

## 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	27.8%	25.1%	26.1%
平成25年度	28.8%	25.6%	26.8%
平成26年度	30.1%	27.0%	28.2%



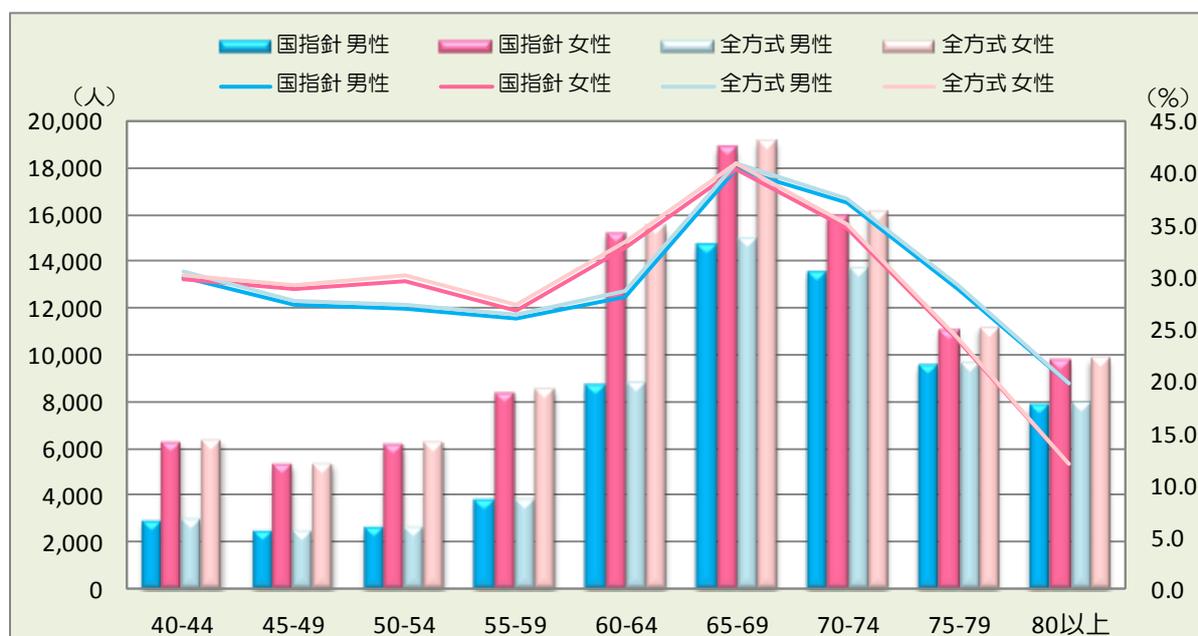
〈参考〉 栃木県の受診率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	28.3%	25.6%	26.6%
平成25年度	29.2%	26.1%	27.3%
平成26年度	30.5%	27.3%	28.5%



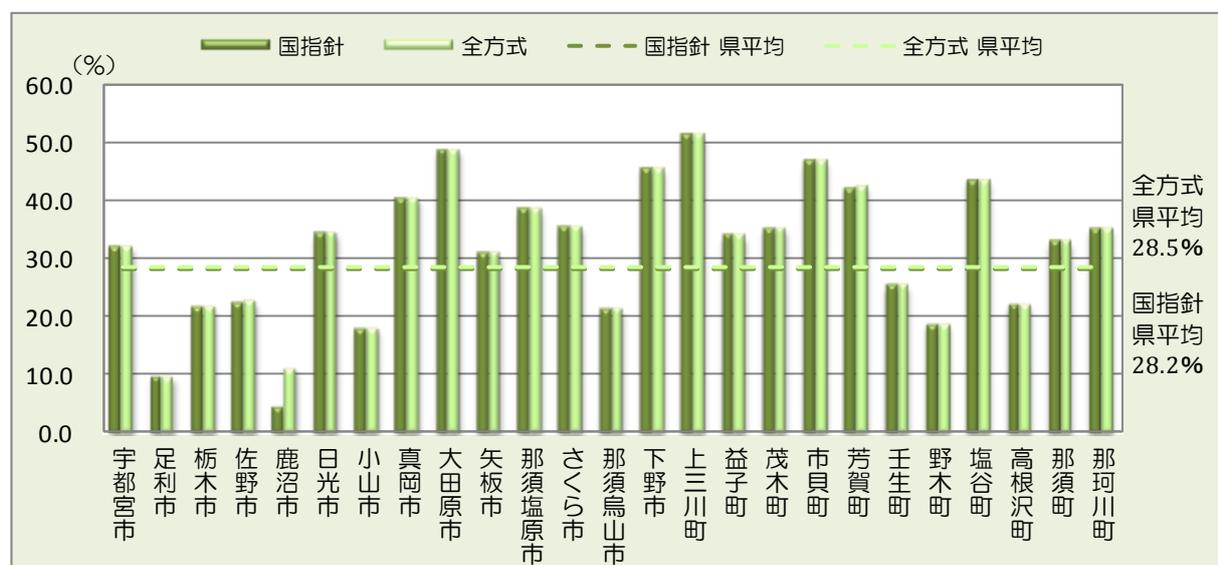
〈表2〉 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成26年度）

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	2,885	6,253	30.0%	29.7%	2,922	6,330	30.4%	30.1%
45－49	2,434	5,273	27.3%	28.9%	2,467	5,327	27.7%	29.2%
50－54	2,591	6,100	27.0%	29.6%	2,623	6,211	27.3%	30.1%
55－59	3,765	8,355	26.0%	26.8%	3,822	8,493	26.4%	27.3%
60－64	8,620	15,151	28.1%	32.8%	8,775	15,427	28.6%	33.4%
65－69	14,616	18,798	40.3%	40.3%	14,840	19,081	40.9%	40.9%
70－74	13,479	15,888	37.1%	34.7%	13,633	16,051	37.5%	35.0%
75－79	9,489	11,015	28.9%	23.9%	9,588	11,135	29.2%	24.1%
80以上	7,802	9,775	19.7%	11.9%	7,863	9,824	19.8%	12.0%



