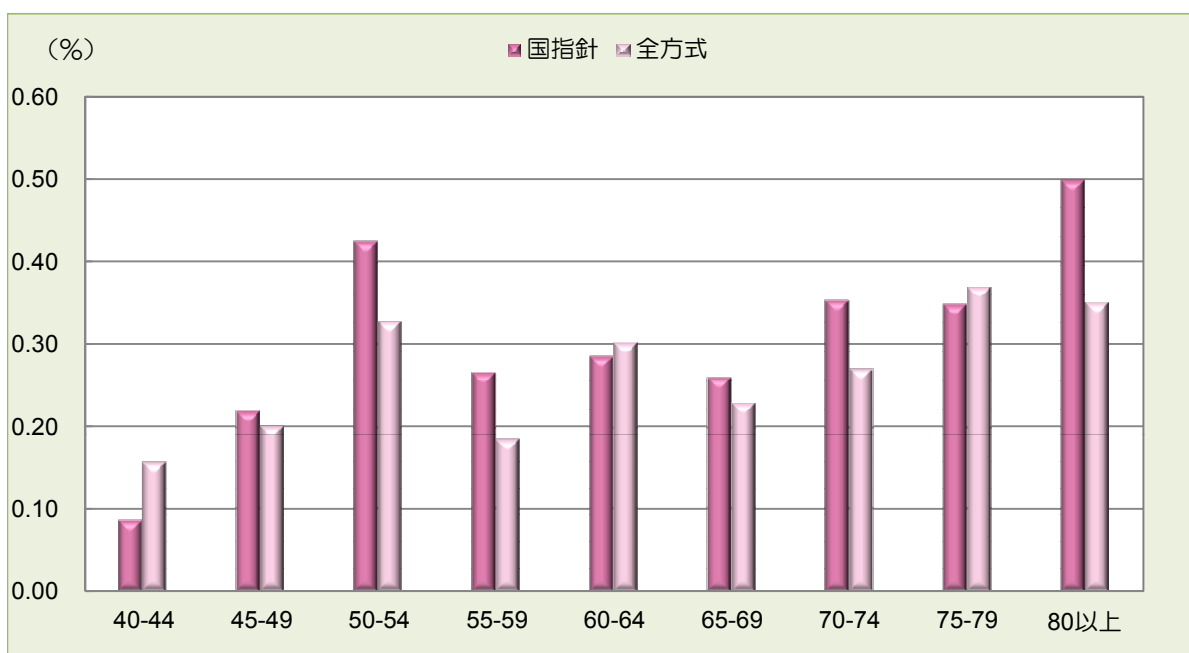
〈表1〉 栃木県のがん発見率（平成24年度・国指針／全方式（国指針＋指針外））

	国指針	全方式 (国指針＋指針外)
平成22年度	0.29%	0.22%
平成23年度	0.23%	0.26%
平成24年度	0.26%	0.25%



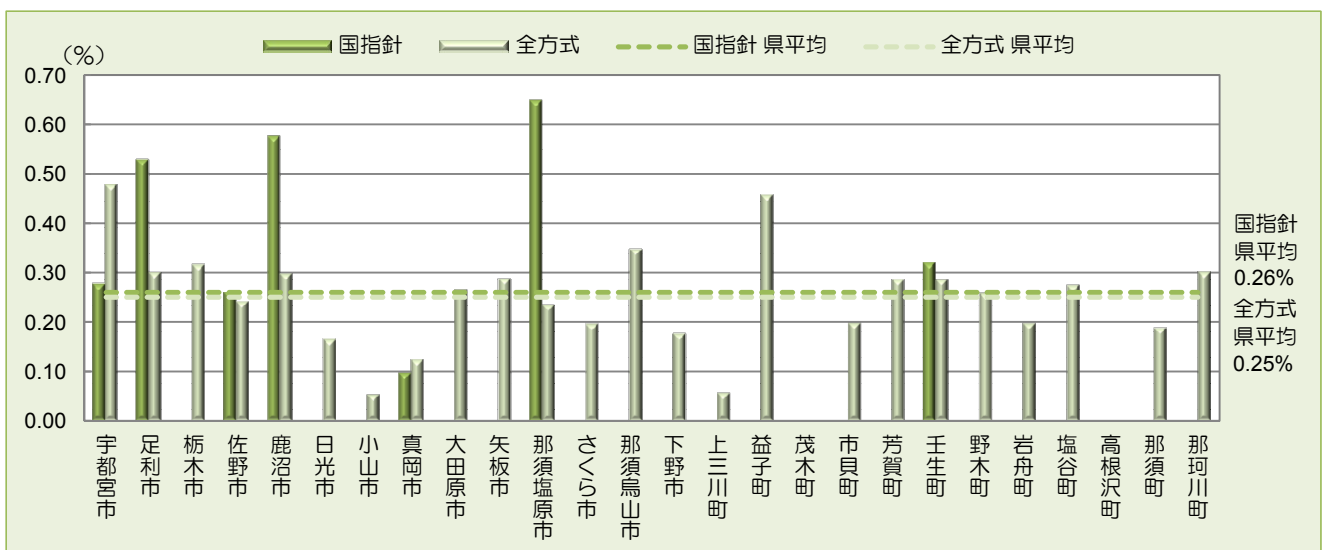
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成24年度）

年齢階級	国指針	全方式 (国指針+指針外)
40-44	0.09%	0.16%
45-49	0.22%	0.20%
50-54	0.42%	0.33%
55-59	0.26%	0.18%
60-64	0.28%	0.30%
65-69	0.26%	0.23%
70-74	0.35%	0.27%
75-79	0.35%	0.37%
80以上	0.50%	0.35%



〈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	9,077	25	0.28%	9,431	45	0.48%
足利市	2,089	11	0.53%	6,005	18	0.30%
栃木市	187	0	0.00%	4,750	15	0.32%
佐野市	3,855	10	0.26%	4,143	10	0.24%
鹿沼市	174	1	0.57%	3,028	9	0.30%
日光市	77	0	0.00%	6,081	10	0.16%
小山市	1,515	0	0.00%	5,676	3	0.05%
真岡市	2,059	2	0.10%	4,069	5	0.12%
大田原市	107	0	0.00%	6,070	16	0.26%
矢板市	0	0	0.00%	1,740	5	0.29%
那須塩原市	309	2	0.65%	6,830	16	0.23%
さくら市	0	0	0.00%	2,549	5	0.20%
