

7 各がん検診の状況

(4)子宮がんについて

7—(4) 子宮頸がんについて

1 受診者及び受診率

- 県内における子宮頸がん検診の受診者数及び受診率は下表のとおりである。
- 平成22年度と比較すると、5.65%増の33.3%と増加していた。(表1・図1)
- 年齢階級別に比較すると、40歳から44歳までが79.4%と最も高かった。(表2・図2)
- 市町別に比較すると、受診率が高い市町で68.6%、最も低い市町で19.6%であった。(表3・図3)

(参考) がん検診の内容

指針年齢	20歳以上
指針方式	問診、視診、子宮頸部の細胞診及び内診

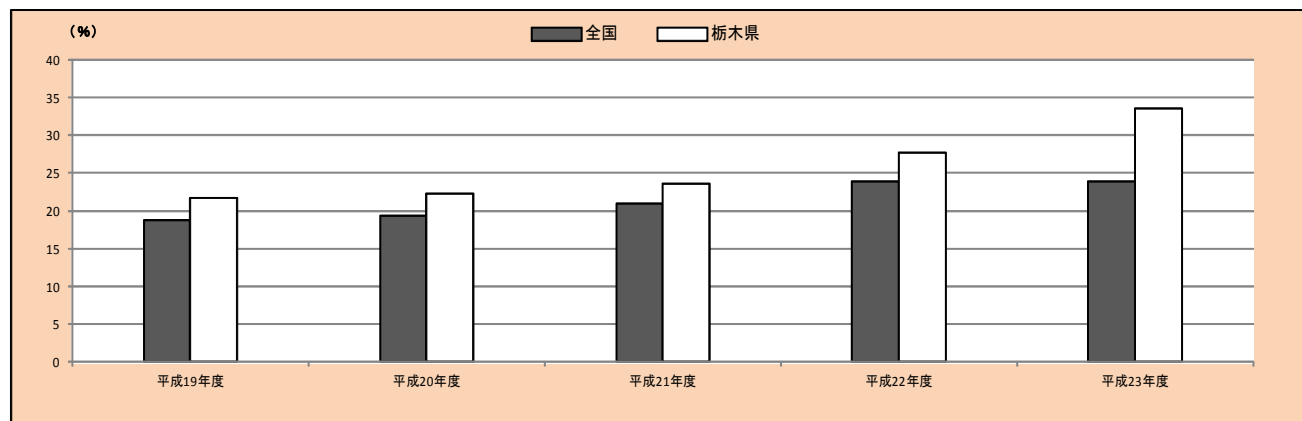
出典：厚生労働省「がん予防重点健康教育及びがん検診実施のための指針」

表1 受診者数及び受診率

	栃木県									全国	
	平成23年度						平成22年度			平成23年度	
	指針方式			指針外方式			計			指針方式	
	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針外年齢	計	指針年齢	指針年齢
対象者数	445,855人		445,855人				445,855人		445,855人	445,855人	33,841,302人
	271,042人		271,042人				271,042人		271,042人	271,042人	
当該年度受診者数	89,892人		89,892人				89,892人		89,892人	100,637人	4,516,207人
	79,948人		79,948人				79,948人		79,948人	90,308人	
前年度受診者数	99,668人		99,668人				99,668人		99,668人	83,214人	
	89,480人		89,480人				89,480人		89,480人	75,203人	
2年連続受診者数	41,003人		41,003人				41,003人		41,003人	60,338人	
	35,344人		35,344人				35,344人		35,344人	53,011人	
受診率	33.3%		33.3%				33.3%		33.3%	27.7%	23.9%
	49.5%		49.5%				49.5%		49.5%	41.5%	

注) 下段は20歳～69歳までの受診率
出典：全国「平成23年度地域保健・健康増進事業報告」(厚生労働省)

図1 受診率



(子宮頸がん)

表2 年齢階級別・受診者数及び受診率（平成23年度）

	対象者数	指針方式				指針外方式				計				
		当該年度受診者数	前年度受診者数	2年連続受診者数	受診率	当該年度受診者数	前年度受診者数	2年連続受診者数	受診率	当該年度受診者数	前年度受診者数	2年連続受診者数	受診率	
女	20-24	17,164	1,997	1,954	177	22.0%					1,997	1,954	177	22.0%
	25-29	17,811	4,206	4,397	609	44.9%					4,206	4,397	609	44.9%
	30-34	24,382	8,344	9,679	2,415	64.0%					8,344	9,679	2,415	64.0%
	35-39	27,142	10,369	11,797	3,971	67.0%					10,369	11,797	3,971	67.0%
	40-44	21,083	10,084	10,762	4,115	79.4%					10,084	10,762	4,115	79.4%
	45-49	18,296	7,176	8,171	3,398	65.3%					7,176	8,171	3,398	65.3%
	50-54	20,699	7,723	8,794	3,888	61.0%					7,723	8,794	3,888	61.0%
	55-59	31,290	8,837	10,601	4,839	46.7%					8,837	10,601	4,839	46.7%
	60-64	46,416	12,849	14,013	6,973	42.8%					12,849	14,013	6,973	42.8%
	65-69	46,759	8,363	9,312	4,959	27.2%					8,363	9,312	4,959	27.2%
	70-74	45,971	6,128	6,320	3,553	19.3%					6,128	6,320	3,553	19.3%
	75-79	46,322	2,791	2,973	1,593	9.00%					2,791	2,973	1,593	9.00%
	80以上	82,520	1,025	895	513	1.71%					1,025	895	513	1.71%
	計	445,855	89,892	99,668	41,003	33.3%					89,892	99,668	41,003	33.3%
20歳～69歳計 (再掲)	271,042	79,948	89,480	35,344	49.5%					79,948	89,480	35,344	49.5%	