〈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	43,001	32.1%	43,001	32.1%
足利市	47,364	4,617	9.7%	4,617	9.7%
栃木市	49,855	10,745	21.6%	10,745	21.6%
佐野市	36,085	8,122	22.5%	8,194	22.7%
鹿沼市	29,924	1,341	4.5%	3,350	11.2%
日光市	28,685	9,872	34.4%	9,890	34.5%
小山市	43,785	7,936	18.1%	7,936	18.1%
真岡市	23,464	9,510	40.5%	9,511	40.5%
大田原市	22,976	11,202	48.8%	11,202	48.8%
矢板市	10,993	3,403	31.0%	3,403	31.0%
那須塩原市	30,827	11,934	38.7%	11,934	38.7%
さくら市	13,559	4,809	35.5%	4,809	35.5%
那須烏山市	10,348	2,216	21.4%	2,216	21.4%
下野市	15,597	7,109	45.6%	7,109	45.6%
上三川町	7,893	4,050	51.3%	4,050	51.3%
益子町	7,372	2,508	34.0%	2,508	34.0%
茂木町	5,811	2,054	35.3%	2,054	35.3%
市貝町	3,564	1,676	47.0%	1,676	47.0%
芳賀町	5,400	2,279	42.2%	2,302	42.6%
壬生町	11,521	2,924	25.4%	2,924	25.4%
野木町	7,659	1,431	18.7%	1,431	18.7%
塩谷町	4,419	1,926	43.6%	1,926	43.6%
高根沢町	8,307	1,845	22.2%	1,845	22.2%
那須町	10,188	3,364	33.0%	3,364	33.0%
那珂川町	6,832	2,415	35.3%	2,415	35.3%



**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26年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.62%	1.78%	2.12%
平成25年度	3.15%	1.98%	2.45%
平成26年度	2.46%	1.69%	2.00%



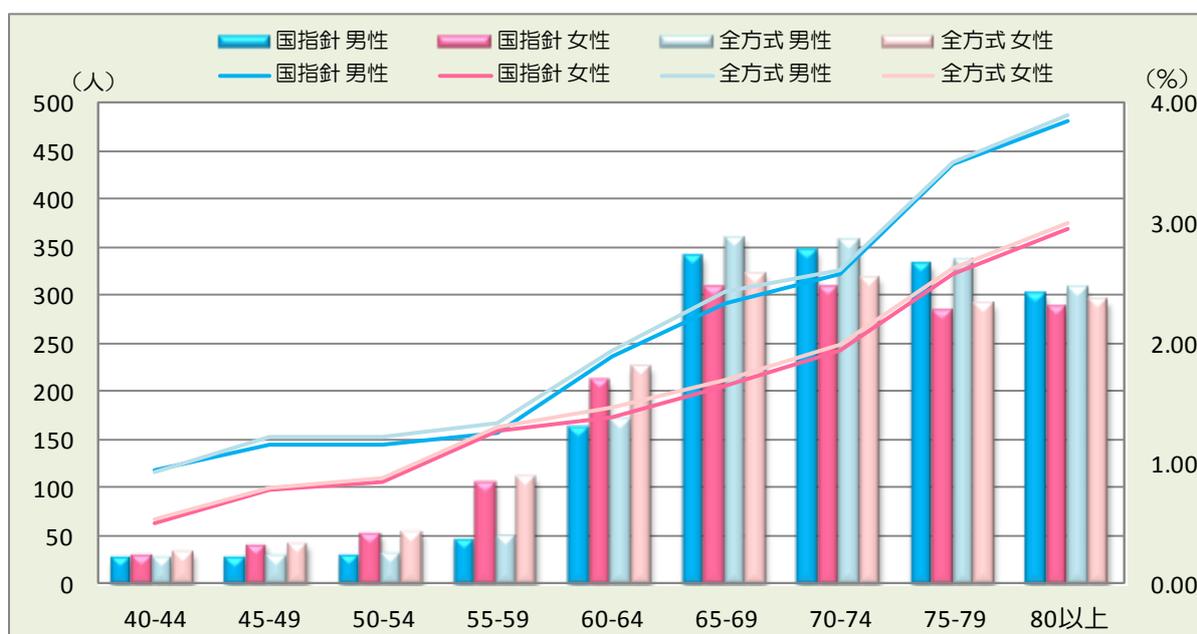
〈参考〉 栃木県の要精検率（平成26年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成24年度	2.66%	1.80%	2.15%
平成25年度	3.19%	2.04%	2.51%
平成26年度	2.51%	1.73%	2.05%



