

**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27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	17.4%	14.0%	15.3%
平成26年度	18.0%	14.4%	15.7%
平成27年度	18.2%	14.4%	15.9%



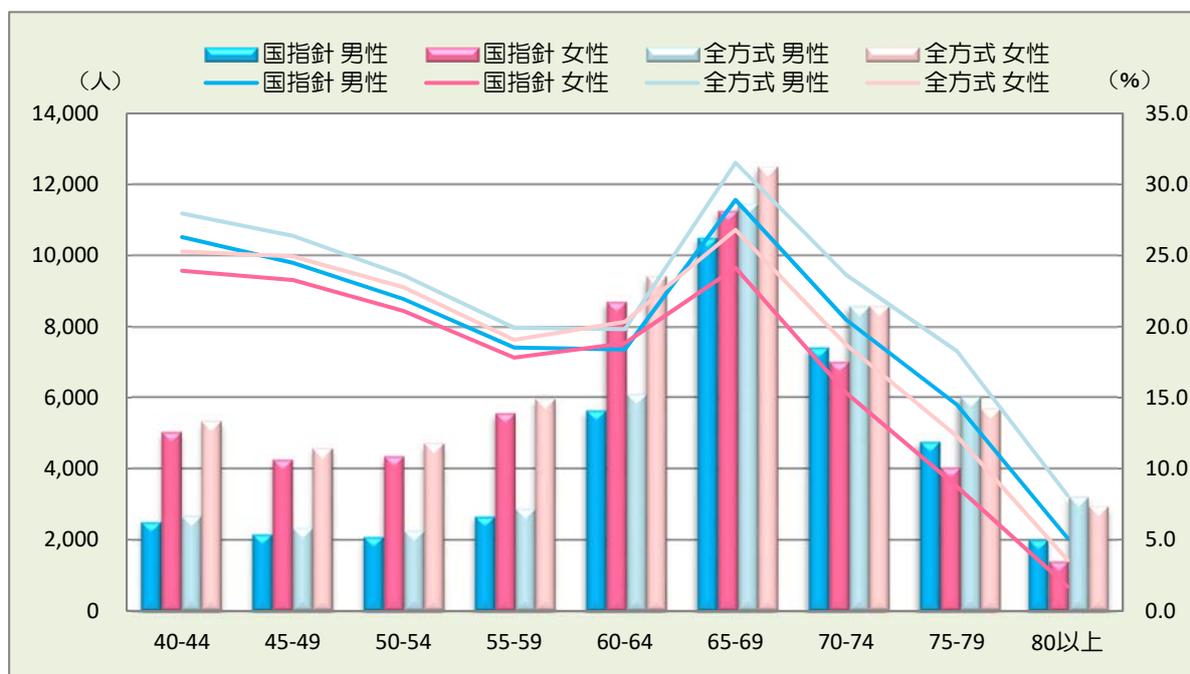
〈参考〉 栃木県の受診率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	20.4%	16.9%	18.2%
平成26年度	20.5%	16.6%	18.1%
平成27年度	20.8%	16.6%	18.2%



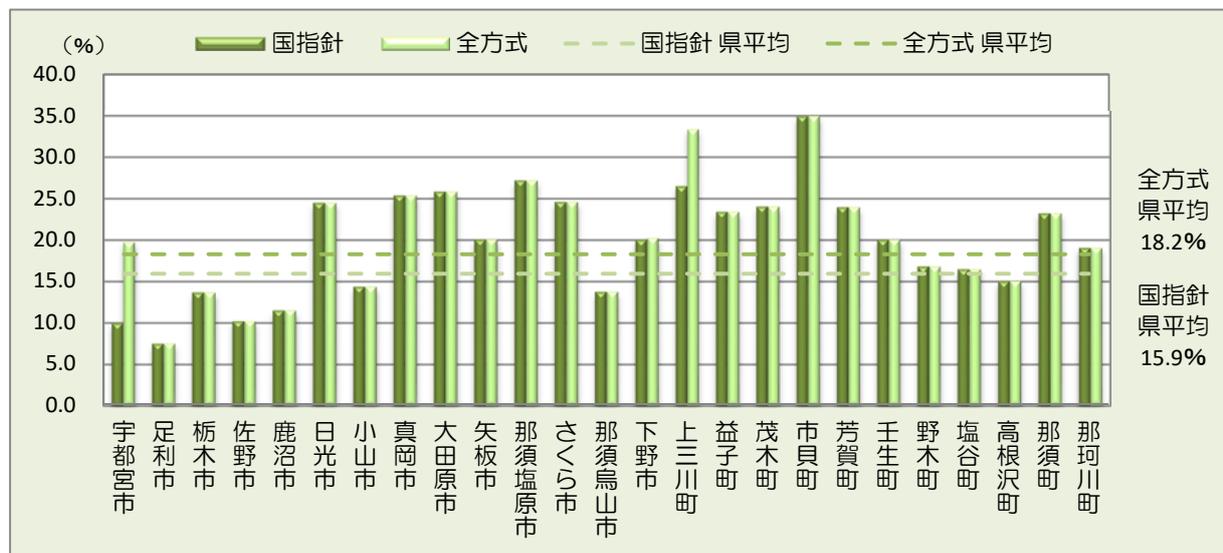
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成27年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	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	2,525	5,029	26.3%	23.9%	2,684	5,315	28.0%	25.3%
45-49	2,179	4,250	24.5%	23.3%	2,348	4,553	26.4%	24.9%
50-54	2,107	4,352	21.9%	21.1%	2,268	4,698	23.6%	22.8%
55-59	2,684	5,551	18.5%	17.8%	2,885	5,941	19.9%	19.1%
60-64	5,646	8,706	18.4%	18.8%	6,086	9,401	19.8%	20.3%
65-69	10,490	11,247	28.9%	24.1%	11,439	12,488	31.5%	26.8%
70-74	7,435	7,020	20.5%	15.3%	8,580	8,573	23.6%	18.7%
75-79	4,769	4,033	14.5%	8.7%	6,009	5,669	18.3%	12.3%
80以上	2,027	1,400	5.1%	1.7%	3,222	2,930	8.1%	3.6%



