

6	子宮がん検診
---	--------

## 1 概 要

### 1] 検査方式

検査方法	頸部：子宮頸部の細胞診・HPV-DNA検査 （住民：細胞診のみ、ASC-US時HPV-DNA検査追加、HPV-DNA検査併用） （事業所：ASC-US時HPV-DNA検査追加） 体部：子宮体部の細胞診
処理方法	頸部：細胞診（液状検体法）、HPV-DNA検査（リアルタイムPCR法） 体部：細胞診（直接塗抹法）
従事技師	公益社団法人日本臨床細胞学会認定細胞検査士
判定方法	細胞所見に基づき、判定を行う。子宮頸がんについては細胞診検査後ASC-US以上の場合、子宮体がんについては疑陽性以上の場合に細胞診専門医が最終的な判定を行う。
判定基準	頸部：『ベセスダシステム』に準拠 体部：子宮体癌取り扱い規約『陰性・疑陽性・陽性の3段階分類』に準拠
判定医	公益社団法人日本臨床細胞学会認定専門医

### 2] 判定区分

#### 【子宮頸がん検診】

		標 本 適 否		細 胞 診 検 査		
		不 適 正	否	NILM	ASC-US	ASC-H～
HPV検査	検査未実施	判定不能		異常認めず	要精検	要精検
	陰性	判定不能		異常認めず	精検不要	要精検
	陽性	要精検 <sup>*1</sup> 判定不能 <sup>*2</sup>		要精検 <sup>*1</sup> 精検不要 <sup>*2</sup>	要精検	要精検
	判定不能	判定不能		判定不能	要精検	要精検

\*1 前回の結果（細胞診検査NILM・HPV検査陽性）かつ前回受診日6ヶ月以前

\*2 上記以外

#### 【子宮体がん検診】

	異常認めず	要精検
細胞診結果 (結果分類)	陰性	疑陽性 ・ 陽性

## 2 実施状況

### 1] 地域・職域別実施状況

		方式	受診者数	異常認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	判定不能 (%)
頸部	地域	集団検診	31,090	30,165 (97.0)	316 (1.0)	604 (1.9)	5 (0.0)
		医療機関	10,081	9,478 (94.0)	198 (1.9)	399 (4.0)	6 (0.1)
		計	41,171	39,643 (96.3)	514 (1.3)	1,003 (2.4)	11 (0.0)
	職域	集団検診	3,549	3,447 (97.1)	30 (0.9)	72 (2.0)	0 (0.0)
体部	地域	医療機関	3,538	3,520 (99.5)	-	18 (0.5)	-

### 【年次推移】

			令和2年度	令和3年度	令和4年度	令和5年度	令和6年度
頸部	地域	受診者数	29,196	40,991	37,232	37,029	41,171
		要精検率 (%)	2.5	2.7	3.0	2.7	2.4
	職域	受診者数	3,241	3,507	3,445	3,631	3,549
		要精検率 (%)	2.7	2.7	3.1	2.1	2.0
体部	地域	受診者数	2,860	3,342	3,199	3,410	3,538
		要精検率 (%)	0.5	0.4	0.4	0.4	0.5