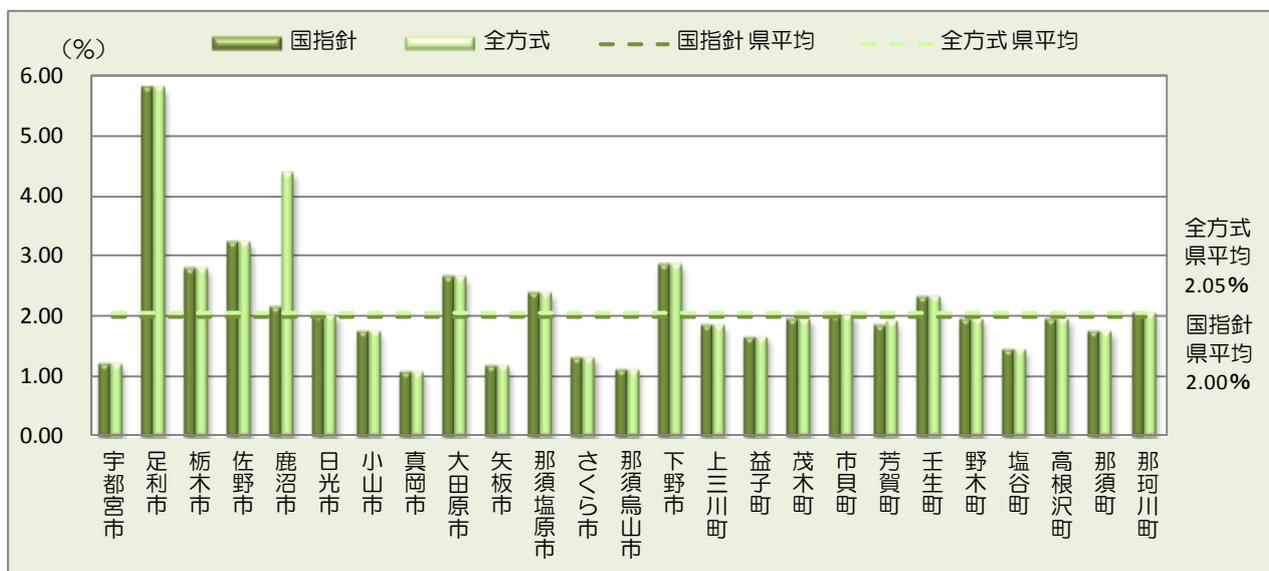
〈表2〉 年齢階級別・要精検者数及び要精検率（平成26年度）

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	27	31	0.94%	0.50%	27	34	0.92%	0.54%
45-49	28	41	1.15%	0.78%	30	42	1.22%	0.79%
50-54	30	52	1.16%	0.85%	32	54	1.22%	0.87%
55-59	47	106	1.25%	1.27%	51	111	1.33%	1.31%
60-64	163	211	1.89%	1.39%	170	226	1.94%	1.46%
65-69	341	308	2.33%	1.64%	360	323	2.43%	1.69%
70-74	347	308	2.57%	1.94%	356	319	2.61%	1.99%
75-79	332	283	3.50%	2.57%	337	292	3.51%	2.62%
80以上	301	288	3.86%	2.95%	307	295	3.90%	3.00%



〈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	43,001	523	1.22%	43,001	523	1.22%
足利市	4,617	268	5.80%	4,617	268	5.80%
栃木市	10,745	302	2.81%	10,745	302	2.81%
佐野市	8,122	264	3.25%	8,194	265	3.23%
鹿沼市	1,341	29	2.16%	3,350	147	4.39%
日光市	9,872	199	2.02%	9,890	200	2.02%
小山市	7,936	139	1.75%	7,936	139	1.75%
真岡市	9,510	102	1.07%	9,511	102	1.07%
大田原市	11,202	298	2.66%	11,202	298	2.66%
矢板市	3,403	40	1.18%	3,403	40	1.18%
那須塩原市	11,934	285	2.39%	11,934	285	2.39%
さくら市	4,809	64	1.33%	4,809	64	1.33%
那須烏山市	2,216	25	1.13%	2,216	25	1.13%
下野市	7,109	204	2.87%	7,109	204	2.87%
上三川町	4,050	75	1.85%	4,050	75	1.85%
益子町	2,508	42	1.67%	2,508	42	1.67%
茂木町	2,054	40	1.95%	2,054	40	1.95%
市貝町	1,676	34	2.03%	1,676	34	2.03%
芳賀町	2,279	42	1.84%	2,302	44	1.91%
壬生町	2,924	68	2.33%	2,924	68	2.33%
野木町	1,431	28	1.96%	1,431	28	1.96%
塩谷町	1,926	28	1.45%	1,926	28	1.45%
高根沢町	1,845	36	1.95%	1,845	36	1.95%
那須町	3,364	59	1.75%	3,364	59	1.75%
那珂川町	2,415	50	2.07%	2,415	50	2.07%



## 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。

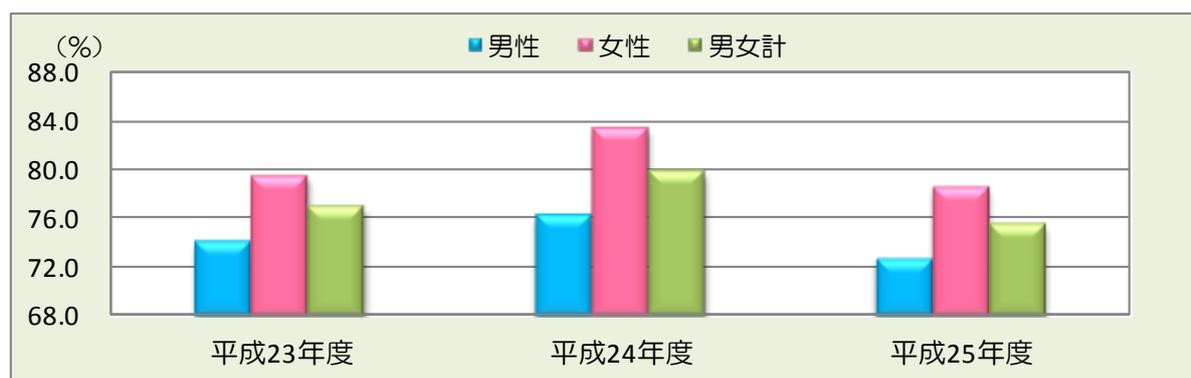
（参考）

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	74.1%	79.5%	76.9%
平成24年度	76.2%	83.4%	79.8%
平成25年度	72.6%	78.6%	75.5%