〈表3〉市町別受診率（平成27年度）

市町名	対象者数	国指針		全方式	
		受診者数	受診率	受診者数	受診率
宇都宮市	133,997	13,345	10.0%	26,412	19.7%
足利市	47,364	3,548	7.5%	3,548	7.5%
栃木市	49,855	6,807	13.7%	6,807	13.7%
佐野市	36,085	3,679	10.2%	3,679	10.2%
鹿沼市	29,924	3,440	11.5%	3,440	11.5%
日光市	28,685	7,018	24.5%	7,018	24.5%
小山市	43,785	6,289	14.4%	6,289	14.4%
真岡市	23,464	5,951	25.4%	5,951	25.4%
大田原市	22,976	5,934	25.8%	5,934	25.8%
矢板市	10,993	2,203	20.0%	2,203	20.0%
那須塩原市	30,827	8,376	27.2%	8,376	27.2%
さくら市	13,559	3,335	24.6%	3,335	24.6%
那須烏山市	10,348	1,421	13.7%	1,421	13.7%
下野市	15,597	3,123	20.0%	3,153	20.2%
上三川町	7,893	2,090	26.5%	2,632	33.3%
益子町	7,372	1,724	23.4%	1,724	23.4%
茂木町	5,811	1,396	24.0%	1,396	24.0%
市貝町	3,564	1,245	34.9%	1,245	34.9%
芳賀町	5,400	1,293	23.9%	1,293	23.9%
壬生町	11,521	2,306	20.0%	2,306	20.0%
野木町	7,659	1,286	16.8%	1,286	16.8%
塩谷町	4,419	728	16.5%	728	16.5%
高根沢町	8,307	1,248	15.0%	1,248	15.0%
那須町	10,188	2,364	23.2%	2,364	23.2%
那珂川町	6,832	1,301	19.0%	1,301	19.0%



**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27年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成25年度	10.47%	7.29%	8.66%
平成26年度	9.31%	6.00%	7.44%
平成27年度	10.00%	6.18%	7.85%



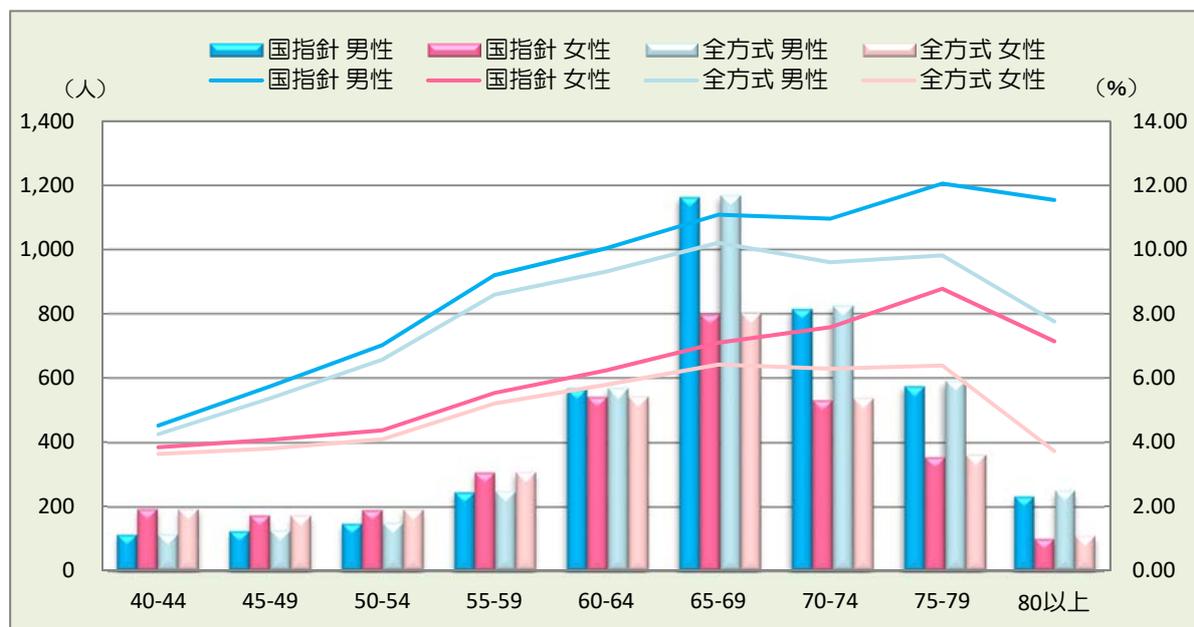
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成27年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成25年度	10.47%	7.86%	8.97%
平成26年度	8.88%	5.96%	7.22%
平成27年度	8.87%	5.41%	6.91%