那須烏山市	56	0	0.00%	865	3	0.35%
下野市	0	0	0.00%	2,851	5	0.18%
上三川町	0	0	0.00%	1,769	1	0.06%
益子町	0	0	0.00%	1,315	6	0.46%
茂木町	0	0	0.00%	797	0	0.00%
市貝町	0	0	0.00%	1,011	2	0.20%
芳賀町	44	0	0.00%	702	2	0.28%
壬生町	1,569	5	0.32%	1,757	5	0.28%
野木町	63	0	0.00%	1,162	3	0.26%
岩舟町	0	0	0.00%	508	1	0.20%
塩谷町	24	0	0.00%	732	2	0.27%
高根沢町	16	0	0.00%	1,294	0	0.00%
那須町	0	0	0.00%	1,063	2	0.19%
那珂川町	11	0	0.00%	1,331	4	0.30%



〈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	21,232	56	0.26%	77,529	193	0.25%
宇都宮健康 クリニック	123	1	0.81%	8,715	12	0.14%
宇都宮東病院	1,570	5	0.32%	9,914	17	0.17%
宇都宮医療 保健事業団	5,288	21	0.40%	5,597	41	0.73%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	2,464	3	0.12%	2,464	3	0.12%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,589	4	0.25%	37,317	94	0.25%
県立がんセンター	18	0	0.00%	18	0	0.00%
医療機関 個別委託分	7,980	22	0.28%	11,304	26	0.23%
その他	2,200	0	0.00%	2,200	0	0.00%