表1 子宮頸がん検診 検査方法別年齢階級別実施状況（地域検診）

	受診者数	細胞診結果内訳（ベセスダ分類）											HPV結果内訳			
		NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno-carcinoma	other malign.	標本不適	陰性	陽性	判定不能	
19歳以下	0													-	-	-
20～24歳	21	20			1									-	-	-
25～29歳	36	33	1		2									-	-	-
30～34歳	29	21	1	1	3	2		1						-	-	-
35～39歳	29	27	1		1									-	-	-
40～44歳	188	182		1	4			1						-	-	-
45～49歳	161	153	3	1	2	2								-	-	-
50～54歳	191	182	4		4	1								-	-	-
55～59歳	155	154				1								-	-	-
60～64歳	152	150	1		1									-	-	-
65～69歳	234	231	1			2								-	-	-
70～74歳	251	247	1		1	2								-	-	-
75～79歳	165	163			1	1								-	-	-
80歳以上	56	56												-	-	-
計	1,668	1,619	13	3	20	11	0	2	0	0	0	0		-	-	-
(%)																
19歳以下	24	22	1		1									1	0	
20～24歳	601	535	18	2	39	6							1	8	10	
25～29歳	788	732	15	2	36	2		1						9	6	
30～34歳	1,135	1,057	21	7	39	10		1						11	10	
35～39歳	1,512	1,466	10	2	11	19		4						8	2	
40～44歳	1,858	1,773	29	5	28	12		11						23	6	
45～49歳	2,564	2,488	30	3	23	12		8						25	5	
50～54歳	2,667	2,589	34	3	28	8		4				1	28	6		
55～59歳	2,257	2,225	12	4	11	2		3					12	0		
60～64歳	3,008	2,983	11	1	6	6	1						7	4		
65～69歳	3,806	3,771	13	2	8	11						1	11	2		
70～74歳	4,027	3,995	14	1	9	6						2	12	2		
75～79歳	2,571	2,549	9	3	6	3						1	7	2		
80歳以上	1,053	1,039	7	4	1	2							4	3		
計	27,871	27,224	224	39	246	99	1	32	0	0	0	6	166	58	0	
(%)													(74.1)	(25.9)	(0.0)	
19歳以下	8	6			2									5	3	
20～24歳	249	213	7	2	24	2		1						200	49	
25～29歳	529	478	19		23	7		2						449	80	
30～34歳	836	772	18	2	30	11		3						738	98	
35～39歳	1,112	1,038	28	3	26	12		5						1,013	96	
40～44歳	1,222	1,150	25	2	29	11		5						1,140	82	
45～49歳	1,146	1,089	26		19	7		5						1,093	53	
50～54歳	1,246	1,193	20	2	18	10		3						1,176	70	
55～59歳	1,003	981	9	2	4	4		1				2	962	39		
60～64歳	891	873	6	2	7	1						2	863	26		
65～69歳	1,058	1,045	8		2	2						1	1,039	18		
70～74歳	1,076	1,067	5	1	2	1							1,061	15		
75～79歳	868	857	3	2	2	3		1					845	23		
80歳以上	388	383	4			1							384	4		
計	11,632	11,145	178	18	188	72	0	26	0	0	0	5	10,968	656	0	
(%)													(94.4)	(5.6)	(0.0)	
総数	41,171	39,988	415	60	454	182	1	60	0	0	0	11	11,134	714	0	
(%)													(94.0)	(6.0)	(0.0)	

表1 続き

	判定内訳				精検 受診 者数	精検結果内訳							未受診	未把握	
	異常 認めず	精検不要	要精検	判定不能		子宮 頸がん	AIS	CIN3	CIN2	CIN1	その他 の疾患	異常 認めず			
19歳以下	-	-	-	-	-										
20～24歳	20	0	1	0	1					1					
25～29歳	33	0	3	0	3					2	1				
30～34歳	21	0	8	0	7				3	3	1	0	1		
35～39歳	27	0	2	0	2			1			1	0	0		
40～44歳	182	0	6	0	4					2	2	1	1		
45～49歳	153	0	8	0	7			1		3	3	0	1		
50～54歳	182	0	9	0	9			1		4	1	3	0	0	
55～59歳	154	0	1	0	0							0	1		
60～64歳	150	0	2	0	1					1		0	1		
65～69歳	231	0	3	0	2					1	1	1	0		
70～74歳	247	0	4	0	2						2	1	1		
75～79歳	163	0	2	0	2			1			1	0	0		
80歳以上	56	0	0	0	-							-	-		
計	1,619	0	49	0	40	0	0	3	4	17	1	15	3	6	
(%)	(97.1)	(0.0)	(2.9)	(0.0)	(81.6)							(6.1)	(12.2)		
19歳以下	22	1	1	0	0								0	1	
20～24歳	535	8	57	1	43				2	30	1	10	2	12	
25～29歳	732	9	47	0	35				4	18		13	1	11	
30～34歳	1,057	11	67	0	46			4	8	22		12	4	17	
35～39歳	1,466	8	38	0	33			3	6	15	2	7	3	2	
40～44歳	1,773	23	62	0	49	1	1	3	9	25		10	3	10	
45～49歳	2,488	25	51	0	42		1	4	4	14	2	17	1	8	
50～54歳	2,589	28	49	1	41	1		3	1	18	3	15	3	5	
55～59歳	2,225	12	20	0	16				2	7		7	1	3	
60～64歳	2,983	7	18	0	15	2		1	2	5		5	0	3	
65～69歳	3,771	11	23	1	20			2	2	9	1	6	2	1	
70～74歳	3,995	12	18	2	10			2		2	2	4	2	6	
75～79歳	2,549	7	14	1	11				2	3	2	4	1	2	
80歳以上	1,039	4	10	0	7			1	1	2	1	2	1	2	
計	27,224	166	475	6	368	4	2	23	43	170	14	112	24	83	
(%)	(97.7)	(0.6)	(1.7)	(0.0)	(77.5)							(5.1)	(17.5)		
19歳以下	5	1	2	0	1					1			1	0	
20～24歳	190	23	36	0	25				3	13		9	3	8	
25～29歳	440	36	53	0	38			1	9	15	2	11	7	8	
30～34歳	724	46	66	0	54			3	3	29	3	16	2	10	
35～39歳	989	53	70	0	63			4	8	25	3	23	3	4	
40～44歳	1,109	43	70	0	55			4	5	26	0	20	5	10	
45～49歳	1,065	34	47	0	35			3	1	21	0	10	3	9	
50～54歳	1,150	50	46	0	40			2	3	22	2	11	3	3	
55～59歳	957	20	24	2	21	1			2	9	2	7	0	3	
60～64歳	859	9	21	2	16				1	5	0	10	5	0	
65～69歳	1,034	11	12	1	10			1		3	0	6	2	0	
70～74歳	1,056	9	11	0	10				1	3	0	6	0	1	
75～79歳	841	8	19	0	14					6	0	8	2	3	
80歳以上	381	5	2	0	2						0	2	0	0	
計	10,800	348	479	5	384	1	0	18	36	178	12	139	36	59	
(%)	(92.8)	(3.0)	(4.1)	(0.0)	(80.2)							(7.5)	(12.3)		
総数	39,643	514	1,003	11	792	5	2	44	83	365	27	266	63	148	
(%)	(96.3)	(1.2)	(2.4)	(0.0)	(79.0)							(6.3)	(14.8)		