図2 年齢階級別・受診率及び受診者率（平成23年度）

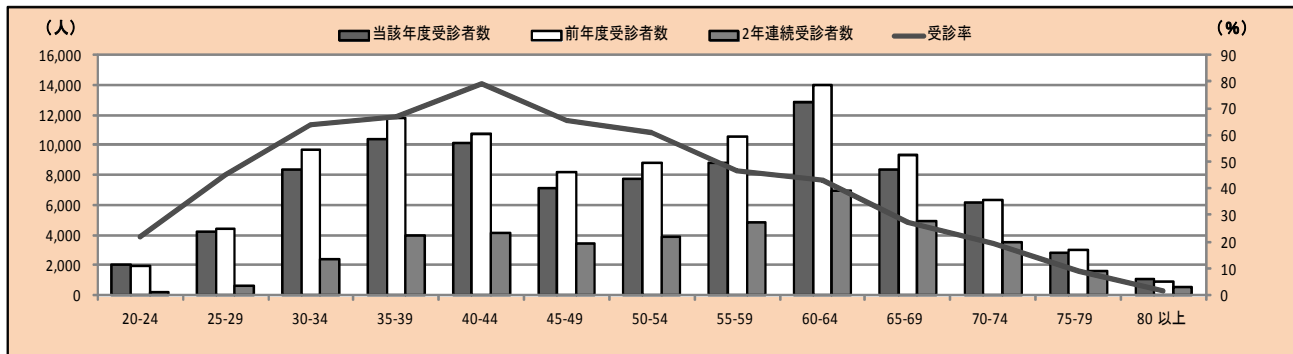
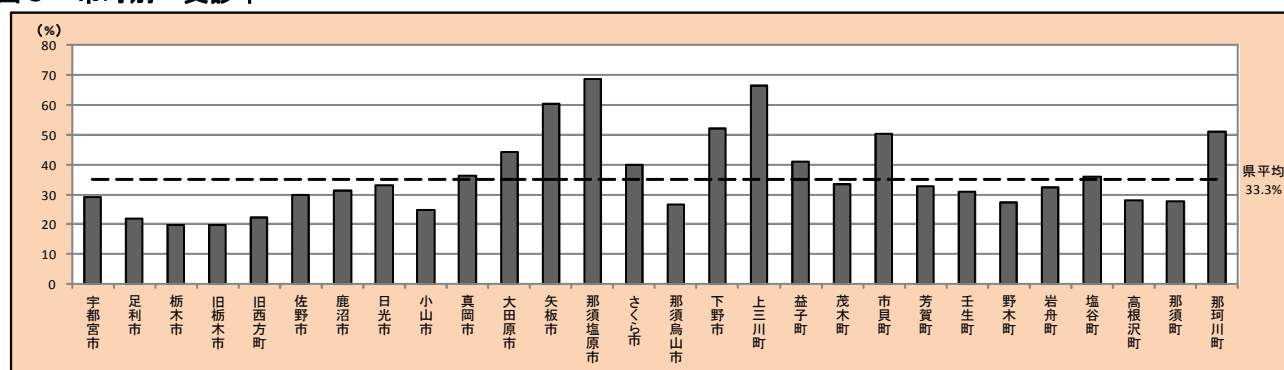


表3 市町別・受診者数及び受診率(平成23年度)