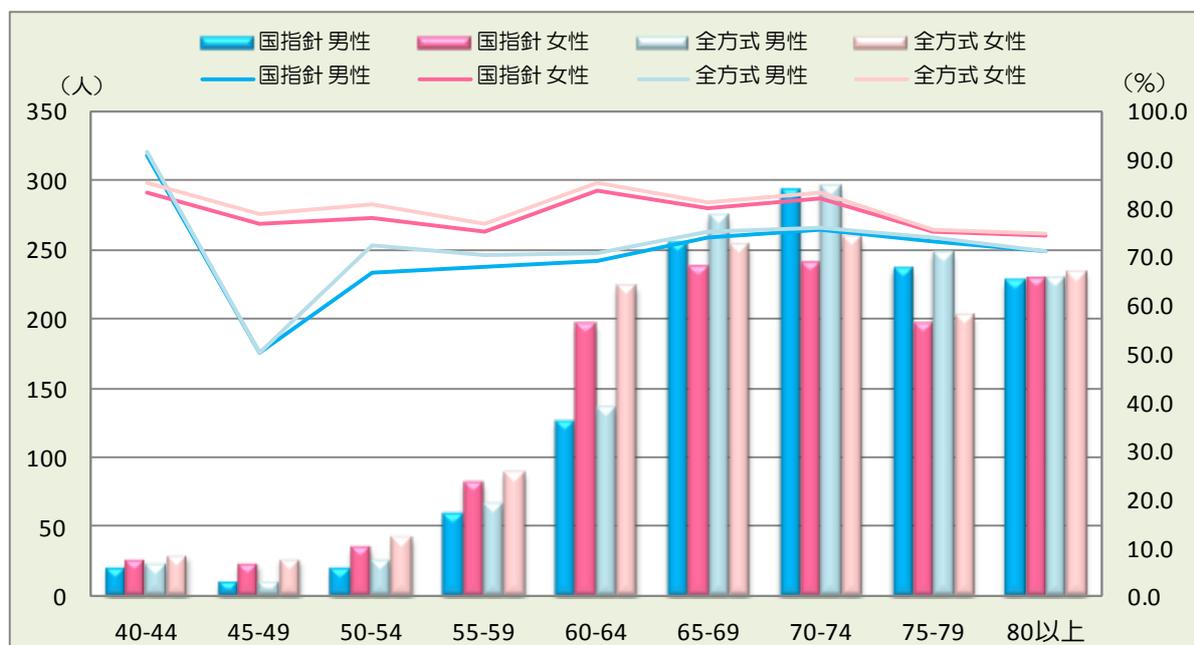
〈参考〉 栃木県の精検受診率（平成25年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	74.3%	79.9%	77.1%
平成24年度	76.9%	83.7%	80.3%
平成25年度	73.4%	79.8%	76.5%



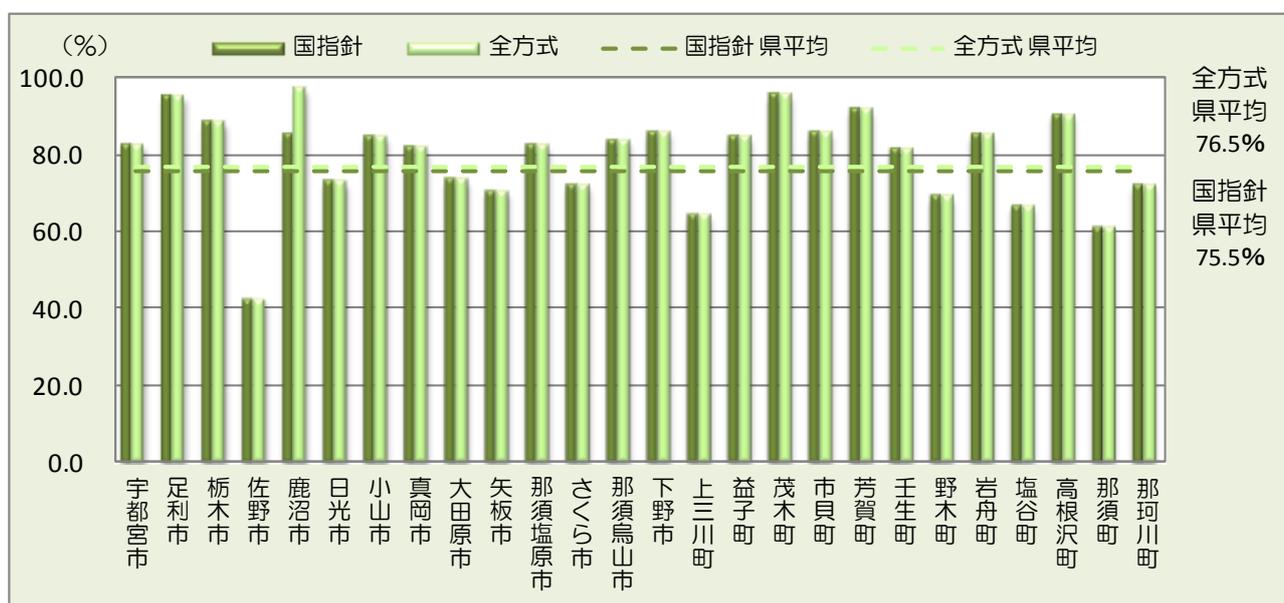
〈表2〉 年齢階級別・精検受診者数及び精検受診率（平成 25 年度）

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	20	25	90.9%	83.3%	22	29	91.7%	85.3%
45－49	10	23	50.0%	76.7%	10	26	50.0%	78.8%
50－54	20	35	66.7%	77.8%	26	42	72.2%	80.8%
55－59	59	82	67.8%	75.2%	66	89	70.2%	76.7%
60－64	126	196	69.2%	83.4%	135	223	70.7%	85.1%
65－69	254	237	73.8%	80.1%	274	252	75.1%	81.0%
70－74	292	240	75.6%	82.2%	295	258	75.8%	83.2%
75－79	236	196	73.1%	75.1%	247	202	73.7%	75.7%
80 以上	227	229	71.2%	74.4%	228	233	71.3%	74.7%



