

## 子宮がん検診(神奈川県方式)

表1 年度別実施状況

区分	検査数(老健法による検査数)		受診者数		要精検者数		要精検率(%)		要再検者数		要再検率(%)		組織診数	依頼検査
	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部	頸部	体部		
20年度	32 684 (11 846)	7 999 (3 600)	30 720	7 677	478	101	1.56	1.32	333	13	1.08	0.17	508	52
19年度	33 435 (12 423)	8 569 (3 786)	31 358	8 164	402	105	1.28	1.29	311	15	0.99	0.18	559	45
18年度	32 248 (11 027)	7 988 (2 916)	30 225	7 638	462	136	1.53	1.78	205	17	0.68	0.22	896	49

### 頸 部

表2 年齢階級別細胞診クラス

区分	受診者		細胞診クラス								判定不能
	数	%	I	II	II・再検	III a	III b	III	IV	V	
総数	30 720	100.0	16 838	13 069	333	382	38	15	21	22	2
～ 29 歳	4 507	14.7	2 810	1 501	84	100	6	1	3	2	—
30 ～ 39	8 407	27.4	5 495	2 638	90	145	21	4	8	5	1
40 ～ 49	6 545	21.3	3 882	2 493	66	83	7	3	6	4	1
50 ～ 59	5 272	17.2	2 383	2 803	48	27	3	2	3	3	—
60 ～ 69	4 042	13.2	1 579	2 402	32	20	—	3	1	5	—
70 歳 ～	1 947	6.3	689	1 232	13	7	1	2	—	3	—

表3 頸部細胞診：クラス別 精密検査結果

区分	受診者	要再検	要精検	%	精密検査結果													注1) 追跡	注2) 受診状況不詳							
					がん確定者	頸部				体部		その他のがん	異形成							良性病変なし	異常					
						扁平上皮がん				腺がん	I 期		II 期	病期不詳	総数	%	軽度					中等	高度	腺異形成		
						0 期	Ia 期	Ib 期	病期不詳																総数	%
総数	30 720	333	478		65	0.21	35	7	14	—	4	—	2	—	3	229	0.75	131	57	41	—	42	98	287	90	
I ～ II	29 907	—	—	2)	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
II 再検	333	333	—	41.1	1	0.30	1	—	—	—	—	—	—	—	13	3.90	11	2	—	—	—	4	90	189	36	
III a	382	—	382	47.1	17	4.45	13	1	2	—	—	—	—	—	190	49.74	113	48	29	—	—	32	7	90	46	
III b	38	—	38	4.7	14	36.84	8	3	1	—	—	—	—	—	18	47.37	5	7	6	—	—	—	—	—	3	3
III	15	—	15	1.8	4	26.67	1	—	2	—	—	—	—	—	1	6.67	—	—	1	—	—	2	1	5	2	
IV	21	—	21	2.6	13	61.90	9	2	1	—	—	—	—	—	4	19.05	2	—	2	—	—	3	—	—	—	1
V	22	—	22	2.7	16	72.73	3	1	8	—	—	—	—	—	3	13.64	—	—	3	—	—	1	—	—	—	2
判定不能	2	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

\* 1、\* 2、\* 3 頸部腺がん I b 期      \* 4 頸部腺がん II 期      \* 5 卵巣がん III c 期  
 \* 6 卵巣がん再発 I c 期      \* 7 膣がん (原発、明細胞がん) (平成21年7月24日現在)

1) 受診者に対する%      2) 要再精検者総数に対する%      3) クラス別要再精検者数に対する%  
 注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表4 頸部細胞診：要再検者年齢階級別精密検査結果

区分	診者	要再検		精密検査結果																追跡	受診状況不詳		
				頸部				体部			その他のがん	異形成					良性疾患	異常なし					
				扁平上皮がん				腺がん	I期以上	II期以上		病期不詳	総数	%	軽度	中等			高度			腺異形成	
				0期	Ia期	Ib期以上	病期不詳																
総数	30 720	333	1.08	1	0.003	1	-	-	-	-	-	-	-	13	0.042	11	2	-	-	4	90	189	36
～29歳	4 507	84	1.86	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	0.067	3	-	-	-	1	27	49	4
30～39	8 407	90	1.07	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	0.059	5	-	-	-	2	21	50	12
40～49	6 545	66	1.01	1	0.015	1	-	-	-	-	-	-	-	3	0.046	2	1	-	-	-	19	35	8
50～59	5 272	48	0.91	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.019	1	-	-	-	1	11	27	8
60～69	4 042	32	0.79	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	0.025	-	1	-	-	-	9	20	2
70歳～	1 947	13	0.67	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	8	2

1) 受診者に対する% 2) 年齢別受診者に対する% (平成21年7月24日現在)  
 注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表5 頸部細胞診：要精検者年齢階級別精密検査結果