	平成23年度													平成22年度
	対象者数 指針年齢	指針方式				指針外方式				計				指針方式
		受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診者数			受診率	受診率
		当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	当該年度 受診者数	前年度 受診者数	2年連続 受診者数	指針 年齢	受診率
宇都宮市	111,049	20,913	18,626	7,292	29.0%					20,913	18,626	7,292	29.0%	25.4%
足利市	35,519	6,384	5,361	3,898	22.1%					6,384	5,361	3,898	22.1%	17.7%
栃木市	34,830	4,442	4,732	2,298	19.7%					4,442	4,732	2,298	19.7%	
旧栃木市	33,240	4,259	4,532	2,267	19.6%					4,259	4,532	2,267	19.6%	18.5%
旧西方町	1,590	183	200	31	22.1%					183	200	31	22.1%	19.7%
佐野市	27,493	4,715	4,882	1,418	29.7%					4,715	4,882	1,418	29.7%	19.3%
鹿沼市	22,433	3,897	3,952	822	31.3%					3,897	3,952	822	31.3%	24.2%
日光市	20,514	3,449	3,509	194	33.0%					3,449	3,509	194	33.0%	33.3%
小山市	35,716	5,947	6,218	3,330	24.7%					5,947	6,218	3,330	24.7%	23.1%
真岡市	18,097	4,951	5,467	3,845	36.3%					4,951	5,467	3,845	36.3%	33.5%
大田原市	16,972	6,124	6,200	4,837	44.1%					6,124	6,200	4,837	44.1%	46.0%
矢板市	7,937	1,842	2,951		60.4%					1,842	2,951		60.4%	37.6%
那須塩原市	24,035	7,906	12,708	4,122	68.6%					7,906	12,708	4,122	68.6%	48.4%
さくら市	9,771	2,912	3,245	2,256	39.9%					2,912	3,245	2,256	39.9%	40.3%
那須烏山市	7,090	732	1,579	430	26.5%					732	1,579	430	26.5%	21.3%
下野市	12,506	3,066	5,559	2,094	52.2%					3,066	5,559	2,094	52.2%	36.6%
上三川町	6,527	2,002	3,583	1,250	66.4%					2,002	3,583	1,250	66.4%	43.6%
益子町	5,284	1,183	1,263	279	41.0%					1,183	1,263	279	41.0%	33.6%
茂木町	3,887	689	657	50	33.3%					689	657	50	33.3%	26.9%
市貝町	2,542	994	969	684	50.3%					994	969	684	50.3%	52.5%
芳賀町	3,741	651	573		32.7%					651	573		32.7%	21.5%
壬生町	8,955	1,435	1,333		30.9%					1,435	1,333		30.9%	24.2%
野木町	6,018	1,117	865	346	27.2%					1,117	865	346	27.2%	23.2%
岩舟町	4,188	458	1,010	116	32.3%					458	1,010	116	32.3%	23.7%
塩谷町	3,047	797	847	546	36.0%					797	847	546	36.0%	34.4%
高根沢町	6,544	1,116	1,232	513	28.0%					1,116	1,232	513	28.0%	22.3%
那須町	6,640	914	1,042	128	27.5%					914	1,042	128	27.5%	26.2%
那珂川町	4,520	1,256	1,305	255	51.0%					1,256	1,305	255	51.0%	35.8%
計	445,855	89,892	99,668	41,003	33.3%					89,892	99,668	41,003	33.3%	27.7%

図3 市町別・受診率



(子宮頸がん)

2 要精密検査者数及び要精検率（平成 23 年度）

○県内における子宮頸がん検診の要精検者数及び要精検率は下表のとおりである。

○平成 22 年度と比較すると、0.28%増の 2.01%であり、許容値の範囲であった。(表 4)

○年齢階級別に比較すると、若年層のほうが、より要精検率が高かった。(表 5・図 4)

○市町別に比較すると、要精検率が高い市町は 4.15%、最も低い市町は 0.00%であった。(表 6・図 5)

表 4 要精検者数及び要精検率（平成 23 年度）

	平成23年度			平成22年度
	指針年齢			指針年齢
	指針方式	指針外方式	計	指針方式
受診者数	89,892人		89,892人	100,637人
	48,889人		48,889人	40,299人
要精検者数	1,810人		1,810人	1,739人
	805人		805人	908人
要精検率	2.01%		2.01%	1.73%
	1.65%		1.65%	2.25%

注) 下段は、前回未受診者の内数

参考)

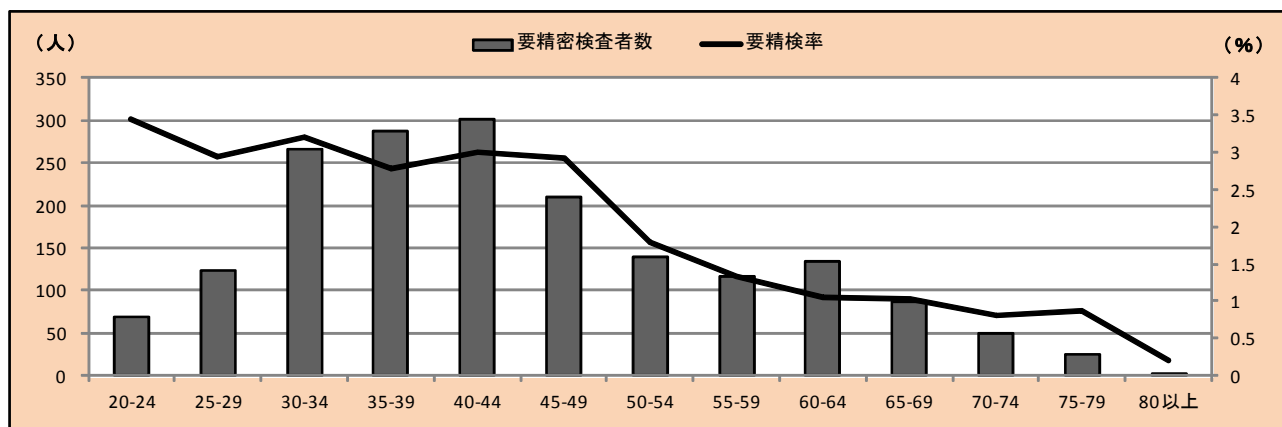
要精検率の許容値 : 1.40%以下

(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」(がん検診事業評価員会報告書))