〈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	638	527	82.6%	638	527	82.6%
足利市	330	314	95.2%	330	314	95.2%
栃木市	191	169	88.5%	191	169	88.5%
佐野市	566	238	42.0%	566	238	42.0%
鹿沼市	20	17	85.0%	172	167	97.1%
日光市	151	110	72.8%	151	110	72.8%
小山市	112	95	84.8%	112	95	84.8%
真岡市	87	71	81.6%	87	71	81.6%
大田原市	170	125	73.5%	170	125	73.5%
矢板市	34	24	70.6%	34	24	70.6%
那須塩原市	217	179	82.5%	217	179	82.5%
さくら市	61	44	72.1%	61	44	72.1%
那須烏山市	37	31	83.8%	37	31	83.8%
下野市	256	220	85.9%	256	220	85.9%
上三川町	92	59	64.1%	92	59	64.1%
益子町	26	22	84.6%	26	22	84.6%
茂木町	22	21	95.5%	22	21	95.5%
市貝町	35	30	85.7%	35	30	85.7%
芳賀町	24	22	91.7%	24	22	91.7%
壬生町	65	53	81.5%	65	53	81.5%
野木町	29	20	69.0%	29	20	69.0%
岩舟町	20	17	85.0%	20	17	85.0%
塩谷町	9	6	66.7%	9	6	66.7%
高根沢町	41	37	90.2%	41	37	90.2%
那須町	54	33	61.1%	54	33	61.1%
那珂川町	32	23	71.9%	32	23	71.9%



**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：1.3%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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	3.48%	1.59%	2.52%
平成24年度	2.55%	1.37%	1.96%
平成25年度	3.39%	1.49%	2.47%



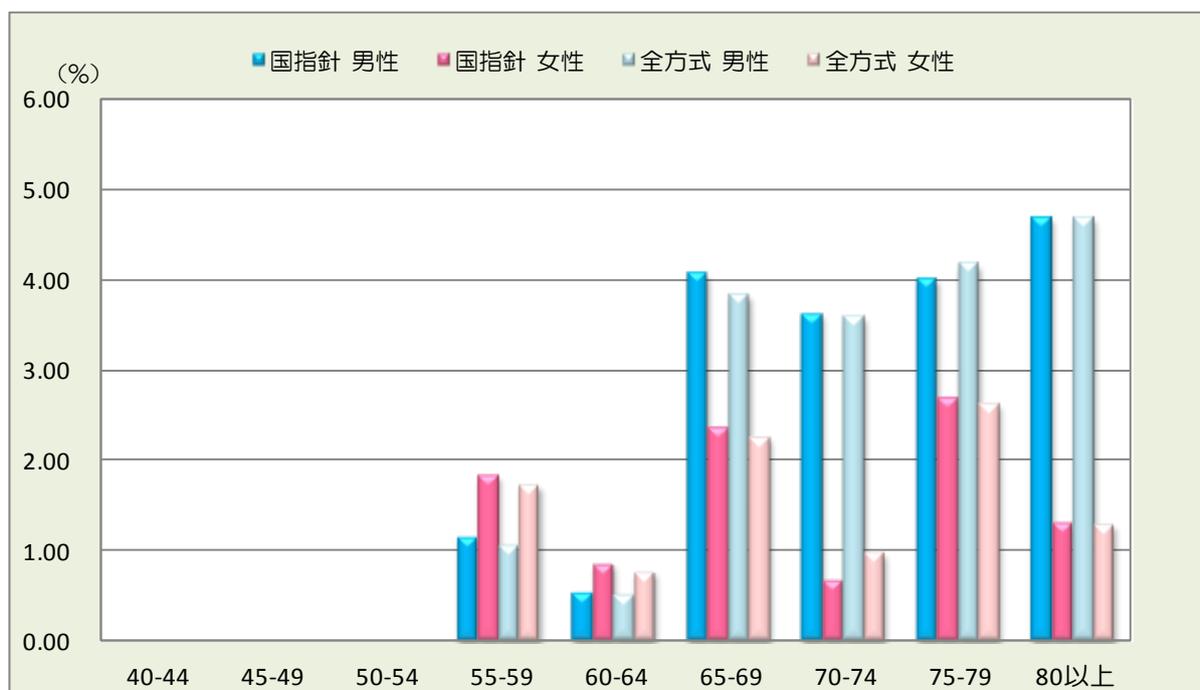
〈参考〉 栃木県の陽性反応適中度（平成25年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	3.42%	1.59%	2.49%
平成24年度	2.59%	1.32%	1.96%
平成25年度	3.33%	1.47%	2.42%