表2 子宮頸がん検診 市町別検査方法別実施状況

	受診者数	細胞診結果内訳（べセスタ分類）										HPV結果内訳			
		NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno-carcinoma	other malig.	標本不適	陰性	陽性	判定不能
宇都宮市 細胞診のみ	1,668	1,619	13	3	20	11		2					-	-	-
足利市 HPV併用	97	88	3		4	1		1					87	8	0
HPV追加	2,383	2,348	14	6	7	6		1			1	12	2	0	
栃木市 HPV追加	7,836	7,589	84	8	101	35	1	17			1	61	23	0	
鹿沼市 HPV追加	2,558	2,479	24	4	30	13		7			1	17	7	0	
小山市 HPV併用	5,403	5,194	77	3	86	32		9			2	5,080	321	0	
真岡市 HPV追加	2,487	2,426	18	3	33	4		2			1	9	9	0	
大田原市 HPV併用	529	491	16	1	11	7		3				481	48	0	
HPV追加	3,525	3,470	23	2	16	12		1			1	19	4	0	
矢板市 HPV追加	1,455	1,429	8		10	6		2				5	3	0	
那須塩原市 HPV併用	1,094	1,035	24	5	20	7		3				1,024	70	0	
HPV追加	2,103	2,077	11	4	6	5						10	1	0	
さくら市 HPV追加	1,874	1,822	18	5	15	13		1				14	4	0	
那須烏山市 HPV併用	22	21	1									18	3	0	
HPV追加	929	908	10	2	6	3						9	1	0	
下野市 HPV併用	2,659	2,557	36	5	44	13		3			1	2,523	135	0	
益子町 HPV追加	1,299	1,274	10	2	12	1						7	3	0	
茂木町 HPV併用	263	257	3		3							254	9	0	
HPV追加	8	8										-	-	-	
芳賀町 HPV併用	677	648	11	2	8	4		3			1	646	30	0	
HPV追加	86	84			1						1	-	-	-	
野木町 HPV併用	888	854	7	2	12	8		4			1	855	32	0	
塩谷町 HPV追加	647	636	2	1	7	1						2	0	0	
那珂川町 HPV追加	681	674	2	2	2			1				1	1	0	