表5 年齢階級別・要精密検査者数及び要精検率（平成23年度）

	指針方式			指針外方式			計		
	受診者数	要精密検査者数	要精検率	受診者数	要精密検査者数	要精検率	受診者数	要精密検査者数	要精検率
20-24	1,997	69	3.46%				1,997	69	3.46%
25-29	4,206	124	2.95%				4,206	124	2.95%
30-34	8,344	267	3.20%				8,344	267	3.20%
35-39	10,369	288	2.78%				10,369	288	2.78%
40-44	10,084	302	2.99%				10,084	302	2.99%
45-49	7,176	209	2.91%				7,176	209	2.91%
50-54	7,723	139	1.80%				7,723	139	1.80%
55-59	8,837	117	1.32%				8,837	117	1.32%
60-64	12,849	134	1.04%				12,849	134	1.04%
65-69	8,363	86	1.03%				8,363	86	1.03%
70-74	6,128	49	0.80%				6,128	49	0.80%
75-79	2,791	24	0.86%				2,791	24	0.86%
80以上	1,025	2	0.20%				1,025	2	0.20%
計	89,892	1,810	2.01%				89,892	1,810	2.01%

図4 年齢階級別・要精密者及び要精密率（平成23年度）

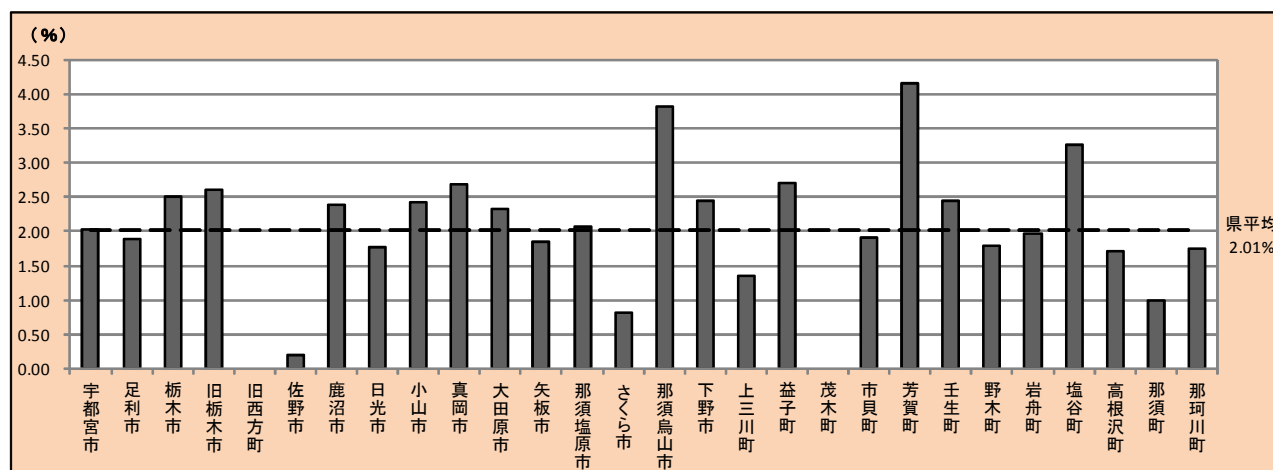


(子宮頸がん)

表6 市町別・要精密検査者数及び要精検率（平成23年度）

	平成23年度									平成22年度
	指針方式			指針年齢			計			指針年齢
	受診者数	要精密検査者数	要精検率	受診者数	要精密検査者数	要精検率	受診者数	要精密検査者数	要精検率	指針方式
										要精検率
宇都宮市	20,913	426	2.04%				20,913	426	2.04%	1.89%
足利市	6,384	121	1.90%				6,384	121	1.90%	2.00%
栃木市	4,442	111	2.50%				4,442	111	2.50%	
旧栃木市	4,259	111	2.61%				4,259	111	2.61%	2.01%
旧西方町	183						183			2.00%
佐野市	4,715	9	0.19%				4,715	9	0.19%	0.86%
鹿沼市	3,897	93	2.39%				3,897	93	2.39%	2.63%
日光市	3,449	61	1.77%				3,449	61	1.77%	2.37%
小山市	5,947	144	2.42%				5,947	144	2.42%	1.66%
真岡市	4,951	133	2.69%				4,951	133	2.69%	2.25%
大田原市	6,124	143	2.34%				6,124	143	2.34%	1.61%
矢板市	1,842	34	1.85%				1,842	34	1.85%	1.42%
那須塩原市	7,906	163	2.06%				7,906	163	2.06%	1.22%
さくら市	2,912	24	0.82%				2,912	24	0.82%	0.96%
那須烏山市	732	28	3.83%				732	28	3.83%	1.71%
下野市	3,066	75	2.45%				3,066	75	2.45%	1.44%
上三川町	2,002	27	1.35%				2,002	27	1.35%	2.48%
益子町	1,183	32	2.70%				1,183	32	2.70%	0.95%
茂木町	689						689			1.07%
市貝町	994	19	1.91%				994	19	1.91%	3.20%
芳賀町	651	27	4.15%				651	27	4.15%	2.09%
壬生町	1,435	35	2.44%				1,435	35	2.44%	0.60%
野木町	1,117	20	1.79%				1,117	20	1.79%	1.27%
岩舟町	458	9	1.97%				458	9	1.97%	2.77%
塩谷町	797	26	3.26%				797	26	3.26%	0.94%
高根沢町	1,116	19	1.70%				1,116	19	1.70%	2.11%
那須町	914	9	0.98%				914	9	0.98%	1.54%
那珂川町	1,256	22	1.75%				1,256	22	1.75%	1.23%
計	89,892	1,810	2.01%				89,892	1,810	2.01%	1.73%