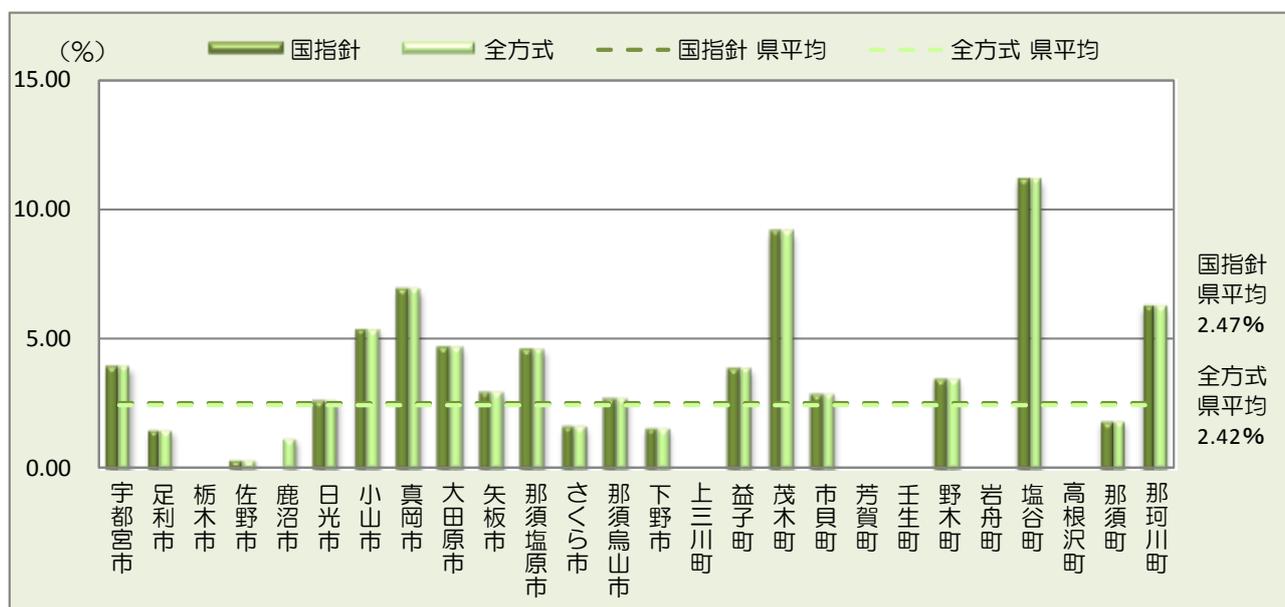
〈表2〉年齢階級別陽性反応適中度（平成25年度）

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	0.00%	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	1.15%	1.83%	1.06%	1.72%
60-64	0.55%	0.85%	0.52%	0.76%
65-69	4.07%	2.36%	3.84%	2.25%
70-74	3.63%	0.68%	3.60%	0.97%
75-79	4.02%	2.68%	4.18%	2.62%
80以上	4.70%	1.30%	4.69%	1.28%