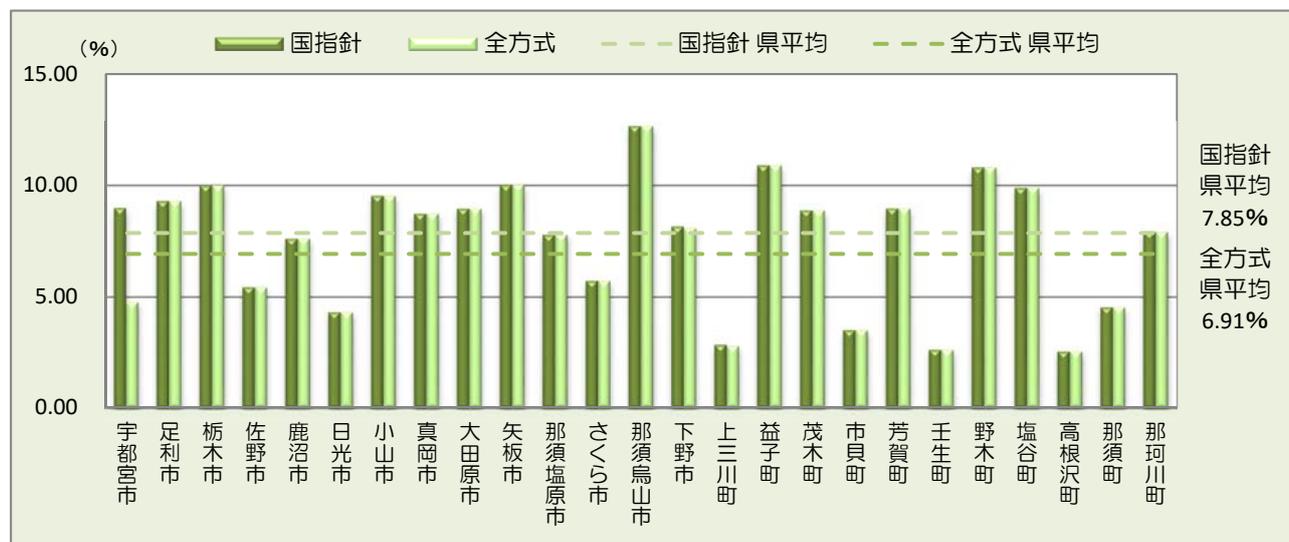
〈表2〉年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成27年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	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	114	193	4.51%	3.84%	114	193	4.25%	3.63%
45-49	125	173	5.74%	4.07%	126	173	5.37%	3.80%
50-54	148	190	7.02%	4.37%	149	192	6.57%	4.09%
55-59	247	307	9.20%	5.53%	248	309	8.60%	5.20%
60-64	567	543	10.04%	6.24%	567	544	9.32%	5.79%
65-69	1,163	798	11.09%	7.10%	1,168	801	10.21%	6.41%
70-74	815	532	10.96%	7.58%	824	539	9.60%	6.29%
75-79	575	354	12.06%	8.78%	590	362	9.82%	6.39%
80以上	234	100	11.54%	7.14%	250	109	7.76%	3.72%



〈表3〉市町別要精検率（平成27年度）

市町名	国指針			全方式		
	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	13,345	1,200	8.99%	26,412	1,266	4.79%
足利市	3,548	330	9.30%	3,548	330	9.30%
栃木市	6,807	681	10.00%	6,807	681	10.00%
佐野市	3,679	201	5.46%	3,679	201	5.46%
鹿沼市	3,440	262	7.62%	3,440	262	7.62%
日光市	7,018	305	4.35%	7,018	305	4.35%
小山市	6,289	600	9.54%	6,289	600	9.54%
真岡市	5,951	520	8.74%	5,951	520	8.74%
大田原市	5,934	532	8.97%	5,934	532	8.97%
矢板市	2,203	221	10.03%	2,203	221	10.03%
那須塩原市	8,376	652	7.78%	8,376	652	7.78%
さくら市	3,335	192	5.76%	3,335	192	5.76%
那須烏山市	1,421	180	12.67%	1,421	180	12.67%
下野市	3,123	255	8.17%	3,153	255	8.09%
上三川町	2,090	60	2.87%	2,632	74	2.81%
益子町	1,724	188	10.90%	1,724	188	10.90%
茂木町	1,396	124	8.88%	1,396	124	8.88%
市貝町	1,245	44	3.53%	1,245	44	3.53%
芳賀町	1,293	116	8.97%	1,293	116	8.97%
壬生町	2,306	61	2.65%	2,306	61	2.65%
野木町	1,286	139	10.81%	1,286	139	10.81%
塩谷町	728	72	9.89%	728	72	9.89%
高根沢町	1,248	32	2.56%	1,248	32	2.56%
那須町	2,364	108	4.57%	2,364	108	4.57%
那珂川町	1,301	103	7.92%	1,301	103	7.92%



## 精検受診率

要精検者のうち、精検を受けた者の割合で、がん検診の精度評価の最も重要な指標と位置づけられており、100%に近い方が望ましい。目標値は90%以上、許容値は70%以上とされており、許容値に満たない市町には、注意喚起を行い、改善をお願いしている。

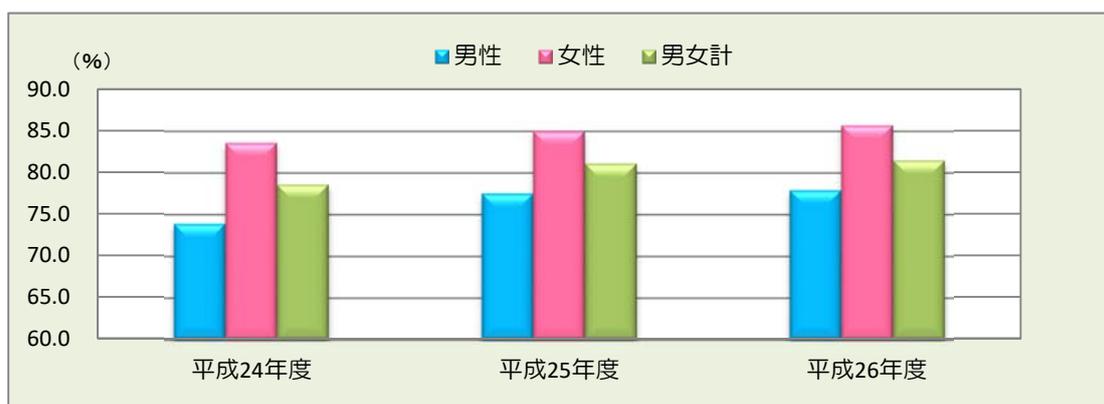
許容値 70%未満の市町：「那須町」

(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26年度・国指針)