図5 市町別・要精検率（平成23年度）



3 精密検査受診者数及び精検受診率、精密検査結果の把握状況（平成22年度）

○県内における子宮頸がん検診の精密検査受診者数及び精検受診率、精密検査結果の把握状況は下表のとおりである。

○精検受診率は平成21年度と比較すると、5.3%増の77.4%と高くなった。（表7）

また、平成22年度を許容値・目標値と比較すると許容値の範囲内であったが、目標値には達していない状況であった。

○未把握率は、平成21年度と比較すると、1.1%減の11.6%であった。（表7）

また、平成22年度を許容値・目標値と比較すると、許容値及び目標値には達していない状況であった。

○精検未受診者率は、平成21年度と比較すると、2.7%増の15.1%であった。（表7）

また、平成22年度を許容値・目標値と比較すると、許容値の範囲内であったが、目標値には達していない状況であった。

○精検未受診者・未把握率は、平成21年度と比較すると、1.6%増の26.7%であった。（表7）

また、平成22年度を許容値・目標値と比較すると、許容値の範囲内であったが、目標値には達していない状況であった。

表7 精密検査受診者数及び精検受診者数、精密検査結果の把握状況（平成22年度）

	平成22年度				平成21年度	
	指針年齢				指針年齢	
	指針方式		指針外方式		指針方式	
	該当人数	割合	該当人数	割合	該当人数	割合
要精検者数	1,597人				807人	
精検受診者数・精検受診率	1,236人	77.4%			582人	72.1%
未把握率	185人	11.6%			103人	12.7%
精検未受診者率	241人	15.1%			100人	12.4%
精検未受診者・未把握率	426人	26.7%			203人	25.1%

参考)

精検受診率の許容値：70%以上 目標値：90%以上

未把握率の許容値：10%以下 目標値：5%以下

精検未受診者率の許容値：20%以下 目標値：5%以下

精検未受診者・未把握率の許容値：30%以下 目標値：10%以下

(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))

(子宮頸がん)

表 8 年齢階級別・受診者数及び精密検査結果の把握状況（平成 22 年度）

	指針方式								
	要精検者数	精検受診者数	精検受診率		精検未把握者	未把握率	精検未受診者	精検未受診率	精検未受診・未把握率
			精検受診率	うち精検結果未把握					
20-24	65	44	67.7%	1	11	18.5%	10	15.4%	33.8%
25-29	125	92	73.6%	10	16	20.8%	17	13.6%	34.4%
30-34	243	186	76.5%	9	18	11.1%	39	16.0%	27.2%
35-39	271	208	76.8%	13	21	12.5%	42	15.5%	28.0%
40-44	218	170	78.0%	10	15	11.5%	33	15.1%	26.6%
45-49	168	122	72.6%	6	15	12.5%	31	18.5%	31.0%
50-54	151	124	82.1%	6	6	7.95%	21	13.9%	21.9%
55-59	98	82	83.7%	1	5	6.12%	11	11.2%	17.3%
60-64	109	96	88.1%	2	4	5.50%	9	8.26%	13.8%
65-69	71	55	77.5%	6	2	11.3%	14	19.7%	31.0%
70-74	47	34	72.3%	1	4	10.6%	9	19.1%	29.8%
75-79	22	19	86.4%				3	13.6%	13.6%
80以上	9	4	44.4%		3	33.3%	2	22.2%	55.6%
計	1,597	1,236	77.4%	65	120	11.6%	241	15.1%	26.7%