※「ASC-US時HPV追加」は「HPV追加」と略した

【子宮頸がん検診実施方法】

実施方法	市町名
細胞診のみ	宇都宮市
HPV追加	鹿沼市、栃木市、真岡市、矢板市、さくら市、益子町、塩谷町、那珂川町、芳賀町（医療機関方式）
HPV併用	小山市、下野市、野木町、芳賀町（医療機関方式以外）
HPV併用+HPV追加	足利市（30、35、40歳の希望者）、那須塩原市（30歳から59歳）、大田原市（25歳から45歳）、那須烏山市（31・36・41歳）、茂木町（30歳以上）

表2 続き

	判定内訳				精検 受診 者数 (%)	子 宮 頸がん	精検結果内訳					未受診 (%)	未把握 (%)
	異 常 認めず (%)	精検不要 (%)	要精検 (%)	判定不能 (%)			AIS	CIN3	CIN2	CIN1	その 他の 疾患		
宇都宮市 細胞診のみ	1,619 (97.1)	0 (0.0)	49 (2.9)	0 (0.0)	40 (2.4)		3	4	17	1	15	3 (6.1)	6 (12.2)
足利市 HPV併用	86 (88.7)	4 (4.1)	7 (7.2)	0 (0.0)	5 (5.2)			1			4	1 (14.3)	1 (14.3)
HPV追加	2,348 (98.5)	12 (0.5)	22 (0.9)	1 (0.0)	18 (0.8)	1	1	4	7		5	0 (0.0)	4 (18.2)
栃木市 HPV追加	7,589 (96.8)	61 (0.8)	185 (2.4)	1 (0.0)	146 (1.9)	3	1	8	17	76	41	13 (7.0)	26 (14.1)
鹿沼市 HPV追加	2,479 (96.9)	17 (0.7)	61 (2.4)	1 (0.0)	51 (2.0)			4	7	22	2	0 (0.0)	10 (16.4)
小山市 HPV併用	5,018 (92.9)	156 (2.9)	227 (4.2)	2 (0.0)	183 (3.4)	1		6	17	86	3	14 (6.2)	30 (13.2)
真岡市 HPV追加	2,426 (97.5)	9 (0.4)	51 (2.1)	1 (0.0)	29 (1.2)			1	3	12	3	0 (0.0)	22 (43.1)
大田原市 HPV併用	471 (89.0)	24 (4.5)	34 (6.4)	0 (0.0)	25 (4.7)			1	2	10	3	4 (11.8)	5 (14.7)
HPV追加	3,470 (98.4)	19 (0.5)	35 (1.0)	1 (0.0)	28 (0.8)			1	1	10	3	3 (8.6)	4 (11.4)
矢板市 HPV追加	1,429 (98.2)	5 (0.3)	21 (1.4)	0 (0.0)	16 (1.1)			2	2	7	1	3 (14.3)	2 (9.5)
那須塩原市 HPV併用	999 (91.3)	46 (4.2)	49 (4.5)	0 (0.0)	43 (3.9)			2	5	20	3	0 (0.0)	6 (12.2)
HPV追加	2,077 (98.8)	10 (0.5)	16 (0.8)	0 (0.0)	13 (0.6)			2	3	6	1	0 (0.0)	3 (18.8)
さくら市 HPV追加	1,822 (97.2)	14 (0.7)	38 (2.0)	0 (0.0)	32 (1.7)			2	2	15	2	2 (5.3)	4 (10.5)
那須烏山市 HPV併用	19 (86.4)	2 (9.1)	1 (4.5)	0 (0.0)	1 (4.5)						1	0 (0.0)	0 (0.0)
HPV追加	908 (97.7)	9 (1.0)	12 (1.3)	0 (0.0)	10 (1.1)		1		2	2	1	0 (0.0)	2 (16.7)
下野市 HPV併用	2,486 (93.5)	76 (2.9)	96 (3.6)	1 (0.0)	83 (3.1)			4	10	41	3	5 (5.2)	8 (8.3)
益子町 HPV追加	1,274 (98.1)	7 (0.5)	18 (1.4)	0 (0.0)	16 (1.2)			1	1	7	1	0 (0.0)	2 (11.1)
茂木町 HPV併用	250 (95.1)	8 (3.0)	5 (1.9)	0 (0.0)	4 (1.5)					1		0 (0.0)	1 (20.0)
HPV追加	8 (100.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	0 (0.0)	-							-	-
芳賀町 HPV併用	633 (93.5)	19 (2.8)	24 (3.5)	1 (0.1)	16 (2.4)			2	1	7		3 (12.5)	5 (20.8)
HPV追加	84 (97.7)	0 (0.0)	1 (1.2)	1 (1.2)	0 (0.0)							1 (100.0)	0 (0.0)
野木町 HPV併用	838 (94.4)	13 (1.5)	36 (4.1)	1 (0.1)	24 (2.7)			2	1	13		9 (25.0)	3 (8.3)
塩谷町 HPV追加	636 (98.3)	2 (0.3)	9 (1.4)	0 (0.0)	5 (0.8)				1	3		2 (22.2)	2 (22.2)
那珂川町 HPV追加	674 (99.0)	1 (0.1)	6 (0.9)	0 (0.0)	4 (0.6)			1		3		0 (0.0)	2 (33.3)