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	73.9%	83.6%	78.6%
平成25年度	77.5%	85.0%	81.1%
平成26年度	77.9%	85.7%	81.5%



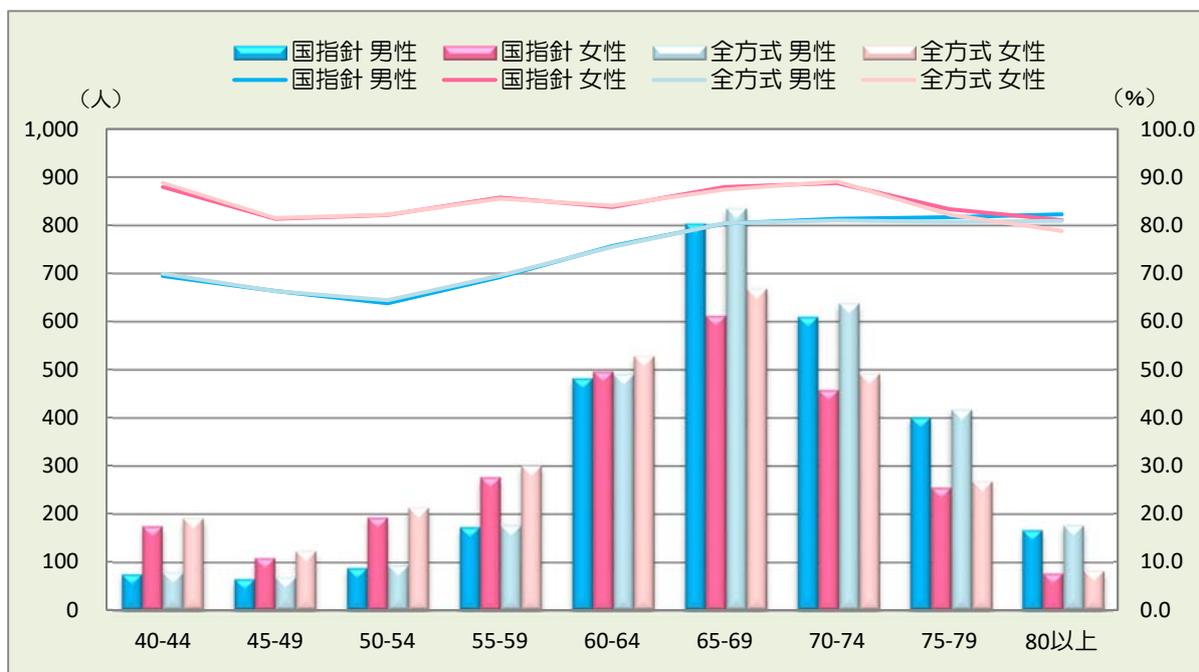
〈参考〉 栃木県の精検受診率 (平成26年度・全方式 (国指針+指針外))

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	74.3%	84.0%	79.1%
平成25年度	76.5%	83.5%	80.0%
平成26年度	77.7%	85.5%	81.4%



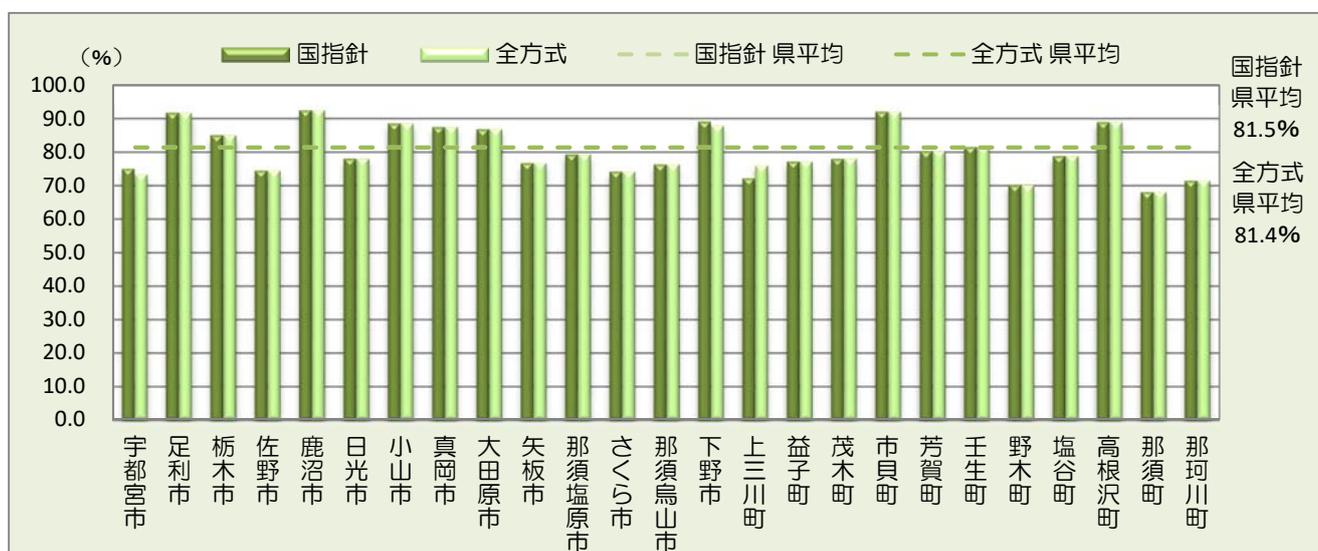
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成26年度）