図 6 年齢階級別・精検受診率（平成 22 年度）

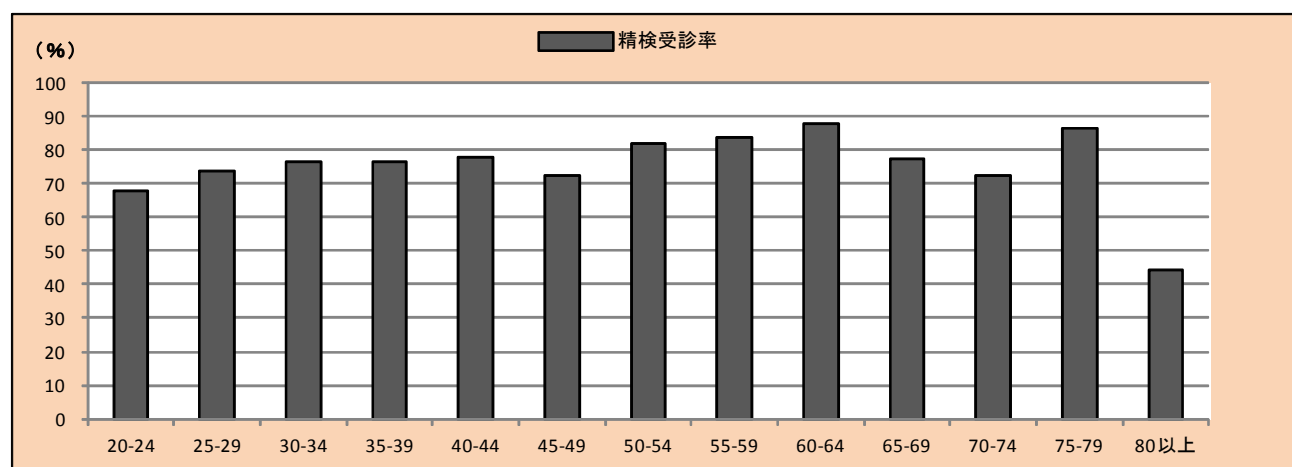
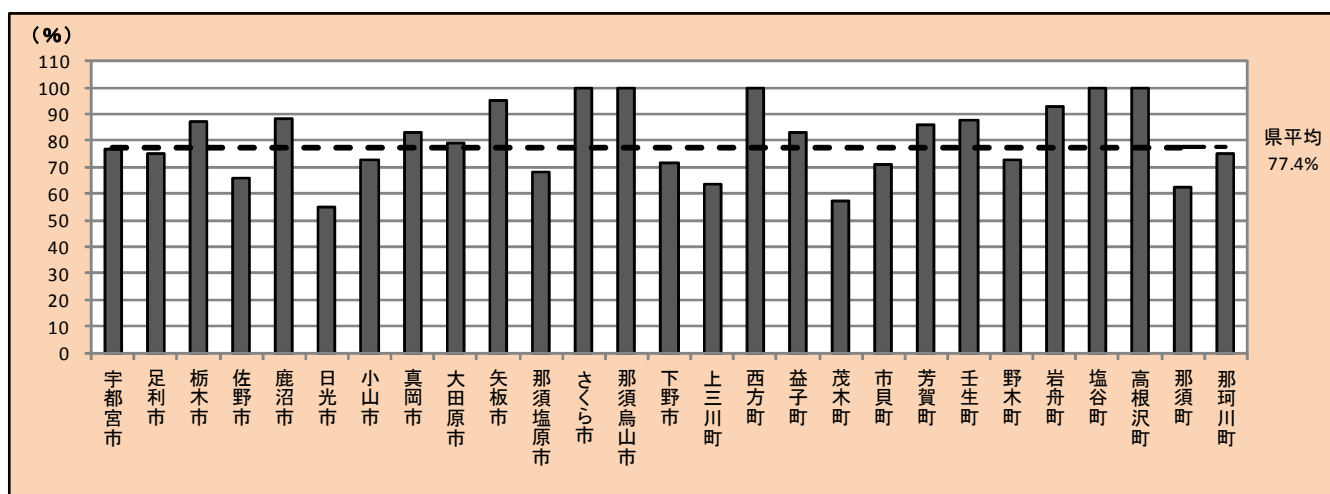


表9 市町別・受診者数及び精検受診率、精密検査結果の把握状況（平成22年度）

	指針年齢								
	指針方式								
	要精検者数	精検受診者数	精検受診率	うち精検結果未把握	精検未把握者	未把握率	精検未受診者	精検未受診率	精検未受診・未把握率
宇都宮市									
足利市	120	90	75.0%		3	2.50%	27	22.5%	25.0%
栃木市	93	81	87.1%	5		5.38%	12	12.9%	18.3%
佐野市	44	29	65.9%	4		9.09%	15	34.1%	43.2%
鹿沼市	104	92	88.5%		1	0.96%	11	10.6%	11.5%
日光市	80	44	55.0%		28	35.0%	8	10.0%	45.0%
小山市	103	75	72.8%	3		2.91%	28	27.2%	30.1%
真岡市	123	102	82.9%	3		2.44%	21	17.1%	19.5%
大田原市	101	80	79.2%		3	2.97%	18	17.8%	20.8%
矢板市	43	41	95.3%				2	4.65%	4.65%
那須塩原市	113	77	68.1%		2	1.77%	34	30.1%	31.9%
さくら市	32	32	100%	2		6.25%			6.25%
那須烏山市	16	16	100%	6		37.5%			37.5%
下野市	112	80	71.4%	6		5.36%	32	28.6%	33.9%
上三川町	47	30	63.8%		12	25.5%	5	10.6%	36.2%
西方町	7	7	100%						
益子町	12	10	83.3%				2	16.7%	16.7%
茂木町	7	4	57.1%				3	42.9%	42.9%
市貝町	31	22	71.0%		9	29.0%			29.0%
芳賀町	28	24	85.7%				4	14.3%	14.3%
壬生町	8	7	87.5%				1	12.5%	12.5%
野木町	11	8	72.7%				3	27.3%	27.3%
岩舟町	14	13	92.9%		1	7.14%			7.14%
塩谷町	8	8	100%						
高根沢町	26	26	100%	6		23.1%			23.1%
那須町	16	10	62.5%	2		12.5%	6	37.5%	50.0%
那珂川町	16	12	75.0%		3	18.8%	1	6.25%	25.0%
計	1,597	1,236	77.4%	65	120	11.6%	241	15.1%	26.7%