※「ASC-US時HPV追加」は「HPV追加」と略した

表3 子宮頸がん検診 年齢階級別実施状況（職域検診・ASC-US時HPV追加）

	受診者数		細胞診結果内訳（ベセスダ分類）										HPV結果内訳			判定内訳		
	NILM	ASC-US	ASC-H	LSIL	HSIL	SCC	AGC	AIS	Adeno-carcinoma	other malig	標本不適	陰性	陽性	判定不能	異常認めず	精検不要	要精検	判定不能
19歳以下	1	1			8	2						-	-	-	1	0	0	0
20～24歳	116	103	3		8	2						1	2	0	103	1	12	0
25～29歳	273	261	3		7	1		1				2	1	0	261	2	10	0
30～34歳	293	282	4		6	1						3	1	0	282	3	8	0
35～39歳	423	412	4	1	2	3		1				3	1	0	412	3	8	0
40～44歳	443	436	4		1	1		1				3	1	0	436	3	4	0
45～49歳	485	463	11	1	9	1						8	3	0	463	8	14	0
50～54歳	587	569	8	1	4	4		1				6	2	0	569	6	12	0
55～59歳	439	437	1			1						1	0	0	437	1	1	0
60～64歳	318	313	4			1						3	1	0	313	3	2	0
65～69歳	138	137				1						-	-	-	137	0	1	0
70歳以上	33	33										-	-	-	33	0	0	0
計	3,549	3,447	42	3	37	16	0	4	0	0	0	30	12	0	3,447	30	72	0
(%)												(71.4)	(28.6)	(0.0)	(97.1)	(0.8)	(2.0)	(0.0)

表4 子宮体がん検診 年齢階級別実施状況（地域検診）

令和7年10月31日現在

	受診者数	判定内訳		精検受診者数	精検結果内訳					
		異常認めず	要精検		子宮体がん	子宮内異型増殖症	子宮内増殖症	その他の疾患	異常認めず	
19歳以下	0	-	-	-						
20～24歳	11	11	0	-						
25～29歳	45	44	1	0						
30～34歳	117	117	0	-						
35～39歳	197	197	0	-						
40～44歳	447	445	2	2					1	1
45～49歳	687	684	3	2						2
50～54歳	705	702	3	3	1	1				1
55～59歳	414	412	2	0						
60～64歳	303	302	1	0						
65～69歳	242	240	2	1						1
70～74歳	204	200	4	4						4
75～79歳	109	109	0	-						
80歳以上	57	57	0	-						
総数	3,538	3,520	18	12	1	1	0	1	1	9
(%)		(99.5)	(0.5)	(66.7)						

表5 子宮体がん検診 市町別実施状況

令和7年10月31日現在

	受診者数	判定内訳			精検受診者数	(%)	精検結果内訳					
		異常認めず	(%)	要精検			(%)	子宮体がん	子宮内異型増殖症	子宮内増殖症	その他の疾患	異常認めず
鹿沼市	321	320	(99.7)	1	(0.3)	1	(100.0)	1				
栃木市	1,067	1,062	(99.5)	5	(0.5)	3	(60.0)					3
小山市	674	670	(99.4)	4	(0.6)	3	(75.0)				1	2
真岡市	1,376	1,370	(99.6)	6	(0.4)	3	(50.0)		1			2
芳賀町	54	52	(96.3)	2	(3.7)	2	(100.0)					2
茂木町	8	8	(100.0)	0	(0.0)	-	-					
野木町	38	38	(100.0)	0	(0.0)	-	-					
総数	3,538	3,520	(99.5)	18	(0.5)	12	(66.7)	1	1	0	1	9