区分	診者	要精検		精密検査結果																追跡	受診状況不詳			
				頸部				体部			その他のがん	異形成					良性疾患	異常なし						
				扁平上皮がん				腺がん	I期以上	II期以上		病期不詳	総数	%	軽度	中等			高度			腺異形成		
				0期	Ia期	Ib期以上	病期不詳																	
総数	30 720	478	1.56	64	0.21	34	7	14	-	4	-	2	-	3	216	0.70	120	55	41	-	38	8	98	54
～29歳	4 507	112	2.49	6	0.13	5	-	-	-	*2 1	-	-	-	-	55	1.22	33	13	9	-	13	2	24	12
30～39	8 407	183	2.18	24	0.29	17	4	2	-	*3 1	-	-	-	-	85	1.01	37	23	25	-	10	3	35	26
40～49	6 545	103	1.57	14	0.21	6	2	4	-	*1, *4 2	-	-	-	-	47	0.72	31	12	4	-	6	2	26	8
50～59	5 272	38	0.72	7	0.13	1	1	3	-	-	-	1	-	*5 1	20	0.38	15	4	1	-	3	-	5	3
60～69	4 042	29	0.72	9	0.22	4	-	3	-	-	-	1	-	*6 1	5	0.12	3	1	1	-	4	1	5	5
70歳～	1 947	13	0.67	4	0.21	1	-	2	-	-	-	-	-	*7 1	4	0.21	1	2	1	-	2	-	3	-

\* 1、\* 2、\* 3 頸部腺がん I b 期 \* 4 頸部腺がん II 期 \* 5 卵巣がん III c 期 (平成21年7月24日現在)  
 \* 6 卵巣がん再発 I c 期 \* 7 陰がん(原発、明細胞がん)  
 1) 受診者に対する% 2) 年齢別受診者に対する%  
 注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

体 部

表6 年齢階級別判定

区分	受診者		細胞診				
	数	%	陰性	陰性・再検	疑陽性	陽性	判定不能
総数	7 677	100.0	7 321	13	82	19	242
～29歳	115	1.5	113	-	-	-	2
30～39	791	10.3	760	1	11	-	19
40～49	2 177	28.4	2 102	4	24	2	45
50～59	2 277	29.7	2 178	5	32	9	53
60～69	1 641	21.4	1 560	3	8	5	65
70歳～	676	8.8	608	-	7	3	58

表7 体部細胞診：細胞診判定別精密検査結果

区分	受診者	要再検	要精検	%	精密検査結果										注1) 追跡途中	注2) 受診状況不詳	
					が 確 定 者		体 が がん				その他のがん	内膜増殖症	頸部異形成	良性疾患			異常なし
					数	%	(異型内膜増殖症) 0期	I期	II期以上	病期不詳							
総 数	7 677	13	101		21	0.27	1	12	2	1	5	11	2	2	46	25	7
陰 性	7 321	-	-	2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
陰性再検	13	13	-	11.40	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	1
疑 陽 性	82	-	82	71.93	7	8.54	1	4	1	-	*1 1	11	2	2	40	17	3
陽 性	19	-	19	16.67	14	73.68	-	8	1	1	*2, *3, *4, *5 4	-	-	-	2	-	3
判定不能	242	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表8 体部細胞診：要再検者年齢階級別精密検査結果

区分	受診者	要再検		精密検査結果										注1) 追跡途中	注2) 受診状況不詳		
		数	%	が 確 定 者		体 が がん				その他のがん	内膜増殖症	頸部異形成	良性疾患			異常なし	
				数	%	(異型内膜増殖症) 0期	I期	II期以上	病期不詳								
総 数	7 677	13	0.17	-	1)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	8	1
~ 29 歳	115	-	-	-	2)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ~ 39	791	1	0.13	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
40 ~ 49	2 177	4	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	3	-
50 ~ 59	2 277	5	0.22	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	2	1
60 ~ 69	1 641	3	0.18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-
70 歳 ~	676	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

1) 受診者に対する% 2) 年齢別受診者に対する% (平成21年7月24日現在)  
 注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表9 体部細胞診：要精検者年齢階級別精密検査結果

区分	受診者	要精検		精密検査結果										注1) 追跡途中	注2) 受診状況不詳	
		数	%	が 確 定 者		体 が がん				その他のがん	内膜増殖症	頸部異形成	良性疾患			異常なし
				数	%	(異型内膜増殖症) 0期	I期	II期以上	病期不詳							
総 数	7 677	101	1.32	21	0.27	1	12	2	1	5	11	2	2	42	17	6
~ 29 歳	115	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30 ~ 39	791	11	1.39	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-	6	1	2
40 ~ 49	2 177	26	1.19	2	0.09	-	2	-	-	-	5	-	-	15	4	-
50 ~ 59	2 277	41	1.80	12	0.53	1	5	2	-	*1, *2, *3, *4 4	3	-	1	16	7	2
60 ~ 69	1 641	13	0.79	4	0.24	-	4	-	-	-	2	1	-	2	3	1
70 歳 ~	676	10	1.48	3	0.44	-	1	-	1	*5 1	-	-	1	3	2	1

注1) 追跡途中：再検査・精密検査を受診したが、最終診断がついていないものを計上した  
 注2) 受診状況不詳：再検査・精密検査を受診したかどうか把握できないものを計上した

表10 組織診断結果

検査数				508			
扁平上皮がん	6	高度異形成	12	体 部 腺 が ん	4	その他の良性疾患	331
扁平上皮内がん(CIS)	36	中等度異形成	22	内 膜 が ん 肉 腫	1	診 断 不 能	1
頸 部 腺 が ん	1	軽 度 異 形 成	77	内 膜 増 殖 症	15		
膣 が ん	1	神奈川県予防医学協会 平成20年度事業年報(がん検診)					
が ん 肉 腫	1						