図7 市町別・精検受診率（平成22年度）



(子宮頸がん)

表10 年齢階級別・精密検査結果内訳(平成22年度)

平成22年度															
指針方式															
異常認めず	子宮頸がんであった者												子宮頸がん以外の疾患であった者		
	原発性がんとその他のがんの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)上皮内がん小計	(再掲)浸潤がん小計	原発性がん以外のその他のがんの合計			
		小計	上皮内がん	浸潤がん	判別不明	小計	上皮内がん	浸潤がん	判別不明						
20-24	11	1	1	1						1			31		
25-29	21	5	3	2	1			2	2	4	1		56		
30-34	50	11	9	7	1	1		1	1	8	1	1	116		
35-39	58	16	11	6	3	2		4	2	2	8	5	1	121	
40-44	62	15	13	8	5			1	1		9	5	1	83	
45-49	50	6	5	4	1			1	1		5	1		60	
50-54	43	13	11	7	2	2		1	1		8	2	1	62	
55-59	38	6	4	1	3			2	1	1	2	4		37	
60-64	46	6	5	2	3			1	1		3	3		42	
65-69	25	2	1	1				1		1	1	1		22	
70-74	13	6	2		2			4	3	1	3	3		14	
75-79	9	3	2	1	1			1			1	1		7	
80以上	2	1	1			1								1	
計	428	91	68	40	22	6		19	13	5	1	53	27	4	652

表 1 1 市町別・精密検査結果内訳 (平成 22 年度)

	平成22年度													
	指針方式													
	異常認めず	子宮頸がんであった者												子宮頸がん以外の疾患であった者
		原発性がんとそのほかの合計	うち原発がんで前回未受診者				うち原発がんで前回も受診した者				(再掲)上皮内がん小計	(再掲)浸潤がん小計	原発性がん以外のその他の合計	
小計			上皮内がん	浸潤がん	判別不明	小計	上皮内がん	浸潤がん	判別不明					
宇都宮市	61	21	17	10	2	5	4	2	1	1	12	3		106
足利市	25	8	7	5	2		1	1			6	2		57
栃木市	37	9	8	6	2		1		1		6	3		30
佐野市	4	5	1	1							1		4	16
鹿沼市	38	7	7	3	4						3	4		47
日光市	9	5	4	3	1		1	1			4	1		30
小山市	32	2	2		2							2		38
真岡市	42	6	4		4		2	1	1		1	5		51
大田原市	43	4	3	2	1		1		1		2	2		33
矢板市	14	1					1	1			1			26
那須塩原市	36	5	5	3	2						3	2		36
さくら市	9	2	2	2							2			19
那須烏山市	4	1	1	1							1			5
下野市	22	6	4	2	2		2	2			4	2		46
上三川町	8	2	1	1			1	1			2			20
西方町	1													6
益子町	4													6
茂木町	1													3
市貝町	1	1					1	1			1			20
芳賀町	16													8
壬生町	1	2					2	1	1		1	1		4
野木町	5													3
岩舟町	2	1					1	1			1			10
塩谷町	2	1					1	1			1			5
高根沢町	4													16
那須町	3													5
那珂川町	4	2	2	1		1					1			6
計	428	91	68	40	22	6	19	13	5	1	53	27	4	652

(子宮頸がん)

4 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 22 年度)

○県内における子宮頸がん検診のがん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度は下表のとおりである。

○がん発見率においては、平成 21 年度より 0.01%増の 0.10%であり、許容値の範囲内であった。(表 1 2)

○上皮内がん割合は、平成 21 年度より、5.4%増の 58.2%で増加していた。(表 1 2)

○陽性反応適中度では、平成 21 年度より 3.2%減の 5.70%であり、許容値の範囲内であった。(表 1 2)

表 1 2 がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 22 年度)

		平成22年度		平成21年度
		指針年齢		指針年齢
		指針方式	指針外方式	指針方式
がん発見率	女	0.10%		0.09%
		0.18%		0.16%
上皮内がん割合	女	58.2%		52.8%
		44.0%		41.7%
陽性反応適中度	女	5.70%		8.90%
		8.65%		12.1%

注) 下段は、前回未受診者の内数

参考)

がん発見率の許容値 : 0.05%以上

陽性反応適中度の許容値 : 4.0%以上

(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 3 年齢階級別・がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度（平成 22 年度）