年齢階級	国指針				全方式			
	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	75	175	69.4%	87.9%	79	191	69.9%	88.8%
45-49	65	109	66.3%	81.3%	69	123	66.3%	81.5%
50-54	88	193	63.8%	82.1%	94	213	64.4%	82.2%
55-59	173	277	69.2%	85.8%	178	300	69.5%	85.5%
60-64	482	496	75.7%	83.8%	491	528	75.5%	84.1%
65-69	804	612	80.3%	87.9%	835	668	80.4%	87.4%
70-74	610	458	81.3%	88.8%	638	491	81.0%	89.1%
75-79	401	255	81.7%	83.3%	418	268	80.7%	82.2%
80以上	167	77	82.3%	81.1%	178	82	80.9%	78.8%



〈表3〉市町別精検受診率（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	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	1,085	814	75.0%	1,164	853	73.3%
足利市	289	265	91.7%	289	265	91.7%
栃木市	694	590	85.0%	694	590	85.0%
佐野市	176	131	74.4%	176	131	74.4%
鹿沼市	251	232	92.4%	251	232	92.4%
日光市	309	241	78.0%	309	241	78.0%
小山市	538	476	88.5%	538	476	88.5%
真岡市	500	437	87.4%	500	437	87.4%
大田原市	559	485	86.8%	559	485	86.8%
矢板市	210	161	76.7%	210	161	76.7%
那須塩原市	554	439	79.2%	554	439	79.2%
さくら市	151	112	74.2%	151	112	74.2%
那須烏山市	156	119	76.3%	156	119	76.3%
下野市	247	220	89.1%	560	492	87.9%
上三川町	61	44	72.1%	79	60	75.9%
益子町	166	128	77.1%	166	128	77.1%
茂木町	136	106	77.9%	136	106	77.9%
市貝町	25	23	92.0%	25	23	92.0%
芳賀町	96	77	80.2%	96	77	80.2%
壬生町	54	44	81.5%	54	44	81.5%
野木町	147	103	70.1%	147	103	70.1%
塩谷町	80	63	78.8%	80	63	78.8%
高根沢町	36	32	88.9%	36	32	88.9%
那須町	147	100	68.0%	147	100	68.0%
那珂川町	105	75	71.4%	105	75	71.4%



## 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：1.0%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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.03%	0.92%	1.49%
平成25年度	2.75%	0.87%	1.85%
平成26年度	2.31%	1.03%	1.73%



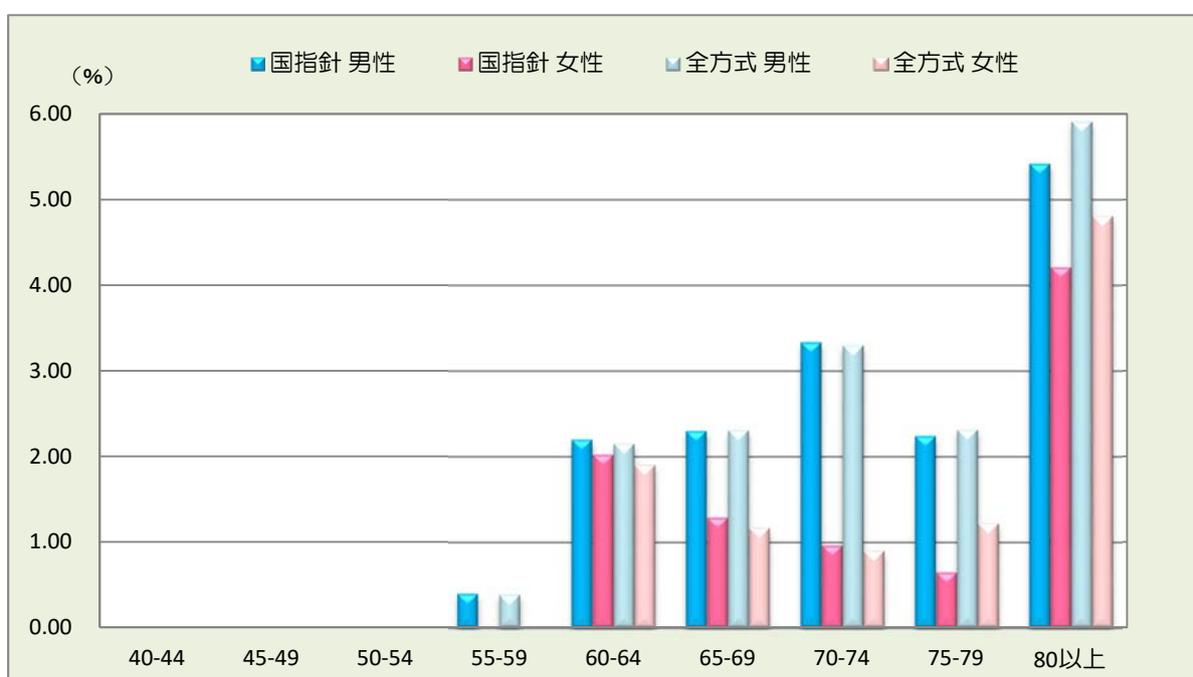
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成26年度・全方式（国指針＋指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.10%	0.95%	1.52%
平成25年度	2.48%	0.78%	1.62%
平成26年度	2.35%	1.05%	1.74%