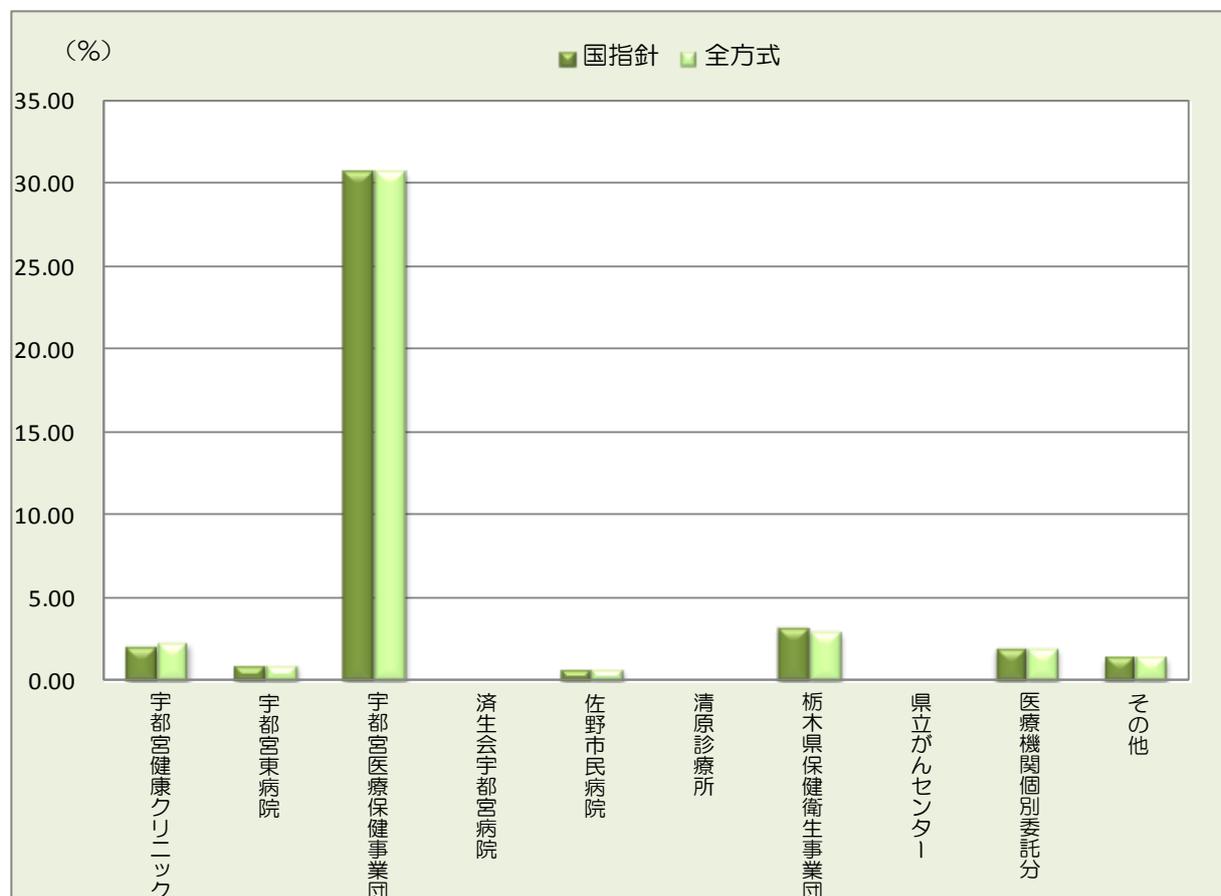
〈表3〉市町別陽性反応適中度（平成25年度）

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	638	25	3.92%	638	25	3.92%
足利市	330	5	1.52%	330	5	1.52%
栃木市	191	0	0.00%	191	0	0.00%
佐野市	566	2	0.35%	566	2	0.35%
鹿沼市	20	0	0.00%	172	2	1.16%
日光市	151	4	2.65%	151	4	2.65%
小山市	112	6	5.36%	112	6	5.36%
真岡市	87	6	6.90%	87	6	6.90%
大田原市	170	8	4.71%	170	8	4.71%
矢板市	34	1	2.94%	34	1	2.94%
那須塩原市	217	10	4.61%	217	10	4.61%
さくら市	61	1	1.64%	61	1	1.64%
那須烏山市	37	1	2.70%	37	1	2.70%
下野市	256	4	1.56%	256	4	1.56%
上三川町	92	0	0.00%	92	0	0.00%
益子町	26	1	3.85%	26	1	3.85%
茂木町	22	2	9.09%	22	2	9.09%
市貝町	35	1	2.86%	35	1	2.86%
芳賀町	24	0	0.00%	24	0	0.00%
壬生町	65	0	0.00%	65	0	0.00%
野木町	29	1	3.45%	29	1	3.45%
岩舟町	20	0	0.00%	20	0	0.00%
塩谷町	9	1	11.11%	9	1	11.11%
高根沢町	41	0	0.00%	41	0	0.00%
那須町	54	1	1.85%	54	1	1.85%
那珂川町	32	2	6.25%	32	2	6.25%



〈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	3,319	82	2.47%	3,471	84	2.42%
宇都宮健康 クリニック	245	5	2.04%	257	6	2.33%
宇都宮東病院	312	3	0.96%	312	3	0.96%
宇都宮医療 保健事業団	26	8	30.77%	26	8	30.77%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	133	1	0.75%	133	1	0.75%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	1,197	39	3.26%	1,337	40	2.99%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	1,060	21	1.98%	1,060	21	1.98%
その他	346	5	1.45%	346	5	1.45%



**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：0.03%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25年度・国指針）

	国指針		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%



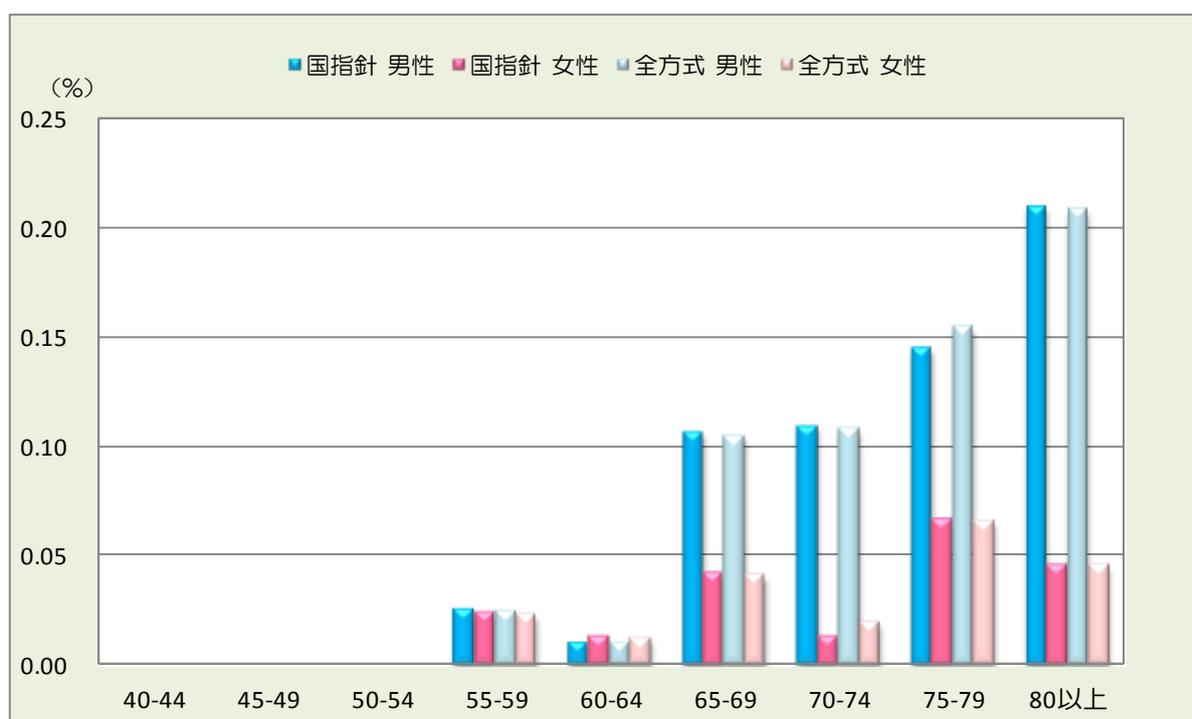
〈参考〉 栃木県のがん発見率（平成25年度・全方式（国指針+指針外））

	全方式（国指針+指針外）		
	男性	女性	全体
平成23年度	0.08%	0.03%	0.05%
平成24年度	0.07%	0.02%	0.04%
平成25年度	0.09%	0.03%	0.05%