	指針方式									
	検診受診者数	要精検者数	がんであった者の数	うち上皮内がん者の数	がん発見率		上皮内がん割合		陽性反応適中度	
					全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者
20-24	1,905人	65人	1人	1人	0.05%	0.07%	100%	100%	1.54%	2.78%
25-29	4,262人	125人	5人	4人	0.12%	0.11%	80.0%	40.0%	4.00%	3.70%
30-34	9,071人	243人	11人	8人	0.12%	0.18%	72.7%	63.6%	4.53%	6.57%
35-39	10,918人	271人	16人	8人	0.15%	0.22%	50.0%	37.5%	5.90%	8.80%
40-44	10,106人	218人	15人	9人	0.15%	0.29%	60.0%	53.3%	6.88%	11.8%
45-49	7,642人	168人	6人	5人	0.08%	0.18%	83.3%	66.7%	3.57%	6.02%
50-54	8,198人	151人	13人	8人	0.16%	0.38%	61.5%	53.8%	8.61%	16.9%
55-59	9,805人	98人	6人	2人	0.06%	0.12%	33.3%	16.7%	6.12%	7.84%
60-64	13,103人	109人	6人	3人	0.05%	0.11%	50.0%	33.3%	5.50%	11.4%
65-69	8,757人	71人	2人	1人	0.02%	0.04%	50.0%	50.0%	2.82%	3.70%
70-74	5,969人	47人	6人	3人	0.10%	0.12%	50.0%		12.8%	15.4%
75-79	2,743人	22人	3人	1人	0.11%	0.24%	33.3%	33.3%	13.6%	25.0%
80以上	848人	9人	1人		0.12%	0.33%			11.1%	16.7%
計	93,327人	1,597人	91人	53人	0.10%	0.18%	58.2%	44.0%	5.70%	8.65%

(子宮頸がん)

表 1 4 市町別発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 22 年度)

	指針年齢									
	指針方式									
	検診受診者数	要精検者数	がんであった者の数	うち上皮内がん者の数	がん発見率		上皮内がん割合		陽性反応適中度	
					全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者
宇都宮市	18,626人	282人	21人	12人	0.11%	0.17%	57.1%	47.6%	7.45%	8.85%
足利市	6,659人	120人	8人	6人	0.12%		75.0%	62.5%	6.67%	
栃木市	4,532人	93人	9人	6人	0.20%	0.30%	66.7%	66.7%	9.68%	12.9%
佐野市	4,882人	44人	5人	1人	0.10%	0.13%	100%	100%	2.27%	3.70%
鹿沼市	3,952人	104人	7人	3人	0.18%	0.37%	42.9%	42.9%	6.73%	11.5%
日光市	3,573人	80人	5人	4人	0.14%	0.14%	80.0%	60.0%	6.25%	11.1%
小山市	6,218人	103人	2人		0.03%	0.08%			1.94%	3.03%
真岡市	5,467人	123人	6人	1人	0.11%	0.17%	16.7%		4.88%	5.88%
大田原市	6,200人	101人	4人	2人	0.06%	0.14%	50.0%	50.0%	3.96%	7.89%
矢板市	2,951人	43人	1人	1人	0.03%		100%		2.33%	
那須塩原市	7,907人	113人	5人	3人	0.06%	0.19%	60.0%	60.0%	4.42%	10.0%
さくら市	3,245人	32人	2人	2人	0.06%	0.22%	100%	100%	6.25%	15.4%
那須烏山市	842人	16人	1人	1人	0.12%	0.23%	100%	100%	6.25%	10.0%
下野市	5,559人	112人	6人	4人	0.11%	0.24%	66.7%	33.3%	5.36%	15.4%
上三川町	1,923人	47人	2人	2人	0.10%	0.15%	100%	50.0%	4.26%	4.76%
西方町	200人	7人								
益子町	1,263人	12人								
茂木町	657人	7人								
市貝町	969人	31人	1人	1人	0.10%		100%		3.23%	
芳賀町	573人	28人								
壬生町	1,333人	8人	2人	1人	0.15%		50.0%		25.0%	
野木町	865人	11人								
岩舟町	505人	14人	1人	1人	0.20%		100%		3.57%	
塩谷町	847人	8人	1人	1人	0.12%		100%		12.5%	
高根沢町	1,232人	26人								
那須町	1,042人	16人								
那珂川町	1,305人	16人	2人	1人	0.15%	0.55%	50.0%	50.0%	12.5%	16.7%
計	93,327人	1,597人	91人	53人	0.10%	0.18%	58.2%	44.0%	5.70%	8.65%

表 1 5 検診機関別がん発見率、早期がん割合及び陽性反応適中度 (平成 22 年度)

	平成22年度									
	指針年齢									
	指針方式									
	検診受診者数	要精検者数	がんであった者の数	うち上皮内がん者の数	がん発見率		上皮内がん割合		陽性反応適中度	
全体					うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	全体	うち前回未受診者	
県全体	93,327人	1,597人	91人	53人	0.10%	0.18%	58.2%	44.0%	5.70%	8.65%
①	11,152人	96人	7人	5人	0.06%	0.10%	71.4%	57.1%	7.29%	8.33%
②	5,882人	148人	7人	7人	0.12%	0.10%	100%	42.9%	4.73%	4.41%
③	2,403人	38人	7人	5人	0.29%	0.32%	71.4%	57.1%	18.4%	18.2%
④										
⑤										
⑥	44,465人	743人	34人	18人	0.08%	0.16%	52.9%	44.1%	4.58%	6.90%
⑦	23人	2人								
⑧	29,402人	570人	36人	18人	0.12%	0.27%	50.0%	38.9%	6.32%	12.3%
⑨										