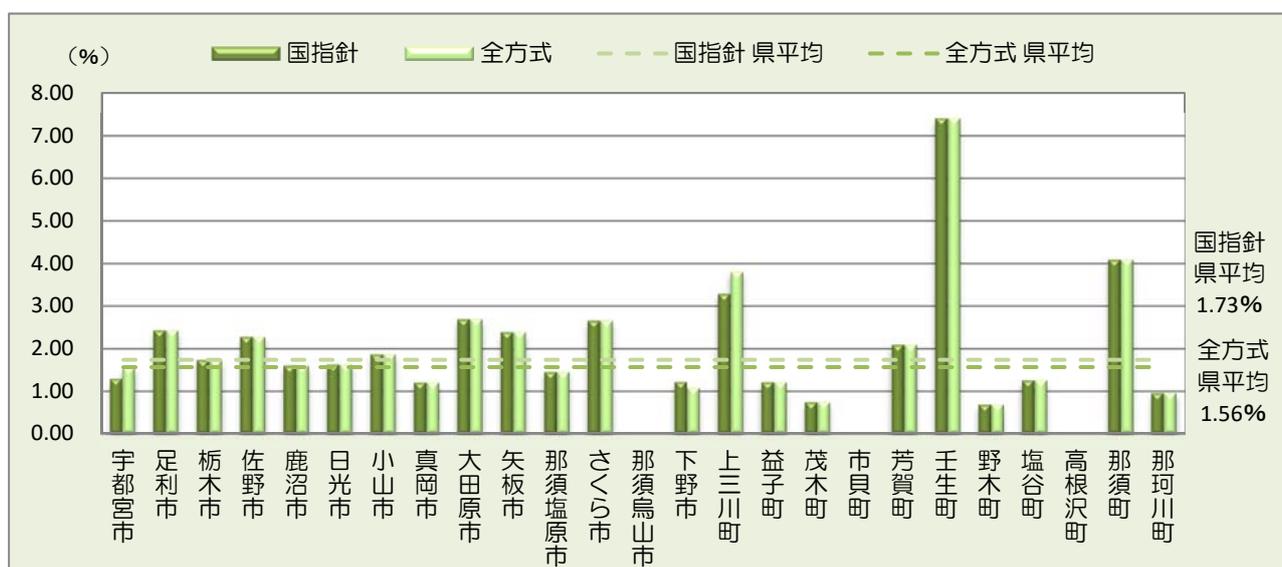
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	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%	0.00%	0.00%	0.00%
55-59	0.40%	0.00%	0.39%	0.00%
60-64	2.20%	2.03%	2.15%	1.91%
65-69	2.30%	1.29%	2.31%	1.18%
70-74	3.33%	0.97%	3.30%	0.91%
75-79	2.24%	0.65%	2.32%	1.23%
80以上	5.42%	4.21%	5.91%	4.81%



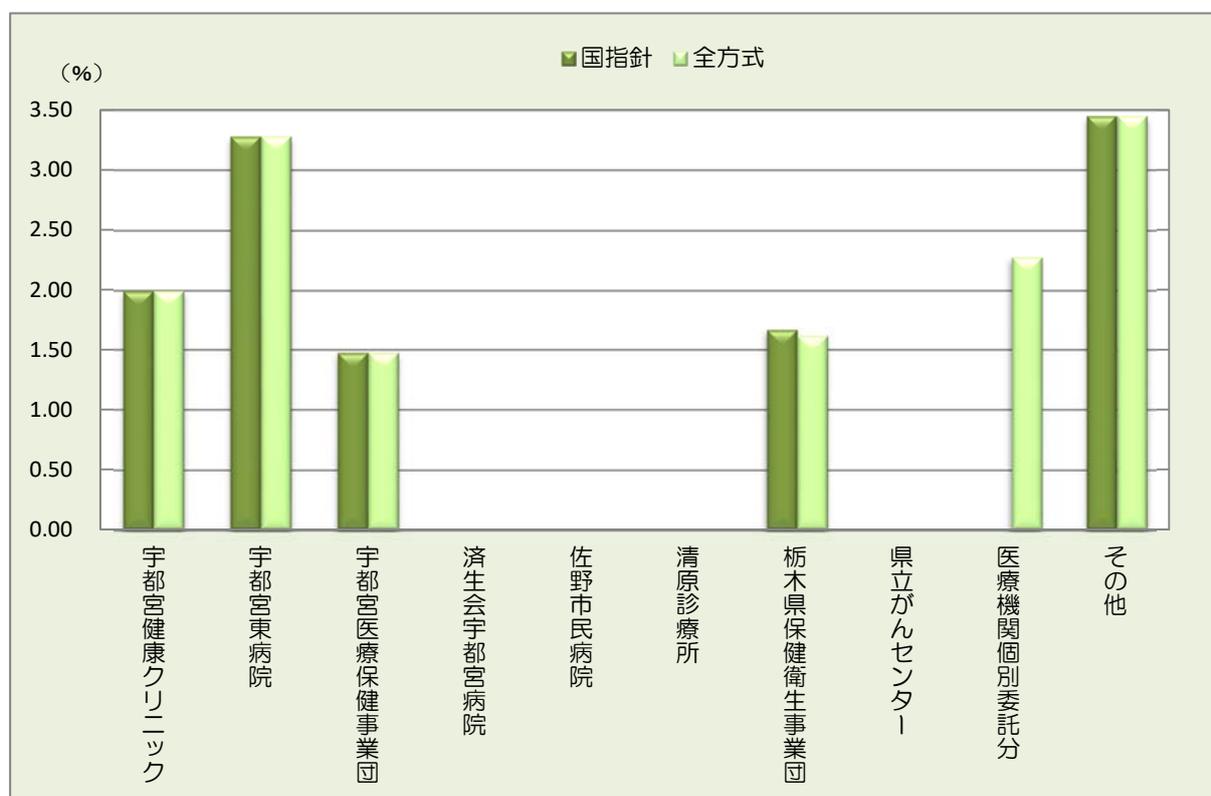
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	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	1,085	14	1.29%	1,164	18	1.55%
足利市	289	7	2.42%	289	7	2.42%
栃木市	694	12	1.73%	694	12	1.73%
佐野市	176	4	2.27%	176	4	2.27%
鹿沼市	251	4	1.59%	251	4	1.59%
日光市	309	5	1.62%	309	5	1.62%
小山市	538	10	1.86%	538	10	1.86%
真岡市	500	6	1.20%	500	6	1.20%
大田原市	559	15	2.68%	559	15	2.68%
矢板市	210	5	2.38%	210	5	2.38%
那須塩原市	554	8	1.44%	554	8	1.44%
さくら市	151	4	2.65%	151	4	2.65%
那須烏山市	156	0	0.00%	156	0	0.00%
下野市	247	3	1.21%	560	6	1.07%
上三川町	61	2	3.28%	79	3	3.80%
益子町	166	2	1.20%	166	2	1.20%
茂木町	136	1	0.74%	136	1	0.74%
市貝町	25	0	0.00%	25	0	0.00%
芳賀町	96	2	2.08%	96	2	2.08%
壬生町	54	4	7.41%	54	4	7.41%
野木町	147	1	0.68%	147	1	0.68%
塩谷町	80	1	1.25%	80	1	1.25%
高根沢町	36	0	0.00%	36	0	0.00%
那須町	147	6	4.08%	147	6	4.08%
那珂川町	105	1	0.95%	105	1	0.95%