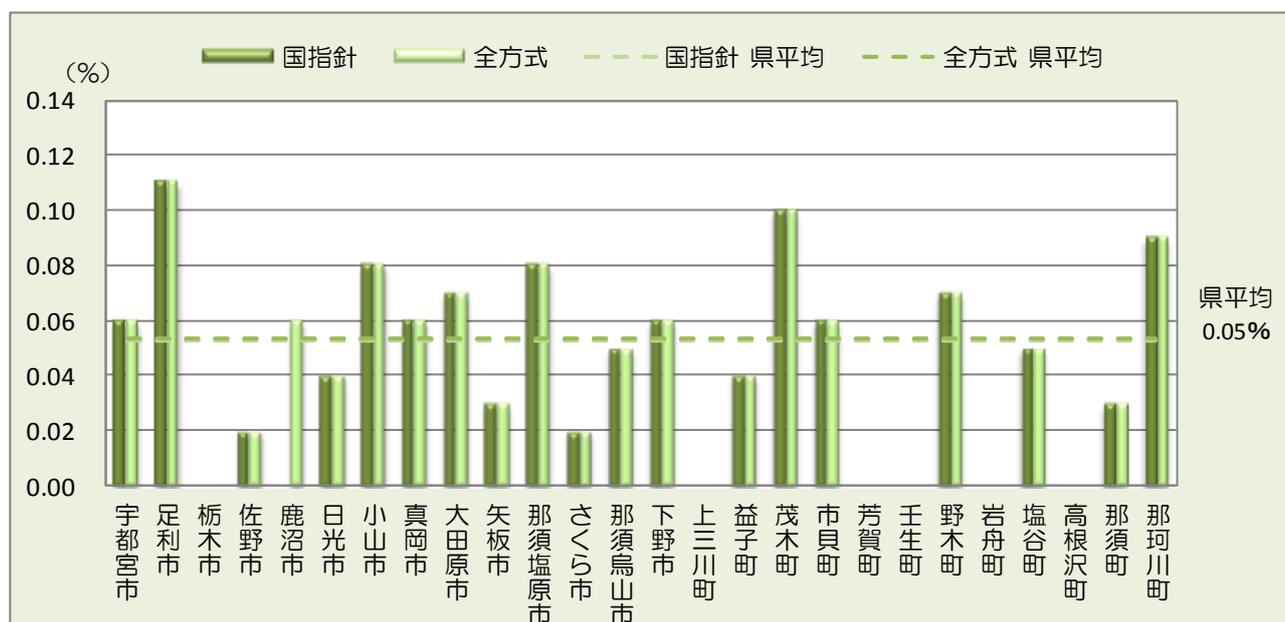
〈表2〉 年齢階級別がん発見率（平成 25 年度）

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	0.00%	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	0.03%	0.02%	0.03%	0.02%
60-64	0.01%	0.01%	0.01%	0.01%
65-69	0.11%	0.04%	0.10%	0.04%
70-74	0.11%	0.01%	0.11%	0.02%
75-79	0.15%	0.07%	0.15%	0.07%
80以上	0.21%	0.05%	0.21%	0.05%



〈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	41,086	25	0.06%	41,086	25	0.06%
足利市	4,632	5	0.11%	4,632	5	0.11%
栃木市	7,302	0	0.00%	7,302	0	0.00%
佐野市	8,381	2	0.02%	8,381	2	0.02%
鹿沼市	650	0	0.00%	3,333	2	0.06%
日光市	9,623	4	0.04%	9,690	4	0.04%
小山市	7,146	6	0.08%	7,146	6	0.08%
真岡市	9,273	6	0.06%	9,273	6	0.06%
大田原市	11,240	8	0.07%	11,240	8	0.07%
矢板市	3,354	1	0.03%	3,354	1	0.03%
那須塩原市	11,833	10	0.08%	11,833	10	0.08%
さくら市	4,722	1	0.02%	4,722	1	0.02%
那須烏山市	1,962	1	0.05%	1,962	1	0.05%
下野市	6,843	4	0.06%	6,843	4	0.06%
上三川町	3,935	0	0.00%	3,935	0	0.00%
益子町	2,468	1	0.04%	2,468	1	0.04%
茂木町	2,050	2	0.10%	2,050	2	0.10%
市貝町	1,608	1	0.06%	1,608	1	0.06%
芳賀町	2,224	0	0.00%	2,250	0	0.00%
壬生町	2,947	0	0.00%	2,947	0	0.00%
野木町	1,378	1	0.07%	1,378	1	0.07%
岩舟町	856	0	0.00%	856	0	0.00%
塩谷町	1,895	1	0.05%	1,895	1	0.05%
高根沢町	2,030	0	0.00%	2,030	0	0.00%
那須町	3,185	1	0.03%	3,186	1	0.03%
那珂川町	2,344	2	0.09%	2,344	2	0.09%



〈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	154,967	82	0.05%	157,744	84	0.05%
宇都宮健康 クリニック	17,074	5	0.03%	17,844	6	0.03%
宇都宮東病院	15,085	3	0.02%	15,085	3	0.02%
宇都宮医療 保健事業団	14,873	8	0.05%	14,873	8	0.05%
済生会 宇都宮病院	0	0	—	0	0	—
佐野市民病院	4,897	1	0.02%	4,897	1	0.02%
清原診療所	0	0	—	0	0	—
栃木県 保健衛生事業団	65,817	39	0.06%	67,797	40	0.06%
県立がんセンター	0	0	—	0	0	—
医療機関 個別委託分	32,373	21	0.06%	32,373	21	0.06%
その他	4,848	5	0.10%	4,848	5	0.10%