〈表4〉 検診機関別陽性反応適中度（平成26年度）

検診機関名	国指針			全方式		
	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	6,772	117	1.73%	7,182	125	1.74%
宇都宮健康 クリニック	851	17	2.00%	851	17	2.00%
宇都宮東病院	274	9	3.28%	274	9	3.28%
宇都宮医療 保健事業団	810	12	1.48%	810	12	1.48%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	10	0	0.00%	10	0	0.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	4,676	78	1.67%	4,989	81	1.62%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	122	0	0.00%	219	5	2.28%
その他	29	1	3.45%	29	1	3.45%



## 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。

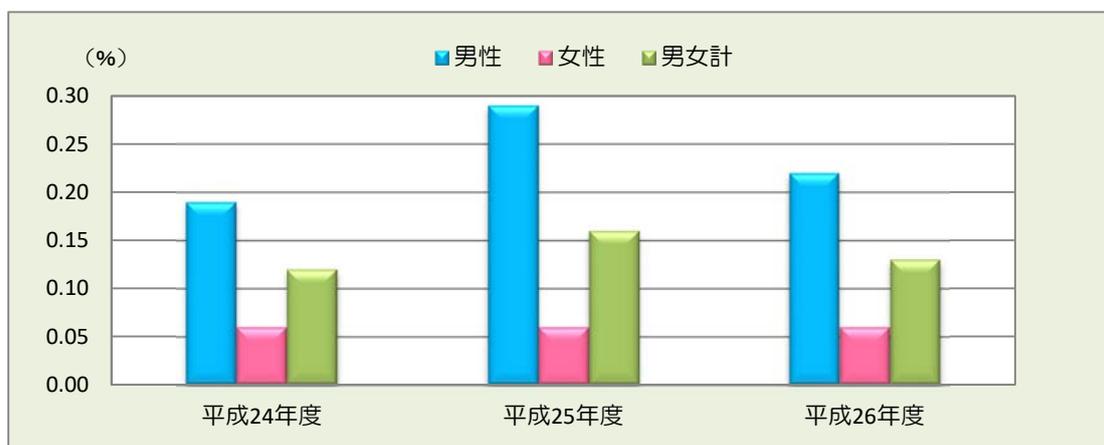
(参考)

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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.19%	0.06%	0.12%
平成25年度	0.29%	0.06%	0.16%
平成26年度	0.22%	0.06%	0.13%



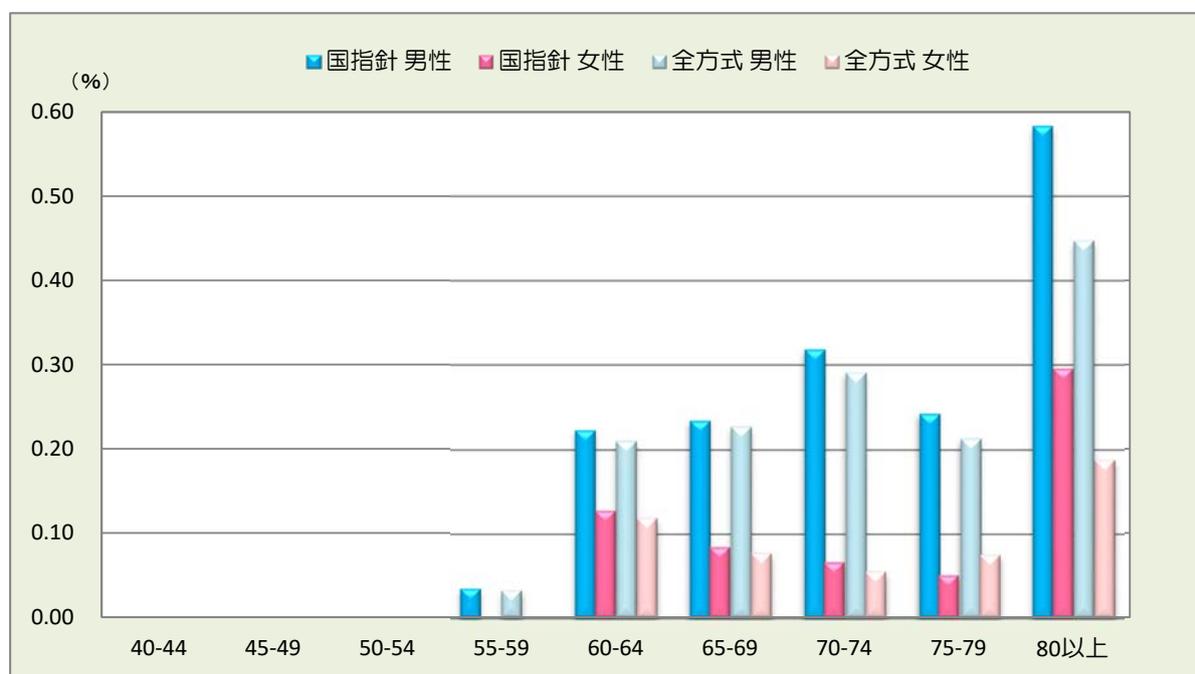
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式		
	男性	女性	全体
平成24年度	0.20%	0.07%	0.12%
平成25年度	0.26%	0.06%	0.15%
平成26年度	0.20%	0.06%	0.12%



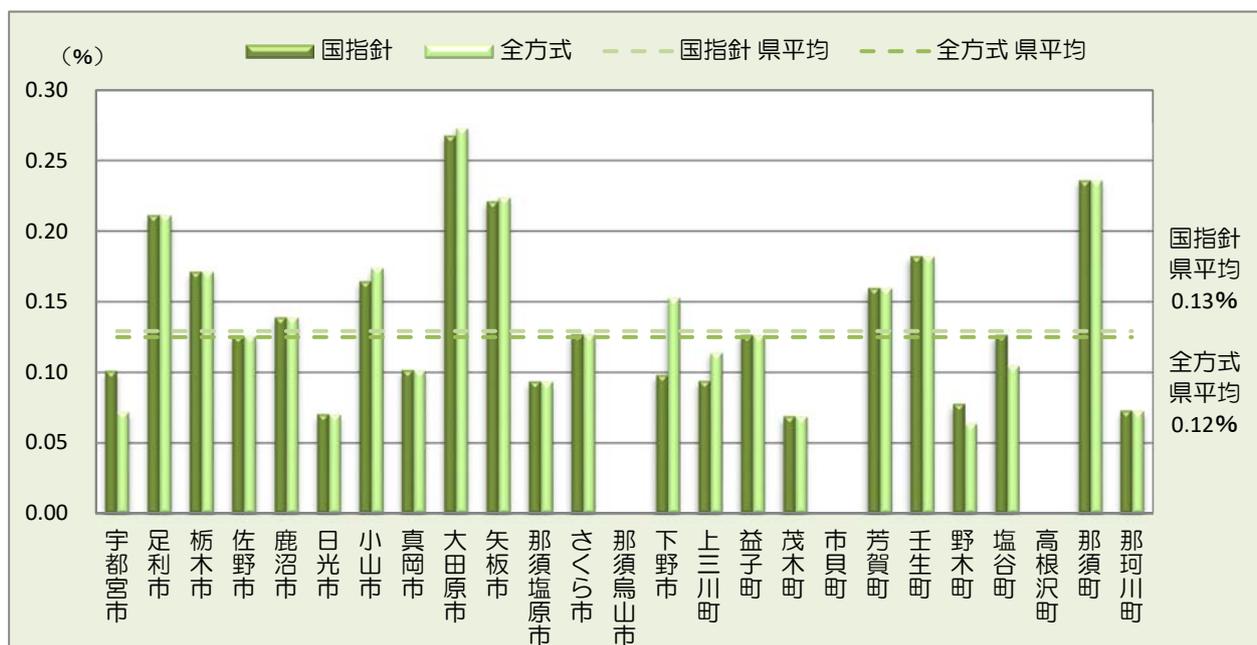
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成26年度）

年齢階級	国指針		全方式	
	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%	0.00%	0.00%	0.00%
55-59	0.04%	0.00%	0.03%	0.00%
60-64	0.22%	0.13%	0.21%	0.12%
65-69	0.24%	0.09%	0.23%	0.08%
70-74	0.32%	0.07%	0.29%	0.06%
75-79	0.24%	0.05%	0.21%	0.08%
80以上	0.58%	0.30%	0.45%	0.19%



〈表3〉市町別がん発見率（平成26年度）

市町名	国指針			全方式		
	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	13,903	14	0.10%	25,075	18	0.07%
足利市	3,316	7	0.21%	3,316	7	0.21%
栃木市	7,016	12	0.17%	7,016	12	0.17%
佐野市	3,187	4	0.13%	3,187	4	0.13%
鹿沼市	2,883	4	0.14%	2,883	4	0.14%
日光市	7,139	5	0.07%	7,139	5	0.07%
小山市	6,091	10	0.16%	6,091	10	0.16%
真岡市	5,927	6	0.10%	5,927	6	0.10%
大田原市	5,605	15	0.27%	5,605	15	0.27%
矢板市	2,264	5	0.22%	2,264	5	0.22%
那須塩原市	8,578	8	0.09%	8,578	8	0.09%
さくら市	3,157	4	0.13%	3,157	4	0.13%
那須烏山市	1,427	0	0.00%	1,427	0	0.00%
下野市	3,065	3	0.10%	3,931	6	0.15%
上三川町	2,138	2	0.09%	2,638	3	0.11%
益子町	1,584	2	0.13%	1,584	2	0.13%
茂木町	1,457	1	0.07%	1,457	1	0.07%
市貝町	1,282	0	0.00%	1,282	0	0.00%
芳賀町	1,254	2	0.16%	1,254	2	0.16%
壬生町	2,197	4	0.18%	2,197	4	0.18%
野木町	1,293	1	0.08%	1,293	1	0.08%
塩谷町	792	1	0.13%	792	1	0.13%
高根沢町	1,216	0	0.00%	1,216	0	0.00%
那須町	2,545	6	0.24%	2,545	6	0.24%
那珂川町	1,378	1	0.07%	1,378	1	0.07%



〈表4〉 検診機関別がん発見率（平成26年度）

検診機関名	国指針			全方式		
	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	90,694	117	0.13%	103,232	125	0.12%
宇都宮健康 クリニック	16,813	17	0.10%	16,813	17	0.10%
宇都宮東病院	10,367	9	0.09%	10,367	9	0.09%
宇都宮医療 保健事業団	10,942	12	0.11%	10,942	12	0.11%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	190	0	0.00%	190	0	0.00%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	50,880	78	0.15%	51,746	81	0.16%
県立がんセンター	10	0	0.00%	10	0	0.00%
医療機関 個別委託分	1,328	0	0.00%	13,000	5	0.04%
その他	164	1	0.61%	164	1	0.61%

